

2019

KABUPATEN  
MINAHASA UTARA  
DALAM ANGKA

MINAHASA UTARA REGENCY IN FIGURES



<https://lilmntr.sensus.go.id>



BADAN PUSAT STATISTIK  
KABUPATEN MINAHASA UTARA  
*Statistics of Minahasa Utara Regency*

**2019**

**KABUPATEN  
MINAHASA UTARA  
DALAM ANGKA**

**MINAHASA UTARA REGENCY IN FIGURES**



**Kabupaten Minahasa Utara Dalam Angka**  
***Minahasa Utara Regency in Figures***  
**2019**

**ISSN:** 2654-4350

**No. Publikasi/Publication Number:** 71060.1902

**Katalog/Catalog:** 1102001.7106

**Ukuran Buku/Book Size:** 14,8 cm x 21 cm

**Jumlah Halaman/Number of Pages:** xl + 342 halaman /pages

**Naskah/Manuscript:**

BPS Kabupaten Minahasa Utara/*BPS-Statistics of North Minahasa Regency*

**Penyunting/Editor:**

BPS Kabupaten Minahasa Utara/*BPS-Statistics of North Minahasa Regency*

**Gambar Kover oleh/Cover Designed by:**

BPS Kabupaten Minahasa Utara/*BPS-Statistics of North Minahasa Regency*

**Infografis/Infographic:**

BPS Kabupaten Minahasa Utara/*BPS-Statistics of North Minahasa Regency*

**Diterbitkan oleh/Published by:**

© BPS Kabupaten Minahasa Utara/*BPS-Statistics of Minahasa Utara Regency*

**Dicetak oleh/Printed by:**

Metro Digital Printing

**Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau  
menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin  
tertulis dari Badan Pusat Statistik**

*Prohibited to announce, distribute, communicate, and/or copy part or all of this book  
for commercial purpose without permission from BPS-Statistics Indonesia*

**TIM PENYUSUN**  
**KABUPATEN MINAHASA UTARA DALAM ANGKA**  
***MINAHASA UTARA REGENCY IN FIGURES***  
**2019**

---

**Pengarah :**

Dadan Sudarmadi, SST, M.Si

**Penanggung Jawab :**

Ir. James Koesbiantoro

**Editor :**

I Nyoman Pande Suputra, SST

**Penulis :**

Satiti Sukma Dewi, SST

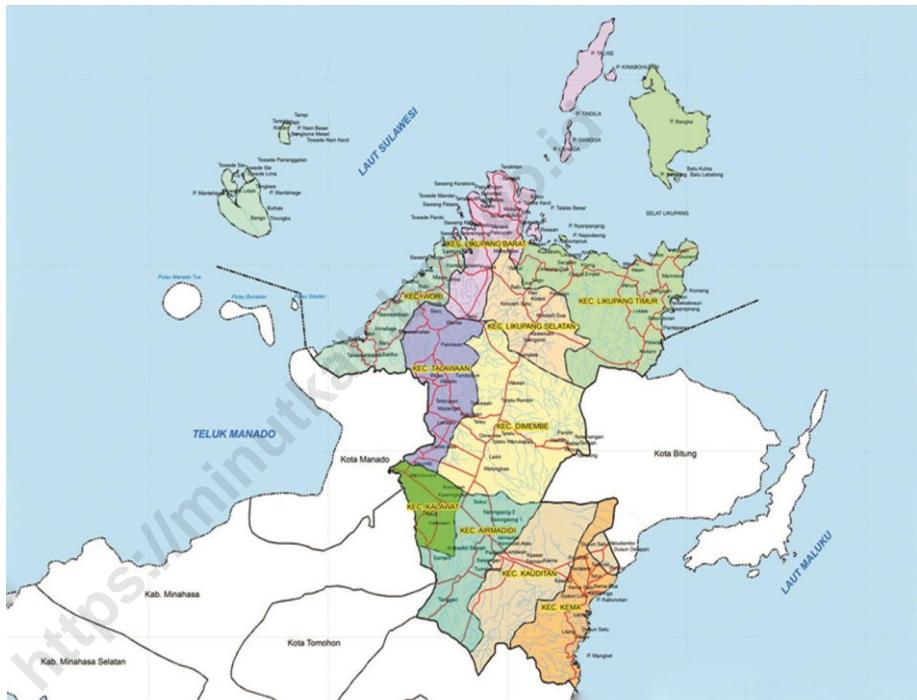
**Infografis :**

Satiti Sukma Dewi, SST



## PETA WILAYAH KABUPATEN MINAHASA UTARA

MAP OF MINAHASA UTARA REGENCY





**KEPALA BPS KABUPATEN MINAHASA UTARA**  
**CHIEF STATISTICIAN OF MINAHASA UTARA REGENCY**







## KATA PENGANTAR

Kabupaten Minahasa Utara Dalam Angka 2019 merupakan publikasi tahunan yang diterbitkan oleh BPS Kabupaten Minahasa Utara. Disadari bahwa publikasi ini belum sepenuhnya memenuhi harapan pihak pemakai data khususnya para perencana, namun diharapkan dapat membantu melengkapi penyusunan rencana pembangunan di Kabupaten Minahasa Utara.

Publikasi ini dapat terwujud berkat kerja sama dan bantuan dari berbagai pihak baik instansi pemerintah maupun swasta. Kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan disampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar –besarnya.

Walaupun publikasi ini telah disiapkan sebaik-baiknya, namun disadari masih ada kekurangan dan kesalahan yang terjadi. Untuk perbaikan publikasi ini, tanggapan dan saran yang bersifat konstruktif dari para pemakai sangat diharapkan.

Airmadidi, Juli 2019

Kepala BPS  
Kabupaten Minahasa Utara

Dadan Sudarmadi, SST, M.Si



## PREFACE

*Minahasa Utara Regency in Figures 2019 is an annual publication written by BPS of Minahasa Utara Regency . Honestly, this publication has not perfect yet and has not filled the users hope, especially for the planners yet, but hopefully it can help to equip compilation of development planning in this regency.*

*This comprehensive publication has been made possible with the assistance and contribution from several governmental institutions and private organizations. To all parties who have been involved in the preparation of this publication, I would like to express my sincerest appreciation and gratitude.*

*Comments and constructive suggestions for the improvement of this publication are always welcome.*

Airmadidi, July 2019  
Chief Statistician of  
Minahasa Utara Regency

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dadan Sudarmadi".

Dadan Sudarmadi, SST, M.Si

## **DAFTAR ISI/CONTENTS**

	halaman <i>page</i>
Peta Wilayah Kabupaten Minahasa Utara .....	v
<i>Map of Minahasa Utara Regency</i> .....	v
Kepala BPS Kabupaten Minahasa Utara .....	vii
<i>Chief Statistician of Minahasa Utara Regency</i> .....	viii
Kata Pengantar .....	ix
<i>Preface</i> .....	x
Daftar Isi/ <i>Contents</i> .....	x
Daftar Tabel/ <i>List of Tables</i> .....	xiii
Daftar Gambar/ <i>List of Figures</i> .....	xxxv
Penjelasan Umum/ <i>Explanatory Notes</i> .....	xxxix
<b>1 Geografi dan Iklim</b> .....	<b>1</b>
<b><i>Geography and Climate</i></b> .....	<b>1</b>
1.1 Geografi/ <i>Geography</i> .....	7
1.2 Iklim/ <i>Climate</i> .....	11
<b>2 Pemerintahan</b> .....	<b>15</b>
<b><i>Government</i></b> .....	<b>15</b>
2.1 Wilayah Administratif/ <i>Administrative Area</i> .....	22
2.2 Sumber Daya Manusia/ <i>Human Resources</i> .....	25
2.3 Dewan Perwakilan Rakyat Daerah/ <i>The Regional House of Representative</i> .....	42
<b>3 Penduduk dan Ketenagakerjaan.</b> .....	<b>47</b>
<b><i>Population and Employment</i></b> .....	<b>47</b>
3.1 Penduduk/ <i>Population</i> .....	59
3.2 Ketenagakerjaan/ <i>Employment</i> .....	66
<b>4 Sosial dan Kesejahteraan Rakyat</b> .....	<b>73</b>
<b><i>Social and Welfare</i></b> .....	<b>75</b>
4.1 Pendidikan/ <i>Education</i> .....	86

4.2	Kesehatan/ <i>Health</i> .....	113
4.3	Agama dan Sosial Lainnya/ <i>Religion and Other Social Affairs</i> .....	132
4.4	Kriminalitas/ <i>Crime</i> .....	135
4.5	Ketahanan Sosial/Social Security.....	140
<b>5</b>	<b>Pertanian.....</b>	<b>145</b>
	<b><i>Agriculture</i> .....</b>	<b>145</b>
5.1	Tanaman Pangan/ <i>Food Crops</i> .....	159
5.2	Hortikultura/ <i>Horticulture</i> .....	170
5.3	Perkebunan/ <i>Estate Crops</i> .....	201
5.4	Peternakan/ <i>Livestock</i> .....	203
5.5	Perikanan/ <i>Fishery</i> .....	206
<b>6</b>	<b>Pertambangan, dan Energi .....</b>	<b>220</b>
	<b><i>Mining, and Energy</i>.....</b>	<b>220</b>
<b>7</b>	<b>Pariwisata.....</b>	<b>228</b>
	<b><i>Tourism</i> .....</b>	<b>228</b>
<b>8</b>	<b>Sistem Neraca Regional .....</b>	<b>205</b>
	<b><i>System of Regional Accounts</i> .....</b>	<b>205</b>
<b>9</b>	<b>Perdagangan .....</b>	<b>271</b>
	<b><i>Trade</i> .....</b>	<b>271</b>
<b>10</b>	<b>Transportasi dan Komunikasi .....</b>	<b>279</b>
	<b><i>Transportasi and Communication</i> .....</b>	<b>279</b>
10.1	Transportasi/ <i>Transportation</i> .....	285
10.2	Komunikasi/ <i>Communication</i> .....	295
<b>11</b>	<b>Keuangan Daerah dan Harga .....</b>	<b>297</b>
	<b><i>Local Finance and Price</i> .....</b>	<b>297</b>
11.1	Keuangan Daerah/ <i>Local Finance</i> .....	304
11.2	Harga/ <i>Price</i> .....	321
<b>12</b>	<b>Pengeluaran Penduduk dan Konsumsi Makanan .....</b>	<b>323</b>
	<b><i>Population Expenditure and Food Consumption</i> .....</b>	<b>323</b>
<b>13</b>	<b>Perbandingan Antar Kabupaten/Kota.....</b>	<b>331</b>
	<b><i>Regency/Municipal Comparison</i> .....</b>	<b>331</b>

## DAFTAR TABEL/*LIST OF TABLES*

		halaman <i>page</i>
<b>1</b>	<b>GEOGRAFI DAN IKLIM/<i>GEOGRAPHY AND CLIMATE</i></b>	<b>1</b>
<b>1.1</b>	<b>KEADAAN GEOGRAFI/<i>GEOGRAPHY CONDITION</i></b>	<b>7</b>
1.1.1	Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Total Area and Number of Island by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	7
1.1.2	Tingkat Kemiringan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>The Level of Slope by Sub District in Minahasa Utara Regency 2018</i> .....	10
<b>1.2</b>	<b>IKLIM/<i>CLIMATE</i></b>	<b>11</b>
1.2.1	Rata-rata Suhu dan Kelembaban Udara Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Average Temperature and Humidity by Month in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	11
1.2.2	Rata-rata Tekanan Udara, Kecepatan Angin, dan Penyinaran Matahari Setiap Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Average of Air Pressure, Wind Speed, and Duration of Sunshine Every Month in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	12
1.2.3	Jumlah Curah Hujan Dan Hari Hujan Menurut Bulan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Amount Of Precipitation And Number Of Rainy Days By Month In Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	13
<b>2</b>	<b>PEMERINTAHAN/<i>GOVERNMENT</i></b>	<b>15</b>
<b>2.1</b>	<b>WILAYAH ADMINISTRATIF/<i>ADMINISTRATIVE AREA</i></b>	<b>22</b>
2.1.1	Jumlah Desa Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Villages By Sub District In Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	22

2.1.2	Jumlah Kelurahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Sub District by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	23
2.1.3	Banyaknya Sertifikat Tanah Yang Dikeluarkan Menurut Jenis Hak Atas Tanah Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2018/ <i>Number Of Land Certificates Issued By Type Of Land Rights In Minahasa Utara Regency, 2015 - 2018</i> .....	24
<b>2.2</b>	<b>SUMBER DAYA MANUSIA/HUMAN RESOURCES</b>	<b>25</b>
2.2.1	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Jabatan dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 dan 2018/ <i>Number Of Civil Servants by Occupation And Sex In Minahasa Utara Regency, 2017 and 2018</i> .....	25
2.2.2	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat Pendidikan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 dan 2018/ <i>Number off Civil Servants by Educational Level and Sex in Minahasa Utara Regency, 2017 and 2018</i> .....	26
2.2.3	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat Kepangkatan Dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 dan 2018/ <i>Number Of Civil Servants By Hierarchy And Sex in Minahasa Utara Regency, 2017 and 2018</i> .....	27
2.2.4	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Civil Servants by Institution/Office And Sex in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	28
2.2.5	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Daerah di Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2018/ <i>Number of Regional Civil Servants in Sub District In Minahasa Utara Regency, 2015 - 2018</i> .....	35
2.2.6	Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Daerah Kecamatan Menurut Kecamatan, Jenis Kelamin, dan Agama di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number Of Local Civil Servants by Sub District, Sex, and Religion in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	36

2.2.7	Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Daerah Kecamatan Menurut Kecamatan Dan Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018 / <i>Number of Local Civil Servants by Sub District and Education in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	37
2.2.8	Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Pusat Menurut Instansi Dan Golongan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Central Civil Servants by Institution and Rank in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	38
2.2.9	Banyaknya Anggota Polres dan Pegawai Negeri Sipil di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Police Member and Civil Servants in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	39
2.2.10	Jumlah Keanggotaan Pertahanan Sipil di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Civil Defense Members in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	40
2.2.11	Jumlah Organisasi Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2018/ <i>Number of Organization by Type in Minahasa Utara Regency, 2015 - 2018</i> .....	41
<b>2.3</b>	<b>DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH/THE REGIONAL HOUSE OF REPRESENTATIVE</b>	<b>42</b>
2.3.1	Jumlah Anggota DPRD Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Members of The Regional House of Representatives By Political Parties And Sex in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	42
2.3.2	Banyaknya Keputusan Anggota DPRD Menurut Jenis Keputusan di Kab Minahasa Utara, 2014-2018/ <i>Number of Members of Parliament Decision by Type of Decision in Minahasa Utara Regency, 2014-2018</i> .....	43
2.3.3	<i>Rekapitulasi Daftar Pemilih Tetap Pemilihan Umum Anggota DPR, DPD, DPRD Provinsi dan DPRD di Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2018/Recapitulation of Permanent Voter List for General Election of Senate in Minahasa Utara Regency 2018.</i> .....	44

2.3.4	<i>Rekapitulasi Daftar Pemilih Tetap Hasil Pemutakhiran Pemilihan Presiden dan Wakil Presiden di Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2018/Recapitulation of Permanent Voter List for President and Vice President Election in Minahasa Utara Regency 2018.....</i>	45
2.3.5	<i>Rekapitulasi Daftar Pemilih Tetap Gubernur dan Wakil Gubernur serta Bupati dan Wakil Bupati di Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2015/Recapitulation of Permanent Voter List of Governor and Vice Governor, Regent and Deputy Regent in Minahasa Utara Regency 2015.....</i>	46
<b>3</b>	<b>PENDUDUK DAN KETENAGAKERJAAN/POPULATION AND EMPLOYMENT</b>	<b>47</b>
<b>3.1</b>	<b>PENDUDUK/POPULATION</b>	<b>47</b>
3.1.1	Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan, 2010,2017, 2018/ <i>Population, Population Growth Rate, Percentage Distribution of Population, Population Density, and Population Sex Ratio by Sub District 2010, 2017, 2018..</i>	59
3.1.2	Banyaknya Penduduk, Rumah Tangga, dan Rata-Rata Anggota Rumah Tangga di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 - 2018/ <i>Number of Population, Households, and Average Household Members in Minahasa Utara Regency, 2012 - 2018.....</i>	62
3.1.3	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Population by Age Group and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018 .....</i>	63
3.1.4	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Sasaran Program di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Population Projections By Age Group Program Targets In Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	64
3.1.5	Banyaknya Akta yang Dikeluarkan Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2018/ <i>Number of Certificates by Type in Minahasa Utara Regency, 2014 - 2018.....</i>	65
<b>3.2</b>	<b>KETENAGAKERJAAN/EMPLOYMENT</b>	<b>66</b>

3.2.1	Penduduk Berusia 15 Tahun ke Atas Menurut Jenis Kegiatan Utama di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 -2018/ <i>Population Aged 15 Years and Up by Type of Main Activity in Minahasa Utara Regency, 2015 -2018</i> .....	66
3.2.2	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Population Aged 15 Years and Over by Type of Activity During The Previous Week and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	67
3.2.3	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Population Aged 15 Years and Over Who Worked During The Previous Week by Age Group and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	68
3.2.4	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Population Aged 15 Years and Over Who Worked During The Previous Week by Main Industry and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	69
3.2.5	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Population Aged 15 Years And Over Who Worked During The Previous Week By Main Employment Status And Sex In Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	70
3.2.6	Banyaknya Pencari Kerja Terdaftar Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Registered Job Applicants by Educational Attainment and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018</i> ..	71
3.2.7	Banyaknya Pencari Kerja Terdaftar dan Ditempatkan Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara,	

	<i>2018/Number of Registered and Placed Job Applicants by Age Group and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	72
<b>4</b>	<b>SOSIAL DAN KESEJAHTERAAN RAKYAT/SOSIAL AND WELFARE</b>	<b>73</b>
<b>4.1</b>	<b>PENDIDIKAN/EDUCATION</b>	<b>86</b>
4.1.1	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Taman Kanak-kanak (TK) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/2018 / <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Kindergarten Under The Ministry of Education and Culture by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2017/2018 .....</i>	86
4.1.2	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Raudatul Athfal (RA) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan, 2018/ <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Raudatul Athfal (RA) Under The Ministry of Religious Affairs by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2017/2018.....</i>	89
4.1.3	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Dasar (SD) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018 / <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Primary Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018 .....</i>	90
4.1.4	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Ibtidaiyah (MI) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018 / <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Ibtidaiyah (MI) Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018 .....</i>	93
4.1.5	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018 / <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Junior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018 .....</i>	96

4.1.6	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Tsanawiyah (MTs) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018 / <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Tsanawiyah (MTs) Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018.....</i>	99
4.1.7	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Atas (SMA) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018 / <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Senior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018.....</i>	102
4.1.8	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018 / <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Vocational High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018.....</i>	105
4.1.9	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Aliyah (MA) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018 / <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Aliyah (MA) Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018.....</i>	108
4.1.10	Jumlah Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018 / <i>Number of Villages Having Educational Facilities by Sub District and Educational Level in Minahasa Utara Regency, 2018....</i>	111
4.1.11	Angka Partisipasi Murni (APM), Angka Partisipasi Kasar (APK), dan Angka Partisipasi Sekolah (APS) Menurut Jenjang Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Net Enrollment Rate, Gross Enrollment Rate, and School Participation Rate by Educational Level in Minahasa Utara Regency, 2018 .....</i>	112

<b>4.2 KESEHATAN/HEALTH</b>	<b>113</b>
4.2.1 Jumlah Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Kesehatan Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Villages Having Health Facilities by Sub District and Educational Level in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	113
4.2.2 Jumlah Tenaga Kesehatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018/ <i>Number of Medical Personel in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018</i> .....	115
4.2.3 Persentase Penduduk yang Mempunyai Keluhan Kesehatan Selama Sebulan Terakhir Menurut Kecamatan, 2013-2018/ <i>Percentage of People Who Had Health Complaint During a Month Prior to The Survey by Sub District, 2018</i> .....	116
4.2.4 Jumlah Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, dan Puskesmas Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 dan 2018/ <i>Number of General Hospital, Special Hospital, and Public Health Center by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2017 and 2018</i> .....	117
4.2.5 Jumlah Kematian Ibu di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Mother Mortality in Minahasa Utara Regency, 2018</i> ....	121
4.2.6 Banyaknya Balita yang Pernah Mendapat Imunisasi Menurut Kecamatan Jenis Imunisasi di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Children Under Five Years Who Had Immunization by Sub District and Type of Immunization In Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	122
4.2.7 Jumlah Kasus 10 Penyakit Terbanyak di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Cases of the 10 Most Diseases in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	125
4.2.8 Jumlah Ibu Hamil, Melakukan Kunjungan K1, Melakukan Kunjungan K4, Kurang Energi Kronis (KEK), dan Mendapat Tablet Zat Besi (Fe) di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Number</i>	

	<i>of Pregnant Women, Those with One Visit and Four Visits of Antenatal Care, Chronic Energy Deficiency (CED), and Receiving Iron Supplement (Fe) in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018.....</i>	126
4.2.9	Jumlah Pasangan Usia Subur dan Peserta KB Aktif Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Number of Eligible Couples and Active Family Planning Participants by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018.....</i>	127
4.2.10	Jumlah Remaja Usia 15-24 Tahun yang Mendapat Penyuluhan Tentang Kesehatan Reproduksi (Kespro), HIV/AIDS dan Keluarga Berencana (KB) Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Young People Aged 15-24 Who Had Counselling on Reproductive Health, HIV/AIDS and Family Planning by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018 .....</i>	129
4.2.11	Jumlah Klinik Keluarga Berencana (KKB) dan Pos Pelayanan Keluarga Berencana Desa (PPKBD) Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i> Number of Family Planning Clinics and Village Family Planning Service Units by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018.....</i>	130
4.2.12	Jumlah Kelahiran dan Kematian Bayi Menurut Puskesmas di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Births and Infant Mortality by Health Center in Minahasa Utara Regency, 2018 .....</i>	131
<b>4.3</b>	<b>AGAMA/RELIGION</b>	<b>132</b>
4.3.1	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Agama di Kabupaten Minahasa Utara, 2018 / <i>Number of Population by Sub District and Religion in Minahasa Utara Regency, 2018 .....</i>	132
4.3.2	Jumlah Tempat Peribadatan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i> Number of Worship Facilities by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	133
4.3.2	Jumlah Desa/Kelurahan yang Mengalami Bencana Alam Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of</i>	

<i>Villages that Had Natural Disaster by Subdistrict in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	134
<b>4.4 KRIMINALITAS/CRIME</b>	<b>135</b>
4.4.1 Banyaknya Kejahatan yang Dilaporkan pada Polres Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Crimes Reported to The Resort Police in Minahasa Utara Regency, 2018 .....</i>	135
4.4.2 Banyaknya Narapidana Menurut Bulan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Prisoners Arrest by Month and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	137
4.4.3 Banyaknya Perkara Yang Diterima Dan Diselesaikan Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018 / <i>Number of Cases Received and Completed by Month in Minahasa Utara Regency, 2018 .....</i>	138
<b>4.5 KETAHANAN SOSIAL/SOCIAL SECURITY</b>	<b>140</b>
4.5.1 Jumlah Sim yang Dikeluarkan Menurut Jenis dan Golongan Sim di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Driving Licence Published by Kind and Rank in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	140
4.5.2 Banyaknya Kecelakaan dan Korban Lalu Lintas di Kabupaten Minahasa Utara, 2009 – 2018/ <i>Number of Traffic Accidents and Casualties in Minahasa Utara Regency, 2009 -2018 .....</i>	141
4.5.3 Banyaknya Panti Asuhan Rehabilitasi dan Sekolah Luar Biasa di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number of Social Rehabilitation Unit and Special Need School in Minahasa Utara Regency, 2017 ....</i>	142
<b>5 PERTANIAN</b>	<b>145</b>
<b>5.1 TANAMAN PANGAN/FOOD CROPS</b>	<b>159</b>
5.1.1 Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Harvested Area, Production, and Productivity of Wetland Paddy by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	159

5.1.2	Produksi Padi Setara Beras Menurut Kecamatan di Minahasa Utara (ha), 2018/ <i>Rice Equivalent Production by Sub District In Minahasa Utara Regency (ha), 2018.....</i>	160
5.1.3	Produksi Jagung dan Kedelai Menurut Kecamatan di Minahasa Utara (ha), 2018/ <i>Production of Maize and Soybeans by Sub District In Minahasa Utara Regency (ha), 2018.....</i>	161
5.1.4	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Ladang Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Harvested Area, Production, and Productivity of Dryland Paddy by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018 .....</i>	162
5.1.5	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Harvested Area, Production, and Productivity of Corn by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018 .....</i>	163
5.1.6	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i> Harvested Area, Production, and Productivity of Soybean by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018.....</i>	164
5.1.7	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kacang Tanah Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Harvested Area, Production, and Productivity of Peanut by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018.....</i>	165
5.1.8	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kacang Hijau Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Harvested Area, Production, and Productivity of Green Bean by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018.....</i>	166
5.1.9	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Ubi Kayu Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Harvested Area, Production, and Productivity of Cassava by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018.....</i>	167

5.1.10	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Ubi Jalar Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Harvested Area, Production, and Productivity of Sweet Potato by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018</i> .....	168
5.1.11	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Talas Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Harvested Area, Production, and Productivity of Talasby Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018</i> .....	169
<b>5.2</b>	<b>HORTIKULTURA/HORTICULTURE</b>	<b>170</b>
5.2.1	Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Harvest Area of Vegetables by Sub District and Kind of Plants in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	170
5.2.2	Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (kuintal), 2018/ <i>Production of Vegetables by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (quintal), 2018</i> .....	171
5.2.3	Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah–Buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman (ha) di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Harvested Area of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of Plant (ha) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2018</i> .....	174
5.2.4	Produksi Tanaman Sayuran dan Buah–Buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman (kuintal) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018/ <i>Production of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of Plant (quintal) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018</i> ....	176
5.2.5	Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (m <sup>2</sup> ) di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018/ <i>Harvested Area of Medicinal Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (m<sup>2</sup>) in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018</i> .....	178

5.2.6	Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018/ <i>Production of Medicinal Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018</i> .....	180
5.2.7	Luas Panes Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman (m <sup>2</sup> ) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018/ <i>Harvested Area of Medicinal Plants by Kind of Plant (m<sup>2</sup>) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018</i> .....	182
5.2.8	Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman (kg) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018/ <i>Production of Medicinal Plants by Kind of Plant (kg) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018</i> .....	183
5.2.9	Luas Panen Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (m <sup>2</sup> ), 2017 - 2018/ <i>Harvested Area of Ornamental Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (m<sup>2</sup>), 2017 - 2018</i> .....	184
5.2.10	Produksi Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (tangkai), 2017 - 2018/ <i>Production of Ornamental Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (stalks), 2017 - 2018</i> .....	186
5.2.11	Luas Panen Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman (m <sup>2</sup> ) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018/ <i>Harvested Area of Ornamental Plants by Kind of Plant (m<sup>2</sup>) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018</i> .....	187
5.2.12	Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman (tangkai) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018/ <i>Production of Ornamental Plants by Kind of Plant (stalks) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018</i> .....	189
5.2.13	Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (ton), 2017 - 2018/ <i>Production of Fruits</i>	

<i>by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (ton), 2017 - 2018 .....</i>	190
<b>5.2.14 Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Menurut Jenis Tanaman (kuintal) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018/<i>Production of Annual Fruits and Vegetables by Kind of Plant (quintal) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018.....</i></b>	193
<b>5.2.15 Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Buah di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/<i>Production of Fruits by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2017.....</i></b>	195
<b>5.2.16 Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Obat-Obatan di Kab Minahasa Utara, 2016 - 2018/<i>Harvest Area, Production, and Productivity of Medicine Plants in North Minahasa, 2016 - 2018 ...</i></b>	199
<b>5.2.17 Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Bunga di Kabupaten Minahasa Utara, 2018//<i>Harvest Area, Production, and Productivity of Flower Plants in North Minahasa, 2018 .....</i></b>	200
<b>5.3 PERKEBUNAN/ESTATE CROPS</b>	<b>201</b>
<b>5.3.1 Luas Areal Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (hektar), 2016 - 2018/<i>Area of Crops by Sub District and Kind of Crop in Minahasa Utara Regency (hectare), 2016 - 2018.....</i></b>	201
<b>5.3.2 Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (ton), 2016 - 2018 <i>/Production of Estate Crops by Sub District and Kind of Crop in Minahasa Utara Regency (ton), 2016 - 2018.....</i></b>	202
<b>5.4 PETERNAKAN/LIVESTOCK</b>	<b>203</b>
<b>5.4.1 Populasi Ternak Menurut Kecamatan dan Jenis Ternak di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/<i>Livestock Population by Sub District and Kind of Livestock in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018 .....</i></b>	203
<b>5.4.2 Populasi Unggas Menurut Kecamatan dan Jenis Unggas di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/<i>Poultry Population by</i></b>	

<i>Sub District and Kind of Poultry in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018.....</i>	204
5.4.3 Produksi Pemasukan Dan Pengeluaran Daging Dan Telur Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018/ <i>Production Inflow And Outflow Meat And Egg In Minahasa Utara Regency, 2017 -2018 ....</i>	205
<b>5.5 PERIKANAN/FISHERY</b>	<b>206</b>
5.5.1 Jumlah Perahu/Kapal Menurut Kecamatan dan Jenis Kapal/Perahu di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Number of Fishing Boats by Sub District and Type of Boat/Ship in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018 .....</i>	206
5.5.2 Banyaknya Unit Penangkap Ikan Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Fisher Unit by Catching Tools Kind in Minahasa Utara Regency, 2018 .....</i>	207
5.5.3 Produksi Perikanan Laut Menurut Jenis Ikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Fisheries Production by Kind of Fish in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018 .....</i>	208
5.5.4 Produksi Perikanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Fishery Production in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018.</i>	210
5.5.5 Jumlah Rumah Tangga Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan Dan Subsektor di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 dan 2018/ <i>Number of Fish Capture Households by Sub District and Subsector in Minahasa Utara Regency, 2017 and 2018.....</i>	211
5.5.6 Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan dan Subsektor di Kabupaten Minahasa Utara (ton), 2017 dan 2018/ <i>Production of Fish Capture by Sub District and Subsector in Minahasa Utara Regency (ton), 2017 and 2018.....</i>	212
5.5.7 Jumlah Rumah Tangga Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan dan Jenis Budidaya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018 / <i>Number of Aquaculture Households by Sub District and Type of Aquaculture in Minahasa Utara Regency, 2018 .....</i>	213

<b>6</b>	<b>PERTAMBANGAN DAN ENERGI/MINING AND ENERGY</b>	<b>215</b>
6.1	Daya Terpasang, Produksi, dan Distribusi Listrik PT. PLN (Persero) pada Cabang/Ranting PLN di Kabupaten Minahasa Utara, <i>2013–2018/Installed Capacity, Production, and Distribution of Electricity of State Electricity Company at Branch Level in Minahasa Utara Regency, 2013–2018.....</i>	220
6.2	Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Jenis Pelanggan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Electric Customer by Type of Customer in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	221
6.3.	Rata-rata Jumlah Pelanggan dan Air yang Disalurkan Menurut Pelanggan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Average Number of Customer and Distributed Clean Water by Type of Customers in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	222
<b>7</b>	<b>PARIWISATA/TOURISM</b>	<b>223</b>
7.1	Jumlah Rumah Makan/Restoran Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 - 2018/ <i>Number of Restaurant by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2008 - 2018.....</i>	228
7.2	Jumlah Wisatawan Mancanegara dan Domestik di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 - 2018/ <i>Number of International and Domestic Visitors in Minahasa Utara Regency, 2012- 2018 .....</i>	229
7.3	Lokasi Objek Wisata di Kabupaten Minahasa Utara, 2018 / <i>Location of Tourism Objects in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	230
7.4	Banyaknya Hotel dan Karyawan di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 - 2018/ <i>Number of Hotel, and Employees in Minahasa Utara Regency, 2008 - 2018.....</i>	233
7.5	Banyaknya Kamar dan Klasifikasi Hotel di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Rooms and Hotel Classification in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	234

<b>8</b>	<b>SISTEM NERACA REGIONAL/<i>SYSTEM OF REGIONAL ACCOUNTS</i></b>	<b>237</b>
8.1	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah), 2014 – 2018/ <i>Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018</i> .....	248
8.2	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah), 2014 – 2018/ <i>Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018</i> .....	251
8.3	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (persen), 2014 - 2018/ <i>Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (percent), 2014 - 2018</i> .....	254
8.4	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (percent), 2014 - 2018/ <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (percent), 2014 - 2018</i> .....	257
8.5	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah), 2014 – 2018/ <i>Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices of Expenditure in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018</i> .....	260
8.6	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah), 2014 – 2018/ <i>Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices of Expenditure in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018</i> .....	262

<b>9</b>	<b>PERDAGANGAN/<i>TRADE</i></b>	<b>265</b>
9.1	Jumlah Perusahaan Menurut Bentuk Badan Hukum di Kabupaten Minahasa Utara, 2014–2018/ <i>Number of Establishments by Type of Business Entity in Minahasa Utara Regency, 2014–2018</i> .....	271
9.2	Jumlah Pedagang di Pasar Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Merchants in Traditional Market by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	272
9.3	Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	273
<b>10</b>	<b>TRANSPORTASI DAN KOMUNIKASI/<i>TRANSPORTATION AND COMMUNICATION</i></b>	<b>279</b>
<b>10.1</b>	<b>TRANSPORTASI/ <i>TRANSPORTATION</i></b>	<b>285</b>
10.1.1	Panjang Jalan Nasional Menurut Fungsi di Kabupaten Minahasa Utara, 2009 - 2018/ <i>Length of National Road by Function in Minahasa Utara Regency, 2009 - 2018</i> .....	285
10.1.2	Panjang, Jenis Permukaan, dan Kondisi Jalan Nasional yang Melalui Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Length, Type of Surface, and Condition of National Road Through Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	286
10.1.3	Panjang Jalan Kabupaten Menurut Jenis Permukaan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 – 2018/ <i>The Length of Regency Road by Type of Surface in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018</i> .....	288
10.1.4	Panjang Jalan Kabupaten Menurut Kondisi Jalan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018/ <i>The Length of Regency Road by Road Condition in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018</i> .....	289
10.1.5	Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis Kendaraan di Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Vehicles by Type in North Minahasa, 2018</i> .....	290

10.1.6	Jumlah Kendaraan Bermotor yang Diuji Menurut Jenis Kendaraan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 – 2018/ <i>Number of Motor Vehicles Tested by Type of Vehicle in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018</i> .....	291
10.1.7	Jumlah Kendaraan Bermotor yang Wajib Uji Menurut Jenis di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Number of Motor Vehicles Compulsorily Tests by Type of Vehicles in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018</i> .....	292
10.1.8	Banyaknya Terminal Darat, Pelabuhan, dan Pergudangan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Number of Bus Stations, Ports, and Warehouses in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018</i> ...	293
10.1.9	BJumlah Kunjungan Kapal, Penumpang, dan Barang Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Ship Visiting, Passengers and Cargo by Month in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	294
<b>10.2</b>	<b>KOMUNIKASI/COMMUNICATION</b>	<b>295</b>
10.2.1	Jumlah Media Cetak, Elektronik, dan Warung Internet di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Number of Printed Media, Electronic Media, and Internet Cafe in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018</i> .....	295
<b>11</b>	<b>KEUANGAN DAERAH DAN HARGA/LOCAL FINANCE AND PRICE</b>	<b>297</b>
<b>11.1</b>	<b>KEUANGAN DAERAH/LOCAL FINANCE</b>	<b>304</b>
11.1.1	Realisasi Pendapatan dan Belanja Daerah Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Government Revenue and Expenditure Realization by Type in Minahasa Utara Regency, 2018</i> 304	304
11.1.2	Ketetapan dan Tunggakan Pajak Bumi dan Bangunan di Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2018/ <i>Production and Unpaid Land and Building Tax in Minahasa Utara Regency, 2011 - 2018</i> .....	306
11.1.3	Rencana dan Realisasi Penerimaan Pajak Bumi dan Bangunan di Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2018/ <i>Target and Realization of</i>	

<i>Land and Building Tax Revenue in Minahasa Utara Regency, 2011 - 2018 .....</i>	307
11.1.4 Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan dan Nasabah Kredit di Bank Rakyat Indonesia Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Number of Employees And Customers of Rakyat Indonesia Bank in Minahasa Utara Regency, 2016 – 2018 .....</i>	308
11.1.5 Posisi Dana dan Jumlah Kredit yang Dikeluarkan di Bank Rakyat Indonesia Kabupaten Minahasa Utara, 2016 – 2018/ <i>Outstanding Of Funds And Credits of Rakyat Indonesia Bank in Minahasa Utara Regency 2016 – 2018 .....</i>	309
11.1.6 Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan dan Nasabah Kredit di Bank Mandiri Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Employees and Customers of Mandiri Bank in Minahasa Utara Regency, 2018.....</i>	310
11.1.7 Posisi Dana dan Jumlah Kredit yang Dikeluarkan di Bank Mandiri Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Outstanding of Funds and Credits of Mandiri Bank in Minahasa Utara Regency, 2018 .....</i>	311
11.1.8 Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan dan Nasabah Kredit Per Akhir Tahun di Bank Sulut Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018 / <i>Number of Employees and Customers by The End of Year of Sulut Bank in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018 .....</i>	312
11.1.9 Posisi Dana dan Jumlah Kredit yang Dikeluarkan di Bank Sulut Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/ <i>Outstanding of Funds And Credits of Sulut Bank in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018</i>	313
11.1.10 Banyaknya KUD, Anggota, Simpanan, dan Hutang Koperasi Unit Desa di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 - 2018/ <i>Number of KUD, Members, Deposits and Debts in Minahasa Utara Regency, 2012 - 2018 .....</i>	314
11.1.11 Banyaknya Koperasi Non KUD, Anggota, Simpanan dan Hutang Koperasi Non KUD di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 -	

2018/Number of Non KUD, Members, Deposits and Debts in Minahasa Utara Regency, 2013– 2018 .....	316
11.1.12 Barang Jaminan Kredit, Pelunasan, Lelang, dan Tunggakan Kantor Cabang PT. Pegadaian (Persero) di Minahasa Utara, 2016 - 2018/Number of Guaranteed Goods, Fulfillments, Auctions, and Credit Outstanding on Pawnship Office in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018 .....	318
11.1.13 Indeks Harga Konsumen Menurut Bulan di Kota Manado, 2013 – 2018/Consumer Price Index by Month in Manado City, 2013 - 2018	319
11.1.14 Perkembangan Inflasi Bulanan di Kota Manado, 2013 - 2018/ Inflate Rate by Month in Manado City, 2013 - 2018 .....	320
<b>11.2 HARGA/PRICE</b>	<b>321</b>
11.2.1 Harga Eceran Beberapa Jenis Barang di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ Retail Price of Some Types of Goods in Minahasa Utara Regency, 2018.....	321
<b>12 PENGELUARAN PENDUDUK DAN KONSUMSI MAKANAN/POPULATION EXPENDITURE AND FOOD CONSUMPTION</b>	<b>323</b>
12.1 Pengeluaran Rata-rata per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Pengeluaran di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018/Average Expenditure per Capita a Month by Expenditure Class in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018.....	328
12.2 Distribusi Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan Menurut Kelompok Makanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/Distribution on Average Expenditure Per Capita Per Month by Food Group in Minahasa Utara Regency, 2018.....	329
12.3 Distribusi Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan Menurut Kelompok Bukan Makanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/Distribution on Average Expenditure Per Capita Per Month by Non Food Group in Minahasa Utara Regency (rupiahs), 2018 ....	330

<b>13</b>	<b>PERBANDINGAN ANTAR KABUPATEN KOTA</b>	<b>331</b>
13.1	Perkiraan Penduduk Pertengahan Tahun Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2018/ <i>The Estimation of Mid Year Population by Regency in North Sulawesi Province, 2016 - 2018</i> .....	339
13.2	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2018/ <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product Base on Constant Prices by Regency in North Sulawesi Province, 2016 - 2018</i> .....	340
13.3	Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2018/ <i>Number of Poor by Regency in North Sulawesi Province, 2016 - 2018</i> .....	341
13.4	Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kab/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2018/ <i>Human Development Index by Regency in North Sulawesi Province, 2016 - 2018</i> .....	342

## **DAFTAR GAMBAR/*LIST OF FIGURES***

	halaman <i>page</i>
1.1 Persentase Luas Wilayah Kabupaten Minahasa Utara Berdasarkan Kecamatan, 2018/ <i>Area Percentage of Minahasa Utara Regency by Sub District, 2018</i> .....	6
1.2 Jumlah Hari Hujan dan Rata-rata Suhu Udara di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Rainy Days and Average of Temperature in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	6
2.1 Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Rural/Urban by Sub Districts in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	20
2.2 Persentase PNS Daerah Berdasarkan Pendidikan Tertinggi yang Dilamatkan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Percentage of Local Civil Servant by Educational Attainment Level in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	20
2.3 Jumlah PNS Daerah yang Bertugas di Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Regional Civil Servant Who Work in Sub District of Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	21
3.1 Piramida Penduduk Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Population Pyramid of Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	57
3.2 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Population by Sex and Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	57
3.3 Persentase Penduduk Bekerja dan Menganggur di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Percentage of Employment and Unemployment Population in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	58
3.4 Tingkat Pengangguran di Kabupaten Minahasa Utara, 2013-2018/ <i>Unemployment Rate in Minahasa Utara Regency, 2013-2018</i> .....	58

4.1 APM, APS, dan APK di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Net Enrollment Rate, Gross Enrollment Rate, and School Participation Rate in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	84
4.2 Jumlah Sekolah SD, SMP, SMA dan Sederajat di Kabupaten Minahasa Utara, 2017-2018/ <i>Number of Shool of Elementary School, Junior High School, Senior High School, and Equivalent in Minahasa Utara Regency, 2017-2018</i> .....	84
4.3 Persentase Peserta Keluarga Berencana (KB) Aktif di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Percentage of Active Family Planning Participants in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	85
5.1 Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Harvest Area and Production of Food Crops in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	158
5.2 Persentase Ternak Besar dan Kecil di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Percentage of Large and Small Livestocks in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	158
6.1 Persentase Pelanggan PDAM Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Percentage of PDAM's Consumer by Kind in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	219
7.1 Kunjungan Wisatawan Nusantara dan Mancanegara di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2018/ <i>Visit of Local and Foreign Tourist in Minahasa Utara Regency, 2014 - 2018</i> .....	227
8.1 PDRB Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2018/ <i>GRDP of Minahasa Utara Regency, 2014 - 2018</i> .....	247
8.2 Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2018/ <i>Economic Growth of Minahasa Utara Regency, 2014 - 2018</i> .....	247
9.1 Persentase Perusahaan Menurut Bentuk Badan Hukum di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Percentage of Establishment by Kind of Legal Entities in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	270

10.1 Panjang Jalan Nasional Menurut Fungsinya di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 - 2018/ <i>National Road Length by Function in Minahasa Utara Regency, 2013 - 2018</i> .....	283
10.2 Persentase Panjang Jalan Kabupaten Menurut Kondisinya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Percentage of Regency Road Length by Condition in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	283
10.3 Banyaknya Kendaraan Bermotor Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Number of Vehicles by Type in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	284
11.1 Persentase Realisasi Penerimaan Daerah di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Percentage of Regional Revenue Realization in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	303
11.2 Perkembangan Inflasi Tahunan di Kota Manado, 2014 - 2018/ <i>Inflate Rate by Year in Manado Municipality, 2014 - 2018</i> .....	303
12.1 Pengeluaran Rata-rata per Kapita Sebulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Average Expenditure per Capita a Month in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	327
12.2 Persentase Pengeluaran per Kapita Menurut Barang Bukan Makanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018/ <i>Percentage of Expenditure per Capita by Non Food in Minahasa Utara Regency, 2018</i> .....	327
13.1 Persentase Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2018/ <i>Percentage of Population by Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2018</i> .....	337
13.2 Pertumbuhan Ekonomi Beberapa Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2018/ <i>Economic Growth of Some Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2016 - 2018</i> .....	337
13.3 Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2018/ <i>Human Development Index by Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2018</i> .....	338



## PENJELASAN UMUM/*EXPLANATORY NOTES*

Tanda-tanda, satuan-satuan, dan lain-lainnya yang digunakan dalam publikasi ini adalah sebagai berikut:

*Symbols, measurement units, and acronyms which are used in this publication, are as follows:*

### 1. TANDA-TANDA/SYMBOLS

Data tidak tersedia/ <i>Data not available</i>	:	...
Tidak ada atau nol / <i>Null or zero</i>	:	-
Data dapat diabaikan/ <i>Data negligible</i>	:	0
Tanda decimal/ <i>Decimal point</i>	:	,
Data tidak dapat ditampilkan/ <i>Not applicable</i>	:	NA
Angka perkiraan/ <i>Estimated figures</i>	:	e
Angka sementara/ <i>Preliminary figures</i>	:	x
Angka sangat sementara/ <i>Very preliminary figures</i>	:	xx
Angka diperbaiki/ <i>Revised figures</i>	:	r

### 2. SATUAN/UNITS

barel/ <i>barrel</i>	:	158,99 liter/ <i>litres</i> = $1/6,2898 \text{ m}^3$
hektar (ha)/ <i>hectare (ha)</i>	:	10 000 $\text{m}^2$
kilometer (km)/ <i>kilometres (km)</i>	:	1 000 meter/ <i>meters (m)</i>
knot/ <i>knot</i>	:	1,8523 km/jam ( <i>km/hour</i> )
kuintal/ <i>quintal</i>	:	100 kg
KWh	:	1 000 Watt <i>hour</i>
MWh	:	1 000 KWh
liter (untuk beras)/ <i>litre (for rice)</i>	:	0,80 kg
ons/ <i>ounce</i>	:	28,31 gram/ <i>grams</i>
ton	:	1 000 kg

Satuan lain: buah, dus, butir, helai/lembar, kaleng, batang, pulsa, ton kilometer (ton-km), jam, menit, persen (%).

*Other units: unit, pack, pieces, sheet, tin, pulse, ton-kilometres(ton-km), hour, minute, percent (%).*

Perbedaan angka di belakang koma disebabkan oleh pembulatan angka.

*The difference in decimal numbers is caused by rounding.*



## **GEOGRAFI DAN IKLIM**

*Geographic and Climate*

**593 mm<sup>3</sup>**

*https://lilmintukab.bps.go.id*

**Curah Hujan Tertinggi Tahun 2018  
Terjadi pada Bulan November**

*Highest Rainfall in 2016 occurred in November*





**PENJELASAN TEKNIS**

1. Secara astronomis, Minahasa Utara terletak antara  $1^{\circ}18'30''$  -  $1^{\circ}53'00''$  Lintang Utara dan antara  $124^{\circ}44'00''$  -  $125^{\circ}11'00''$  Bujur Timur.
2. Berdasarkan posisi geografinya, Kabupaten Minahasa Utara memiliki batas-batas: Utara – Kabupaten Kepulauan Sitaro, Laut Sulawesi, dan Laut Maluku; Selatan – Kabupaten Minahasa; Barat – Kota Manado; Timur – Kota Bitung.
3. Minahasa Utara terdiri dari 10 Kecamatan yaitu:
  - Kecamatan Kema
  - Kecamatan Kauditan
  - Kecamatan Airmadidi
  - Kecamatan Kalawat
  - Kecamatan Dimembe
  - Kecamatan Talawaan
  - Kecamatan Wori
  - Kecamatan Likupang Barat
  - Kecamatan Likupang Timur
  - Kecamatan Likupang Selatan

**TECHNICAL NOTES**

1. *Astronomically, Minahasa Utara is located between  $1^{\circ}18'30''$  -  $1^{\circ}53'00''$  North latitude and between  $124^{\circ}44'00''$  -  $125^{\circ}11'00''$  East longitude.*
2. *In terms of geographic position, Minahasa Utara Regency has boundaries as follows: North – Sitaro Regency, Sea of Sulawesi, Sea of Maluku; South – Minahasa Regency; West – Manado Municipality; East – Bitung Municipality.*
3. *Minahasa Utara has 10 Sub Districts. These include:*
  - Kema Sub District*
  - Kauditan Sub District*
  - Airmadidi Sub District*
  - Kalawat Sub District*
  - Dimembe Sub District*
  - Talawaan Sub District*
  - Wori Sub District*
  - Likupang Barat Sub District*
  - Likupang Timur Sub District*
  - Likupang Selatan Sub District*

ULASAN	<i>DESCRIPTION</i>
<p>Minahasa utara memiliki ketinggian rata-rata +188,3 meter di atas permukaan laut, terletak pada <math>1^{\circ}18'30''</math> - <math>1^{\circ}53'00''</math> Lintang Utara, serta <math>124^{\circ}44'00''</math> - <math>125^{\circ}11'00''</math> Bujur Timur. Luas wilayah Minahasa utara adalah <math>1.059,24 \text{ km}^2</math>.</p>	<p><i>Minahasa utara is an area with average high around 188,3 meters of sea surface, it is located between <math>1^{\circ}18'30''</math> - <math>1^{\circ}53'00''</math> north latitude, <math>124^{\circ}44'00''</math> - <math>125^{\circ}11'00''</math> east longitude. Minahasa utara Regency total area is <math>1.059,24 \text{ km}^2</math>.</i></p>
<p>Akhir tahun 2018, wilayah administrasi Kabupaten Minahasa utara terdiri dari 10 wilayah kecamatan, luas masing-masing kecamatan, yaitu: Kema (<math>78,76 \text{ km}^2</math>), Kauditan (<math>108,20 \text{ km}^2</math>), Airmadidi (<math>86,66 \text{ km}^2</math>), Kalawat (<math>39,03 \text{ km}^2</math>), Dimembe (<math>166,43 \text{ km}^2</math>), Talawaan (<math>82,51 \text{ km}^2</math>), Wori (<math>90,70 \text{ km}^2</math>), Likupoang Barat (<math>104,29 \text{ km}^2</math>), Likupang Timur (<math>290,84 \text{ km}^2</math>), serta Likupang Selatan (<math>11,82 \text{ km}^2</math>).</p>	<p><i>In 2018, Minahasa utara is divided into eleven Sub Districts, the land area of each Sub District : Kema (<math>78,76 \text{ km}^2</math>), Kauditan (<math>108,20 \text{ km}^2</math>), Airmadidi (<math>86,66 \text{ km}^2</math>), Kalawat (<math>39,03 \text{ km}^2</math>), Dimembe (<math>166,43 \text{ km}^2</math>), Talawaan (<math>82,51 \text{ km}^2</math>), Wori (<math>90,70 \text{ km}^2</math>), Likupoang Barat (<math>104,29 \text{ km}^2</math>), Likupang Timur (<math>290,84 \text{ km}^2</math>), and Likupang Selatan (<math>11,82 \text{ km}^2</math>).</i></p>
<p>Berdasarkan elevasi (ketinggian dari permukaan laut), dataran di Kabupaten Minahasa utara berkisar 1-500 m.</p>	<p><i>Based on elevation (high of sea surface), land in Minahasa utara Regency is about 1-500 m.</i></p>
<p>Jarak antara Ibukota Kabupaten ke Ibukota Kecamatan Kecamatan:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kema: 19,0 km</li><li>2. Kauditan: 10,0 km</li><li>3. Airmadidi: 4,0 km</li><li>4. Kalawat: 5,0 km</li><li>5. Dimembe : 10,0 km</li><li>6. Talawaan: 12,0 km</li><li>7. Wori: 30,0 km</li></ol>	<p><i>Distance between Regency Capital to Sub District Capital each:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kema: 19,0 kms</li><li>2. Kauditan: 10,0 kms</li><li>3. Airmadidi: 4,0 kms</li><li>4. Kalawat: 5,0 kms</li><li>5. Dimembe : 10,0 kms</li><li>6. Talawaan: 12,0 kms</li><li>7. Wori: 30,0 kms</li></ol>

8. Likupang Barat : 48,1 km
9. Likupang Timur : 30,3 km
10. Likupang Selatan : 25,0 km

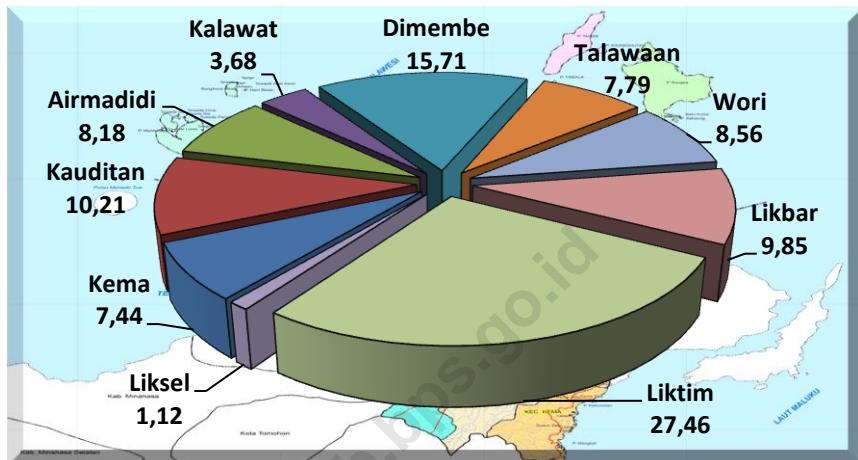
Wilayah Kabupaten Minahasa utara bagian utara berbatasan dengan Kabupaten Kepulauan Sitaro, Laut Sulawesi dan Laut Maluku, bagian timur berbatasan dengan Kota Bitung, bagian selatan berbatasan dengan Kabupaten Minahasa, dan bagian barat berbatasan dengan Kota Manado.

8. *Likupang Barat : 48,1 kms*
9. *Likupang Timur : 30,3 kms*
10. *Likupang Selatan : 25,0 kms*

*Territorial Boundaries of Minahasa utara Regency in northern area bordered by Sitaro Regency, Sea of Sulawesi, and Sea of Maluku, eastern area bordered by Bitung Municipality, southern area bordered by Minahasa Regency, and western area bordered by Manado Municipality.*

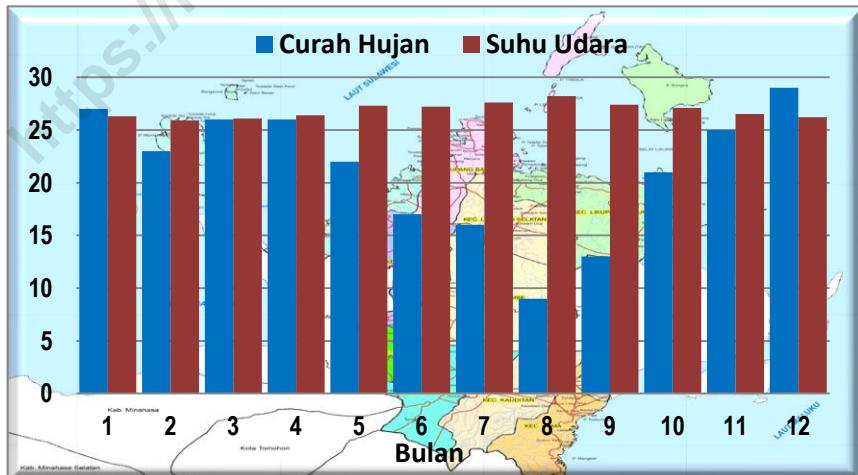
Gambar 1.1. Persentase Luas Wilayah Kabupaten Minahasa Utara Berdasarkan Kecamatan, 2018

Figure 1.1 Area Percentage of Minahasa Utara Regency by Sub District, 2018



Gambar 1.2. Jumlah Hari Hujan dan Rata-rata Suhu Udara di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 1.2. Number of Rainy Days and Average of Temperature in Minahasa Utara Regency, 2018



## 1.1 KEADAAN GEOGRAFI / *GEOGRAPHY CONDITION*

**Tabel : 1.1.1** Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018  
**Table** *Total Area and Number of Island by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018*

Kecamatan Sub District	Ibukota Kecamatan Capital of Sub District	Luas <sup>1</sup> (km <sup>2</sup> ) Total Area (square.km)
(1)	(2)	(3)
Kema	Kema Satu	78.76
Kauditan	Kauditan Satu	108.20
Airmadidi	Airmadidi Atas	86.66
Kalawat	Kolongan	39.03
Dimembe	Dimembe	166.43
Talawaan	Talawaan	82.51
Wori	Wori	90.70
Likupang Barat	Serey	104.29
Likupang Timur	Likupang Satu	290.84
Likupang Selatan	Kokoleh Satu	11.82
<b>Minahasa Utara</b>	<b>Airmadidi</b>	<b>1 059.24</b>

Catatan : <sup>1</sup> Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 137 Tahun 2017 tanggal 29 Desember 2017/*Based on Ministry of Home Affairs Regulation Number 137/2017, December 29, 2017*

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Minahasa Utara

*Source : National Land Board of Minahasa Utara Regency*

Tabel : 1.1.1

**Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Total Area and Number of Island by Sub District in  
Minahasa Utara Regency, 2018**

Lanjutan Tabel/Continued Table

Kecamatan <i>Sub District</i>	Percentase terhadap Luas <i>Percentage to Regency/Municipality's Area</i>		Jumlah Pulau <sup>2</sup> <i>Number of Island<sup>2</sup></i>
	(1)	(2)	
Kema	7.44		...
Kauditan	10.21		...
Airmadidi	8.18		...
Kalawat	3.68		...
Dimembe	15.71		...
Talawaan	7.79		...
Wori	8.56		...
Likupang Barat	9.85		...
Likupang Timur	27.46		...
Likupang Selatan	1.12		...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>100.00</b>		...

Catatan : <sup>2</sup> Berdasarkan Informasi Kementerian Dalam Negeri Tahun 2018/*Based on Information from Ministry of Home Affairs Regulation 2018*

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Minahasa Utara

Source : National Land Board of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 1.1.1  
**Table**

**Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Total Area and Number of Island by Sub District in  
Minahasa Utara Regency, 2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Tinggi Wilayah (mdpl) <i>Altitude (m.a.s.l)</i>	Jarak ke ibukota <i>Distance to Capital</i>
(1)	(6)	(7)
Kema	2	19.00
Kauditan	400	10.00
Airmadidi	150	4.00
Kalawat	500	5.00
Dimembe	300	10.00
Talawaan	500	12.00
Wori	1	30.00
Likupang Barat	8	48.10
Likupang Timur	7	30.30
Likupang Selatan	15	25.00
<b>Minahasa Utara</b>		

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Statistics of Minahasa Utara Regency*

Tabel : 1.1.2

Tingkat Kemiringan Menurut Kecamatan di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2018  
*The Level of Slope by District in Minahasa Utara  
Regency, 2018*

Kecamatan <i>District</i>	Tingkat kemiringan <i>Level of Slope</i>
(1)	(2)
1. Kema	Landai
2. Kauditan	Landai
3. Airmadidi	Landai
4. Kalawat	Sedang
5. Dimembe	Sedang
6. Talawaan	Landai
7. Wori	Landai
8. Likupang Barat	Sedang
9. Likupang Timur	Landai
10. Likupang Selatan	Sedang

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

Ket : Landai : Kurang dari 15 derajat / less than 15 degrees

Sedang : 15 – 25 derajat / 15-25 degrees

Curam : Lebih dari 25 derajat / more than 25 degrees

## 1.2 IKLIM / CLIMATE

**Tabel Table : 1.2.1 Rata-rata Suhu dan Kelembaban Udara Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Average Temperature and Humidity by Month in Minahasa Utara Regency, 2018**

Bulan Month	Suhu Udara Temperature (°C)			Kelembaban Udara Humidity (%)		
	Maks Max	Min Min	Rata-rata Average	Maks Max	Min Min	Rata-rata Average
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari <i>January</i>	33.2	20.4	26.3	98	40	86
Februari <i>Feburary</i>	32.3	19.9	25.9	100	58	89
Maret <i>March</i>	32.6	19.3	26.1	100	56	88
April <i>April</i>	33.0	21.0	26.4	98	59	87
Mei <i>May</i>	34.6	20.6	27.3	97	44	81
Juni <i>June</i>	34.2	20.2	27.2	98	49	79
Juli <i>July</i>	34.6	19.2	27.6	97	39	74
Agustus <i>August</i>	34.4	20.0	28.2	98	43	66
September <i>September</i>	34.8	18.4	27.4	98	36	69
Oktober <i>October</i>	35.2	20.8	27.1	97	48	79
November <i>November</i>	33.4	21.7	26.5	98	59	86
Desember <i>December</i>	31.8	21.7	26.2	100	65	89

Sumber : Stasiun Klimatologi Kayuwatu Manado

Source : Kayuwatu Climatology Station of Manado

Tabel : 1.2.2

**Rata-rata Tekanan Udara, Kecepatan Angin, dan Penyinaran Matahari Setiap Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Average of Air Pressure, Wind Speed, and Duration of Sunshine Every Month in Minahasa Utara Regency, 2018**

Bulan Month	Tekanan Udara Atmospheric Pressure ( mb)	Kecepatan Angin Wind Velocity (knot)	Penyinaran Matahari Duration of Sunshine (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Januari <i>January</i>	1 009.3	2.7	53
Februari <i>February</i>	1 011.5	2.9	51
Maret <i>March</i>	1 001.3	3.1	50
April <i>April</i>	1 010.8	2.2	45
Mei <i>May</i>	1 010.4	2.8	71
Juni <i>June</i>	1 011.2	3.5	63
Juli <i>July</i>	1 010.3	4.1	66
Agustus <i>August</i>	1 010.8	5.2	74
September <i>September</i>	1 011.3	5.2	72
Oktober <i>October</i>	1 011.9	3.7	63
November <i>November</i>	1 011.5	3.7	52
Desember <i>December</i>	1 010.7	2.8	30

Sumber : Stasiun Klimatologi Kayuwatu Manado

Source : Kayuwatu Climatology Station of Manado

**Tabel : 1.2.3**

**Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Amount of Precipitation and Number of Rainy Days by Month in Minahasa Utara Regency, 2018**

Bulan Month	Curah Hujan (mm <sup>3</sup> ) Precipitation	Hari Hujan Rainy Days
(1)	(2)	(3)
Januari <i>January</i>	328	27
Februari <i>February</i>	535	23
Maret <i>March</i>	393	26
April <i>April</i>	245	26
Mei <i>May</i>	80	22
Juni <i>June</i>	227	17
Juli <i>July</i>	120	16
Agustus <i>August</i>	41	9
September <i>September</i>	113	13
Oktober <i>October</i>	188	21
November <i>November</i>	593	25
Desember <i>December</i>	507	29

Sumber : Stasiun Klimatologi Kayuwatu Manado

Source : Kayuwatu Climatology Station of Manado

*https://minutkab.bps.go.id*

# BAB

## Chapter

### PEMERINTAHAN

Government

# 2

Jumlah Desa/Kelurahan  
Number of Rural / Urban

**91 %**

**25 %**

Anggota DPRD Adalah Wanita  
of Parliament Member are Women



DEWAN PERWAKILAN RAKYAT  
DAERAH  
KABUPATEN MINAHASA UTARA



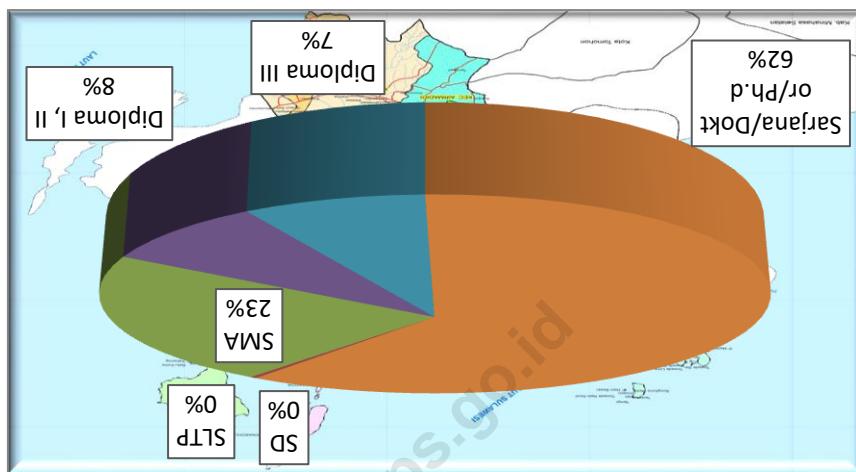
## PENJELASAN TEKNIS

## TECHNICAL NOTES

1. **Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD)** dipilih melalui pemilihan umum (pemilu) dan dilantik dalam masa jabatan lima tahun.
2. **PNS** atau Pegawai Negeri Sipil menurut UU No.43 tahun 1999 adalah setiap warga Negara Republik Indonesia yang telah memenuhi syarat yang ditentukan, diangkat oleh pejabat yang berwenang dan diserahi tugas dalam suatu jabatan negeri atau diserahi tugas Negara lainnya dan digaji berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
3. **Kejaksaan** adalah lembaga Negara yang melaksanakan kekuasaan Negara di bidang penuntutan dan penyidikan pidana khusus berdasarkan KUHP, Kejaksaan Negeri (Kejari) adalah lembaga kejaksaan yang berkedudukan di ibukota kabupaten/kota dan daerah hukumnya meliputi wilayah kekuasaan kabupaten/kota.
4. **Jaksa** adalah pejabat di bidang hukum yang bertugas menyampaikan dakwaan atau tuduhan di dalam proses pengadilan terhadap orang yang diduga melanggar hukum.
1. *Regional House of Representatives (DPRD) members are elected through a general election and appointed for a five-years membership.*
2. *PNS or a civil servant according to Law No. 43 of 1999 is every Indonesia citizen which qualify the requirement, legitimate by official authorities and entrusted with task in a position or entrusted with other official task and paid based on current regulations.*
3. *Attorney is a state institution which perform state prosecution and investigation based on KUHP, District Attorney is a attorney institution which located in a capital of regency/municipality and have a jurisdiction in a regency / municipality territory.*
4. *Prosecutor is a law official which brought formal charge or accusations in a judgement process to a law breaking suspected people.*

5. **Tindak Pidana** adalah perbuatan yang dilarang oleh suatu aturan hukum, dimana disertai ancaman (sanksi) yang berupa pidana tertentu bagi barang siapa yang melanggar aturan tersebut.
5. *Crime is a activity which prohibited by a rule of law, which threatened (sanction) with certain punishment for someone who break those rule.*

ULASAN	DESCRIPTION
Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2018 memiliki 10 Kecamatan yang terdiri dari 131 desa, dengan ibukotanya terletak di Kecamatan Airmadidi.	<i>Minahasa Utara Regency has 10 Sub District which consist of 131 villages in 2018, the regency capital located in Airmadidi Sub District.</i>
Jumlah wakil rakyat yang duduk pada lembaga legislatif, yaitu Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) sebanyak 28 orang, dengan 21 orang laki-laki dan 7 orang perempuan.	<i>The number of legislative member in the House of Representative (DPRD) is 28 people, which is consists of 21 male and 7 female.</i>
Keputusan yang dihasilkan oleh lembaga wakil rakyat ini selama tahun 2017 berupa 7 Peraturan Daerah, 1 Peraturan DPRD, 29 Keputusan DPRD, 8 Keputusan Pimpinan DPRD, dan 291 Keputusan Rapat.	<i>The number of decision by the legislative member in the House of Representative in 2017 is 7 Local Regulation, 1 Regulation of The Regional House of Representatives, 29 Decision of The Regional House of Representatives, 8 Decisions of the Head of Assembly, and 291 Congress Committee Meeting.</i>
Sampai tahun 2018 Jumlah PNS di Kabupaten Minahasa Utara sejumlah 3.233 orang, lebih dari setengah nya berjenis kelamin perempuan dan sebesar 68,6 persen merupakan lulusan Sarjana.	<i>Until 2018, the number of civil servant in Minahasa Utara Regency is 3.233 people, more than half are female and about 68,6 percent are bachelor degree.</i>
Di Minahasa Utara, terdapat 5 Kepolisian Sektor, yaitu di Kecamatan Airmadidi, Kauditan, Kema, Dimembe, dan Likupang Timur.	<i>Minahasa Utara has 5 local police sector, they are located in Airmadidi, Kauditan, Kema, Dimembe, and Likupang Timur Sub District.</i>

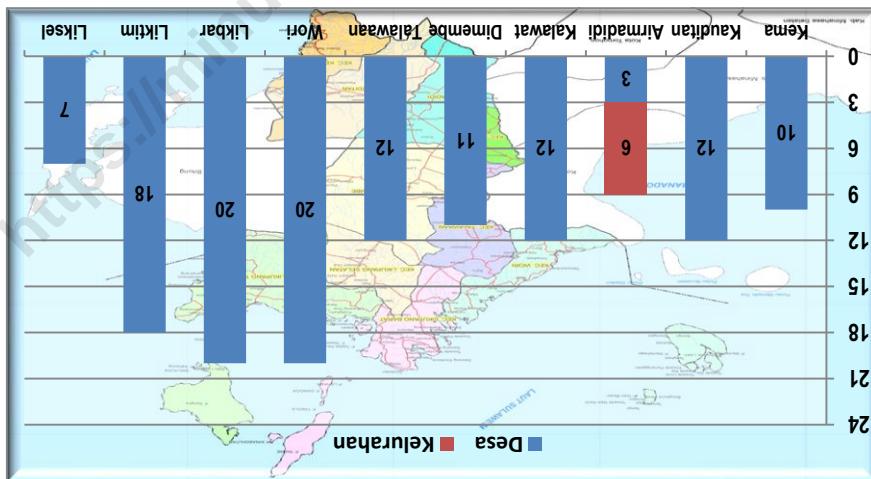


Minahasa Utara Regency, 2018

Figure 2.2. Percentage of Local Civil Servant by Education Level in Minahasa Utara, 2018

Data taken from the Local Government of Minahasa Utara, 2018

Number of Present PNS Deraah Berdasarkan Penempatan Tertinggi Yang



Regency, 2018

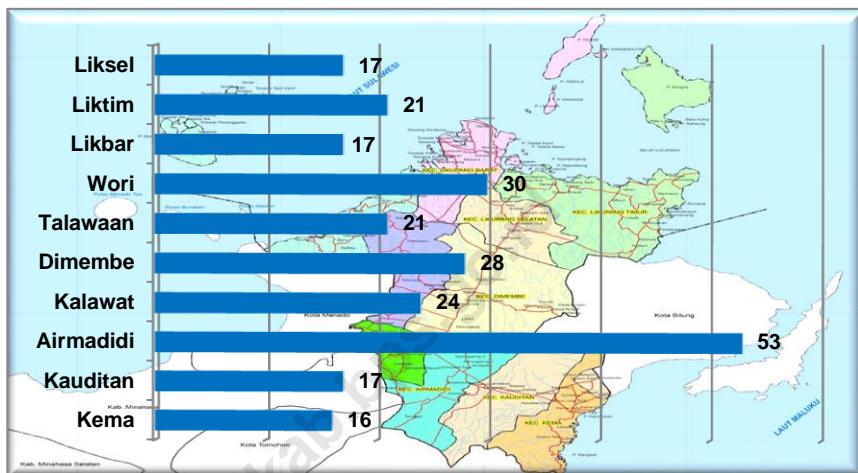
Figure 2.1. Number of Rural/Urbam by Sub Districts in Minahasa Utara

Minahasa Utara, 2018

Number of Villages/Categories of Settlements in Minahasa Utara Regency

Gambar 2.3. Jumlah PNS Daerah yang Bertugas di Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 2.3. Number of Regional Civil Servant Who Work in Sub District of Minahasa Utara Regency, 2018



## 2.1 WILAYAH ADMINISTRATIF / ADMINISTRATIVE AREA

**Tabel : 2.1.1** **Jumlah Desa Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Table** **Number of Villages by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan Sub District	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kema	10	10	10	10	10
2. Kauditan	12	12	12	12	12
3. Airmadidi	3	3	3	3	3
4. Kalawat	12	12	12	12	12
5. Dimembe	11	11	11	11	11
6. Talawaan	12	12	12	12	12
7. Wori	20	20	20	20	20
8. Likupang Barat	20	20	20	20	20
9. Likupang Timur	18	18	18	18	18
10. Likupang Selatan	7	7	7	7	7
<b>2018</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>

Sumber : Dinas Sosial Serta Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten

Minahasa  
Utara

Source : Social Services, Community and Village Empowerment of North  
Minahasa Regency

**Tabel : 2.1.2**

**Jumlah Kelurahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Sub District by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan Sub District	2014 (1)	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)
1. Kema	-	-	-	-	-
2. Kauditan	-	-	-	-	-
3. Airmadidi	1	1	1	1	1
4. Kalawat	-	-	-	-	-
5. Dimembe	-	-	-	-	-
6. Talawaan	-	-	-	-	-
7. Wori	-	-	-	-	-
8. Likupang Barat	-	-	-	-	-
9. Likupang Timur	-	-	-	-	-
10. Likupang Selatan	-	-	-	-	-
<b>2018</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Sumber : Dinas Sosial Serta Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten Minahasa Utara

Source : Social Services, Community and Village Empowerment of North Minahasa Regency

**Banyaknya Sertifikat Tanah yang Dikeluarkan Menurut Jenis Hak Atas Tanah di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 – 2018**

**Tabel** : 2.1.3  
**Table**

**Number of Land Certificates Issued by Type of Land Rights in Minahasa Utara Regency, 2015 – 2018**

Hak Atas Tanah / <i>Land Rights</i>	Tahun / Year			
	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Hak Milik	2 231	2 548	3 667	5 920
Hak Guna Bangunan	1 174	2 055	1 969	3 689
Hak Guna Usaha	-	-	-	-
Hak Pakai	9	9	68	81
Hak Wakaf	-	-	-	4
<b>Jumlah / Total</b>	<b>3 414</b>	<b>4 612</b>	<b>5 704</b>	<b>9 690</b>

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Minahasa Utara  
Source : National Land Affairs Agency of Minahasa Utara Regency

## 2.2 SUMBER DAYA MANUSIA / HUMAN RESOURCES

**Tabel** : 2.2.1  
**Table**

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Jabatan dan jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 dan 2018**  
**Number of Civil Servants by Occupation and Sex in Minahasa Utara Regency, 2017 and 2018**

Jabatan Occupation	2017			2018		
	Laki-laki Male	Perempuan Female	Jml Total	Laki-laki Male	Perempuan Female	Jml Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Pelaksanaan Staf / Staff	...	...	577	...	...	562
Jabatan Fungsional / Functional	...	...	2 109	...	...	2 051
Struktural / Structural :						
1. Eselon V	...	...	0	...	...	0
2. Eselon IVB	...	...	32	...	...	49
2. Eselon IVA	...	...	386	...	...	395
3. Eselon IIIB	...	...	102	...	...	101
4. Eselon IIIA	...	...	52	...	...	49
5. Eselon IIB	...	...	28	...	...	25
6. Eselon IIA	...	...	1	...	...	1
<b>Jumlah</b>	...	...	<b>3 287</b>	...	...	<b>3 233</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : Regional Personnel Agency, Education, Training of Minahasa Utara Regency

**Tabel  
Table : 2.2.2**

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat Pendidikan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 dan 2018**  
**Number of Civil Servants by Educational Level and Sex in Minahasa Utara Regency, 2017 and 2018**

Tingkat Pendidikan <i>Educational Level</i>	2017			2018		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jml <i>Total</i>	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jml <i>Total</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Sampai dengan SD <i>Up to Primary School</i>	1	0	1	1	0	1
SLTP/Sederajat <i>General/Vocational Junior High School</i>	7	4	11	7	3	10
SMA/Sederajat <i>General/Vocational Senior High School</i>	302	485	787	281	461	742
Diploma I, II/Akta I, II <i>Diploma I, II/Akta I, II</i>	58	215	273	52	209	261
Diploma III/Akta III/Sarjana Muda <i>Diploma III/Akta III/Bachelor</i>	37	188	225	36	196	232
Tingkat Sarjana/Doktor/Ph.d <i>University Graduates</i>	663	1 327	1 990	661	1 326	1 987
<b>Jumlah</b>	<b>1 068</b>	<b>2 219</b>	<b>3 278</b>	<b>1 038</b>	<b>2 195</b>	<b>3 233</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : Regional Personnel Agency, Education, Training of Minahasa Utara Regency

**Tabel**  
*Table* : 2.2.3

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat Kepangkatan dan Jenis Kelamin, 2017 dan 2018**  
*Number of Civil Servants by Hierarchy and Sex, 2017 and 2018*

Pangkat/Golongan/Ruang Hierarchy	2017			2018		
	Laki- laki <i>Male</i>	Perem- puan <i>Female</i>	Jml <i>Total</i>	Laki- laki <i>Male</i>	Perem- puan <i>Female</i>	Jml <i>Total</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I/A (JURU MUDA)	0	0	0	0	0	0
I/B (JURU MUDA TK I)	0	0	0	0	0	0
I/C (JURU)	1	1	2	0	1	1
I/D (JURU TK I)	3	0	3	4	0	4
<b>Golongan I / Range I</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
II/A (PENGATUR MUDA)	58	64	122	41	49	90
II/B (PENGATUR MUDA TK I)	92	116	208	103	123	226
II/C (PENGATUR)	53	81	134	48	85	133
II/D (PENGATUR TK I)	30	112	142	28	105	133
<b>Golongan II / Range II</b>	<b>233</b>	<b>373</b>	<b>606</b>	<b>220</b>	<b>362</b>	<b>582</b>
III/A (PENATA MUDA)	94	238	332	88	218	306
III/B (PENATA MUDA TK I)	149	346	495	154	373	527
III/C (PENATA)	178	406	584	170	380	550
III/D (PENATA TK I)	196	379	575	190	398	588
<b>Golongan III / Range III</b>	<b>617</b>	<b>1 369</b>	<b>1 986</b>	<b>602</b>	<b>1 369</b>	<b>1 971</b>
IV/A (PEMBINA MUDA)	111	270	381	109	263	372
IV/B (PEMBINA MUDA TK I)	87	199	286	87	192	279
IV/C (PEMBINA)	15	7	22	15	8	23
IV/D (PEMBINA TK I)	1	0	1	1	0	1
<b>Golongan IV / Range IV</b>	<b>214</b>	<b>476</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 068</b>	<b>2 219</b>	<b>3 287</b>	<b>212</b>	<b>463</b>	<b>675</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : Regional Personnel Agency, Education, Training of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 2.2.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah  
dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in  
Minahasa Utara Regency, 2018**

	Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki- Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	
1	SEKRETARIS DAERAH	1	0	1
2	ASISTEN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN DAERAH DAN KESEJAHTERAAN RAKYAT	1	0	1
3	ASISTEN PEREKONOMIAN DAN PEMBANGUNAN	1	0	1
4	ASISTEN ADMINISTRASI UMUM	0	1	1
5	STAF AHLI BIDANG PEMERINTAHAN	1	0	1
6	STAF AHLI BIDANG PEMBANGUNAN	1	0	1
7	STAF AHLI BIDANG KESEJAHTERAAN DAN KEMASYARAKATAN	1	0	1
8	BAGIAN ADMINISTRASI PEMERINTAHAN DAERAH	7	0	7
9	BAGIAN ADMINISTRASI KESEJAHTERAAN RAKYAT	1	9	10
10	BAGIAN HUKUM	5	2	7
11	BAGIAN PEREKONOMIAN DAN SUMBER DAYA ALAM	2	4	6
12	BAGIAN ADMINISTRASI PEMBANGUNAN	3	3	6

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Regional Personnel Agency, Education, Training of North Minahasa  
Regency*

**Tabel** : 2.2.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

	Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	
13	BAGIAN PENGADAAN BARANG DAN JASA	7	0	7
14	BAGIAN ORGANISASI	3	3	6
15	BAGIAN UMUM	13	9	22
16	BAGIAN TATA USAHA PIMPINAN	9	2	11
17	BAGIAN HUMAS DAN PROTOKOL	11	3	14
18	INSPEKTORAT	16	20	36
19	SEKERTARIAT DEWAN	18	15	33
20	BADAN KEPEGAWAIAN SERTA DIKLAT	22	18	40
21	BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK	11	14	25
22	BADAN KEUANGAN	31	33	64
23	BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH	8	12	20
24	BAPPELITBANG	15	15	30

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Regional Personnel Agency, Education, Training of North Minahasa Regency*

**Tabel** : 2.2.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah  
dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in  
Minahasa Utara Regency, 2018**

Lanjutan Tabel/Continued Table

Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	(1)	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
25 DINAS KEARSIPAN	8	8	16	
26 DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN	15	6	21	
27 DINAS KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA	12	7	19	
28 DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL	8	18	26	
29 DINAS KESEHATAN	12	41	53	
30 DINAS KOMINFO SERTA PERSANDIAN	18	11	29	
31 DINAS LINGKUNGAN HIDUP	11	8	19	
32 DINAS PANGAN	5	12	17	
33 DINAS PARIWISATA	13	13	26	
34 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG	22	13	35	
35 DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK	5	20	25	
36 DINAS PENANAMAN MODAL DAN PTSP	13	12	25	

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : Regional Personnel Agency, Education, Training of North Minahasa  
Regency

**Tabel** : 2.2.4  
**Table**

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018**

Lanjutan Tabel/Continued Table

	Dinas/Instansi Pemerintahan Institution/Office	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki-Laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)	
37	DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KB	5	17	22
38	DINAS PERDAGANGAN	7	10	17
39	DINAS PERHUBUNGAN	22	5	27
40	DINAS PERINDUSTRIAN	8	8	16
41	DINAS PERTANIAN	42	42	84
42	DINAS PERUMAHAN DAN KAWASAN PEMUKIMAN	10	7	17
43	DINAS SOSIAL SERTA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	14	12	26
44	DINAS TENAGA KERJA	12	12	24
45	SATUAN POLISI PAMONG PRAJA DAN DAMKAR	28	9	37
46	DINAS PENDIDIKAN	32	61	93
47	RSUD MARIA WALANDA MARAMIS	17	53	70
48	PUSKESMAS KEMA	2	31	33

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : Regional Personnel Agency, Education, Training of North Minahasa Regency

**Tabel** : 2.2.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah  
dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in  
Minahasa Utara Regency, 2018**

Lanjutan Tabel/Continued Table

	Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki- Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	
49	PUSKESMAS KAUDITAN	5	31	36
50	PUSKESMAS AIRMADIDI	7	42	49
51	PUSKESMAS KALAWAT (KOLONGAN)	2	41	43
52	PUSKESMAS DIMEMBE (TATELU)	7	40	47
53	PUSKESMAS TALAWAAN	4	41	45
54	PUSKESMAS LIKUPANG SELATAN (BATU)	3	29	32
55	PUSKESMAS LIKUPANG TIMUR	11	32	43
56	PUSKESMAS LIKUPANG BARAT (MUBUNE)	4	24	28
57	PUSKESMAS WORI	4	40	44
58	PUSKESMAS TINONGKO	4	6	10

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Regional Personnel Agency, Education, Training of North Minahasa Regency*

**Tabel** : 2.2.4  
**Table**

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	(1)	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
	(2)	(3)	(4)	
59 GURU KECAMATAN KEMA	16	89	105	
60 GURU KECAMATAN KAUDITAN	20	125	145	
61 GURU KECAMATAN AIRMADIDI	32	178	210	
62 GURU KECAMATAN KALAWAT (KOLONGAN)	27	140	167	
63 GURU KECAMATAN DIMEMBE (TATELU)	31	153	184	
64 GURU KECAMATAN TALAWAAN	24	98	122	
65 GURU KECAMATAN LIKUPANG SELATAN (BATU)	23	47	70	
66 GURU KECAMATAN LIKUPANG TIMUR	40	110	150	
67 GURU KECAMATAN LIKUPANG BARAT (MUBUNE)	60	112	172	
68 GURU KECAMATAN WORI	54	105	159	

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Regional Personnel Agency, Education, Training of North Minahasa Regency*

**Tabel**  
**Table** : 2.2.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah  
dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in  
Minahasa Utara Regency, 2018**

Lanjutan Tabel/Continued Table

	Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki- Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	
69	KECAMATAN KEMA	10	6	16
70	KECAMATAN KAUDITAN	9	8	17
71	KECAMATAN AIRMADIDI	21	32	53
72	KECAMATAN KALAWAT	10	14	24
73	KECAMATAN DIMEMBE	13	15	28
74	KECAMATAN TALAWAAN	15	6	21
75	KECAMATAN LIKUPANG SELATAN	11	6	17
76	KECAMATAN LIKUPANG TIMUR	12	9	21
77	KECAMATAN LIKUPANG BARAT	14	3	17
78	KECAMATAN WORI	16	14	30

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Regional Personnel Agency, Education, Training of North Minahasa Regency*

**Tabel** : 2.2.5  
**Table**

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Daerah di Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 – 2018**  
**Number of Regional Civil Servants in Sub District in Minahasa Utara Regency, 2015 – 2018**

No	Kecamatan / Sub District	Tahun / Year			
		2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kema	26	25	17	16
2	Kauditan	26	25	19	17
3	Airmadidi	34	50	49	53
4	Kalawat	30	24	21	24
5	Dimembe	36	36	28	28
6	Talawaan	32	25	24	21
7	Wori	32	34	32	30
8	Lik Barat	28	22	18	14
9	Lik Timur	32	27	25	21
10	Lik Selatan	23	23	21	17
<b>Jumlah / Total</b>		<b>299</b>	<b>291</b>	<b>254</b>	<b>244</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara  
Source : *Regional Personnel Agency, Education, Training of North Minahasa Regency*

**Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Daerah Kecamatan  
Menurut Kecamatan, Jenis Kelamin, dan Agama di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Tabel** : 2.2.6  
**Table**

**Number of Local Civil Servants by Sub District, Sex, and  
Religion in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan Sub District	Jenis Kelamin Sex		Agama Religion		
	LK Male	PR Female	Islam Islam	Protestan Protestant	Katolik Catholic
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kema	10	6		13	3
2. Kauditan	9	8	2	13	2
3. Airmadidi	21	32		48	5
4. Kalawat	10	14	1	20	3
5. Dimembe	13	15		22	6
6. Talawaan	15	6		15	6
7. Wori	16	14	5	24	1
8. Lik Barat	14	3		14	3
9. Lik Timur	12	9	4	17	0
10. Lik Selatan	11	6		14	3
<b>Jumlah</b>	<b>131</b>	<b>113</b>	<b>13</b>	<b>200</b>	<b>32</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Regional Personnel Agency, Education, Training of North

Minahasa Regency

**Tabel : 2.2.7**

**Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Daerah Kecamatan Menurut Kecamatan dan Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Local Civil Servants by Sub District and Education in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan Sub District	Pendidikan / Education				
	SD-SLTP (1)	SLTA (2)	Diploma (3)	Sarjana S1 (4)	Sarjana S2 (5)
1. Kema	0	10	1	5	0
2. Kauditan	0	12	0	5	0
3. Airmadidi	1	23	8	19	2
4. Kalawat	0	14	0	9	1
5. Dimembe	1	20	0	6	1
6. Talawaan	0	11	0	8	2
7. Wori	0	19	0	11	0
8. Lik Barat	1	11	1	4	0
9. Lik Timur	0	9	2	10	0
10. Lik Selatan	0	8	1	8	0
<b>Jumlah / Total</b>	<b>3</b>	<b>137</b>	<b>13</b>	<b>85</b>	<b>6</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kabupaten Minahasa Utara

Source : Regional Personnel Agency, Education, Training of North Minahasa Regency

**Tabel : 2.2.8**

**Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Pusat Menurut Instansi dan Golongan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Central Civil Servants by Institution and Rank in Minahasa Utara Regency, 2018**

Institusi dan Kode Satker <i>Institution and Office Code</i>	Golongan / Degree				Jlh <i>Total</i>
	I <i>(2)</i>	II <i>(3)</i>	III <i>(4)</i>	IV <i>(5)</i>	
(1)					(6)
1. Pengadilan Negeri Airmadidi (670210)	-	-	34	1	35
2. Kejaksaan Negeri Airmadidi (667992)	-	6	19	1	26
3. Unit Penyelenggara Pelabuhan Likupang (559328)	-	4	6	1	11
4. Kantor Kementerian Agama Minut (445325)	-	-	9	2	11
5. Kantor Kementerian Agama Minut (445326)	-	-	9	2	11
6. Kantor Kementerian Agama Minut (445327)	-	2	9	4	15
7. Kantor Kementerian Agama Minut (445328)	-	-	7	11	18
8. Kantor Kementerian Agama Minut (445329)	-	-	6	3	9
9. Kantor Kementerian Agama Minut (445330)	-	-	2	-	2
10. Balai Budidaya Air Tawar Tatelu (538911)	-	10	47	4	61
11. Badan Pusat Statistik Minut (668685)	-		22	2	24
12. Kantor Pertanahan Minut (669102)	1	8	20	3	32
13. KPU Minahasa Utara (659005)	-	1	10	-	11
<b>Jumlah</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>200</b>	<b>34</b>	<b>266</b>

Sumber: KPPN Bitung

Source: KPPN Bitung

**Tabel** : 2.2.9  
**Table**

**Banyaknya Anggota Polres dan Pegawai Negeri Sipil di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Police Member and Civil Servants in Minahasa Utara Regency, 2018**

Unit Unit	POLRI POLICE	PNS Civil Servant
(1)	(2)	(3)
<b>Mapolres Airmadidi</b>	229	7
<b>Polsek :</b>		
1. Airmadidi	32	1
2. Kauditan	33	-
3. Kema	30	1
4. Dimembe	38	1
5. Likupang	33	-
<b>Jumlah / Total</b>	<b>395</b>	<b>10</b>

Sumber : POLRES Airmadidi  
Source : Resort Police of Airmadidi

**Tabel : 2.2.10**  
**Table**

**Jumlah Keanggotaan Pertahanan Sipil di Kabupaten  
 Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Civil Defense Members in Minahasa Utara  
 Regency, 2018**

Kecamatan Sub District	Jumlah Linmas Number of Linmas		Total
	Laki-laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	110	5	115
2. Kauditan	171	11	182
3. Airmadidi	151	13	164
4. Kalawat	132	12	144
5. Dimembe	165	0	165
6. Talawaan	139	1	140
7. Wori	186	14	200
8. Likupang Barat	177	24	201
9. Likupang Timur	110	70	180
10. Likupang Selatan	46	14	60
<b>2018</b>	<b>1 387</b>	<b>164</b>	<b>1 551</b>

Sumber : Satuan Polisi Pamong Praja Dan Kebakaran Kabupaten Minahasa Utara

Source : Civil Service Police Unit and Fire Department of Minahasa Utara Regency

Tabel : 2.2.11  
Table

Jumlah Organisasi Menurut Jenisnya di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2015 - 2018  
*Number of Organization by Type in Minahasa Utara  
Regency, 2015 - 2018*

Jenis Type	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Keagamaan	1	1	1	3
2. Profesional	1	1	-	3
3. Kepemudaan	-	-	-	-
4. Sosial Masyarakat	7	12	4	13
5. Lingkungan Hidup	-	1	-	1

Sumber : Badan Kesbang dan Politik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Board of Union Nation and Politics of Minahasa Utara Regency

## 2.3 DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH / THE REGIONAL HOUSE OF REPRESENTATIVE

**Tabel : 2.3.1** Jumlah Anggota DPRD Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018  
**Table : 2.3.1** Number of Members of The Regional House of Representatives by Political Parties and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018

Partai Politik Political Party	Anggota / Members			%
	LK Male	PR Female	Jumlah Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Partai Demokrasi Indonesia Perjuangan	6	1	7	25
Partai Golongan Karya	3	1	4	14.29
Partai Demokrat	3	1	4	14.29
Partai Gerakan Indonesia Raya	2	2	4	14.29
Partai Hati Nurani Rakyat	2	1	3	10.71
Partai Kebangkitan Bangsa	1	-	1	3.57
Partai Keadilan dan Persatuan Indonesia	2	1	3	10.71
Partai Persatuan Pembangunan	1	-	1	3.57
Partai Nasional Demokrat	1	-	1	3.57
<b>Jumlah / Total</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>100</b>

Sumber : DPRD Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Parliament of Minahasa Utara Regency

**Tabel  
Table : 2.3.2**

**Banyaknya Keputusan Anggota DPRD Menurut  
Jenis Keputusan di Kabupaten Minahasa Utara,  
2014 -2018**  
***Number of Members of Parliament Decision  
by Type of Decision in Minahasa Utara Regency,  
2014 - 2018***

Jenis Keputusan <i>Type of Decision</i>	Tahun / Year				
	2014 (1)	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)
Peraturan Daerah	6	5	14	8	5
Peraturan DPRD	1	-	-	1	1
Keputusan DPRD	30	31	25	29	19
Keputusan Pimpinan DPRD	7	9	5	8	5
Rapat-rapat	185	26	166	291	109
<b>Jumlah / Total</b>	<b>228</b>	<b>71</b>	<b>202</b>	<b>336</b>	<b>139</b>

Sumber : DPRD Kabupaten Minahasa Utara

Source : Parliament of Minahasa Utara Regency

**Rekapitulasi Daftar Pemilih Tetap Pemilihan Umum Anggota  
DPR, DPD, DPRD Provinsi dan DPRD di Kabupaten Minahasa  
Utara Tahun, 2018**

**Tabel** : 2.3.3

*Recapitulation of Permanent Voter List for General Election  
of Senate in Minahasa Utara Regency, 2018*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Anggota / Members			Jumlah TPS
	LK <i>Male</i>	PR <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kema	6 039	6 008	12 047	46
Kauditan	10 065	10 056	20 121	82
Airmadidi	12 430	11 763	24 193	94
Kalawat	11 442	11 851	23 293	90
Dimembe	10 433	10 033	20 466	80
Talawaan	8 169	8 006	16 175	70
Wori	7 284	6 987	14 271	64
Likupang Barat	6 769	6 830	13 599	60
Likupang Timur	7 368	7 021	14 389	61
Likupang Selatan	2 140	2 075	4 215	19
<b>Jumlah / Total</b>	<b>82 139</b>	<b>80 630</b>	<b>162 769</b>	<b>666</b>

Sumber : Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Minahasa Utara

Source : General Election Committee of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 2.3.4  
**Table**

**Rekapitulasi Daftar Pemilih Tetap Hasil Pemutakhiran Pemilihan Presiden dan Wakil Presiden di Kabupaten Minahasa Utara Tahun, 2018**

**Recapitulation of Permanent Voter List for President and Vice President Election in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan <i>Sub District</i>	<i>Anggota / Members</i>			Jumlah TPS
	LK <i>Male</i>	PR <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kema	6 039	6 008	12 047	46
Kauditan	10 065	10 056	20 121	82
Airmadidi	12 430	11 763	24 193	94
Kalawat	11 442	11 851	23 293	90
Dimembe	10 433	10 033	20 466	80
Talawaan	8 169	8 006	16 175	70
Wori	7 284	6 987	14 271	64
Likupang Barat	6 769	6 830	13 599	60
Likupang Timur	7 368	7 021	14 389	61
Likupang Selatan	2 140	2 075	4 215	19
<b>Jumlah / Total</b>	<b>82 139</b>	<b>80 630</b>	<b>162 769</b>	<b>666</b>

Sumber : Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Minahasa Utara

Source : General Election Committee of Minahasa Utara Regency

**Rekapitulasi Daftar Pemilih Tetap Gubernur dan Wakil Gubernur serta Bupati dan Wakil Bupati di Kabupaten Minahasa Utara Tahun, 2015**

**Tabel  
Table : 2.3.5**

***Recapitulation of Permanent Voter List of Governor and Vice Governor, Regent and Deputy Regent in Minahasa Utara Regency, 2015***

Kecamatan <i>Sub District</i>	<i>Anggota / Members</i>			Jumlah <i>Total</i>	Jumlah <i>TPS</i>
	LK <i>Male</i>	PR <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
Kema	5 779	5 814	11 593	22	
Kauditan	10 674	10 839	21 513	41	
Airmadidi	12 704	12 402	25 106	44	
Kalawat	10 278	10 419	20 697	40	
Dimembe	9 379	9 441	18 820	37	
Talawaan	7 849	7 448	15 297	32	
Wori	7 622	7 432	15 054	36	
Likupang Barat	6 958	6 499	13 457	34	
Likupang Timur	6 994	6 789	13 783	33	
Likupang Selatan	2 131	2 069	4 200	9	
<b>Jumlah / Total</b>	<b>80 368</b>	<b>79 152</b>	<b>159 520</b>	<b>328</b>	

Sumber : Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Minahasa Utara

Source : General Election Committee of Minahasa Utara Regency

# BAB

## Chapter

3

### PENDUDUK & KETENAGAKERJAAN

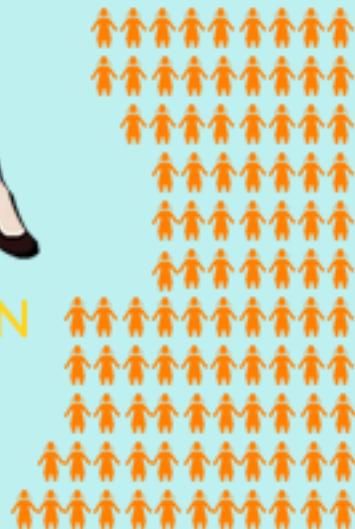
*Population & Employment*

JUMLAH PENDUDUK MINAHASA UTARA 2018  
HASIL PROYEKSI PENDUDUK 202.317 JIWA  
*Population of Minahasa Utara based on Projection*



RASIO  
JENIS KELAMIN  
*Sex Ratio*

103.28



ARTINYA, TERDAPAT 103 LAKI-LAKI PADA SETIAP 100 PEREMPUAN

*Means, there are 103 men every 100 women*



**PENJELASAN TEKNIS**

1. Sumber utama data kependudukan adalah sensus penduduk yang dilaksanakan setiap sepuluh tahun sekali. Sensus penduduk telah dilaksanakan sebanyak satu kali di Kabupaten Minahasa Utara, yaitu tahun 2010.

Di dalam sensus penduduk, pencacahan dilakukan terhadap seluruh penduduk yang berdomisili di wilayah teritorial Indonesia termasuk warga negara asing kecuali anggota korps diplomatik negara sahabat beserta keluarganya.

Metode pengumpulan data dalam sensus dilakukan dengan wawancara antara petugas sensus dengan responden. Pencatatan penduduk menggunakan konsep *usual residence*, yaitu konsep di mana penduduk biasa bertempat tinggal. Bagi penduduk yang bertempat tinggal tetap dicacah di mana mereka biasa tinggal, sedangkan untuk penduduk yang tidak bertempat tinggal tetap dicacah di tempat di mana mereka ditemukan petugas sensus pada malam ‘Hari Sensus’. Termasuk penduduk yang tidak bertempat tinggal tetap adalah tuna wisma, awak kapal berbendera Indonesia,

**TECHNICAL NOTES**

1. *The main source of demographic data is population census, which is conducted every ten years. Population Census in Minahasa Utara Regency has been conducted once in 2010.*

*The population census enumerates all residents who domicile in the entire territory of Indonesia including foreign citizens except the diplomatic corps members and their families.*

*The method of data collection in a population census involves interviewing respondents. Enumeration of the population uses the concept of “usual residence”, which is the concept of “places where people usually live”. De jure was applied to the permanent residents, while de facto was applied to non-permanent residents. The permanent residents were enumerated in place where they normally live, the non-permanent residents were enumerated where they were found by the enumerators, on the night of ‘Census Date’. The non permanent residents include homeless people, ship crew, boat people, remote area community, and internally displaced persons. Those who had*

penghuni perahu/rumah apung, masyarakat terpencil/terasing, dan pengungsi. Bagi mereka yang mempunyai tempat tinggal tetap dan sedang bepergian ke luar wilayah lebih dari enam bulan, tidak dicacah di tempat tinggalnya, tetapi dicacah di tempat tujuannya. Untuk tahun yang tidak dilaksanakan sensus penduduk, data kependudukan diperoleh dari hasil proyeksi penduduk. Proyeksi penduduk merupakan suatu perhitungan ilmiah yang didasarkan pada asumsi dari komponen-komponen perubahan penduduk, yaitu kelahiran, kematian, dan migrasi. Proyeksi penduduk Minahasa Utara 2010–2020 menggunakan data dasar penduduk hasil SP2010.

*permanent residence and had been travelling away from their home for six months or more were not enumerated in their permanent place, but in the place where they were during the census.*

*For the periods where the population census is not conducted, population projection is done to estimate population during those years. The population projection is an estimate based on the demographic components, such as birth, death, and migration. Minahasa Utara's 2010–2020 population projection used the 2010 Population Census as the base population.*

2. **Penduduk Indonesia** adalah semua orang yang berdomisili di wilayah teritorial Indonesia selama 6 bulan atau lebih dan atau mereka yang berdomisili kurang dari 6 bulan tetapi bertujuan menetap.
2. *The population of Indonesia are all residents of the entire territory of Indonesia who have stayed for six months or longer, and those who intended to stay more than six months even though their length of stay is less than six months.*
3. **Laju pertumbuhan penduduk** adalah angka yang menunjukkan persentase pertambahan penduduk dalam jangka waktu tertentu.
3. *The growth rate of population is the number that show percentage of population growth within a specified period.*

4. **Kepadatan penduduk** adalah rasio banyaknya penduduk per kilometer persegi.
5. **Rasio jenis kelamin** adalah perbandingan antara penduduk laki-laki dan penduduk perempuan pada suatu wilayah dan waktu tertentu. Biasanya dinyatakan dengan banyaknya penduduk laki-laki untuk 100 penduduk perempuan.
6. **Distribusi penduduk** adalah pola persebaran penduduk di suatu wilayah, baik berdasarkan batas-batas geografis maupun berdasarkan batas-batas administrasi pemerintahan.
7. **Komposisi penduduk** adalah pola persebaran penduduk menurut karakteristiknya, contoh: penduduk menurut kelompok umur, penduduk menurut jenis kelamin.
8. **Penduduk usia kerja** adalah penduduk yang berumur 15 tahun ke atas.
9. **Angkatan kerja** adalah penduduk usia kerja (15 tahun ke atas) yang bekerja, punya pekerjaan namun sementara tidak bekerja, dan pengangguran.
4. **Population density** is ratio of population per square kilometer.
5. **Sex ratio** is the ratio of males population to females population in a given area and time, usually expressed as the number of males for every 100 females.
6. **Population distribution** is the pattern of population distribution in an area, either by geographic boundaries or by government administrative boundaries.
7. **Population composition** is the pattern of population distribution by its characteristics, example: population by age group, population by sex.
8. **Working age population** is persons of 15 years and over.
9. **Labor force or economically active** are persons of 15 years and over, who in the previous week were working, temporarily absent from work but having jobs, and unemployment.

10. **Bekerja** adalah kegiatan ekonomi yang dilakukan oleh seseorang dengan maksud memperoleh atau membantu memperoleh pendapatan atau keuntungan dan lamanya bekerja paling sedikit 1 jam secara terus menerus dalam seminggu yang lalu (termasuk pekerja keluarga tanpa upah yang membantu dalam suatu usaha/kegiatan ekonomi).
11. **Jumlah jam kerja seluruhnya** adalah jumlah jam kerja yang digunakan untuk bekerja (tidak termasuk jam kerja istirahat resmi dan jam kerja yang digunakan untuk hal-hal di luar pekerjaan).
12. **Lapangan usaha** adalah bidang kegiatan dari pekerjaan/tempat bekerja di mana seseorang bekerja. Klasifikasi lapangan usaha mengikuti Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) dalam 1 digit.
13. **Status pekerjaan** adalah kedudukan seseorang dalam unit usaha/kegiatan dalam melakukan pekerjaan.
14. **Berusaha sendiri tanpa dibantu orang lain** adalah bekerja atau berusaha dengan menanggung risiko secara ekonomis, yaitu
10. **Working** is economic activity conducted by a person and intended to earn income by doing work or helping to do work at least one hour continuously during the reference week (including unpaid family worker/s for any economic activity).
11. **Total working hours** is the total hours spent by an employee to perform all jobs (excluding the time used for other activities which are not classified as work).
12. **Industry** is field of a person's activity or establishment. The classification of industries follows the Indonesia Standard Industrial Classification (KBLI) in one digit.
13. **Employment status** is the status of a person at his place of work or establishment where he was employed.
14. **Own-account worker** is a person who works at his own risk without assisted by paid per mount worker or unpaid worker include technical

dengan tidak kembalinya ongkos produksi yang telah dikeluarkan dalam rangka usahanya tersebut, serta tidak menggunakan pekerja dibayar maupun pekerja tak dibayar, termasuk yang sifat pekerjaannya memerlukan teknologi atau keahlian khusus.

15. Berusaha dibantu buruh tidak tetap/buruh tidak dibayar adalah bekerja atau berusaha atas risiko sendiri, dan menggunakan buruh/pekerja tak dibayar dan atau buruh/pekerja tidak tetap.

16. Berusaha dibantu buruh tetap/buruh dibayar adalah berusaha atas risiko sendiri dan mempekerjakan paling sedikit satu orang buruh/pekerja tetap yang dibayar.

17. Buruh/karyawan/pegawai adalah seseorang yang bekerja pada orang lain atau instansi/kantor/perusahaan secara tetap dengan menerima upah/gaji baik berupa uang maupun barang. Buruh yang tidak mempunyai majikan tetap, tidak digolongkan sebagai buruh/karyawan, tetapi sebagai pekerja bebas. Seseorang dianggap memiliki majikan tetap jika memiliki 1 (satu) majikan (orang/rumah

*job or skill job.*

15. ***Employer assisted by temporary workers/unpaid worker*** is a person who works at his own risk and assisted by temporary worker/unpaid worker.

16. ***Employer assisted by permanent workers/paid workers*** is a person who does his business at her/his own risk at least one assisted by paid permanent worker.

17. ***Employee*** is a person who work permanently for other people or institution/office/ company and gains some money/cash or goods as wage/salary. Labor who have no permanent employer is not categorized as a laborer/worker/employee but casual worker. A laborers in general is considered to have a permanent employer if he has the same employer during the past month,

- tangga) yang sama dalam sebulan terakhir, khusus pada sektor bangunan batasannya tiga bulan. Apabila majikannya instansi/lembaga, boleh lebih dari satu.
18. **Pekerja bebas** adalah seseorang yang bekerja pada orang lain/majikan/institusi yang tidak tetap (lebih dari 1 majikan dalam sebulan terakhir) di usaha pertanian baik berupa usaha rumah tangga maupun bukan usaha rumah tangga, ataupun di nonpertanian atas dasar balas jasa dengan menerima upah atau imbalan baik berupa uang maupun barang, dan baik dengan sistem pembayaran harian maupun borongan
19. **Pekerja tak dibayar** adalah seseorang yang bekerja membantu usaha untuk memperoleh penghasilan/keuntungan yang dilakukan oleh salah seorang anggota rumah tangga atau bukan anggota rumah tangga tanpa mendapat upah/gaji baik berupa uang maupun barang.
- particularly for building construction sector is 3 months. If the employer is an institution, more than 1 (one) employer is allowed.*
18. **Casual employee** is a person who does not work permanently for other people/employer/ institution (more than 1 employer during the last 1 month) in agricultural sector, either home industry or not home industry, or in non-agricultural sector based on remuneration paid with money or goods, and based on daily or contact payment system.
19. **Unpaid worker** is a person who intended to work without pay, either with money or good, in an establishment run by other members of the family, relative or neighbour.

**ULASAN****DESCRIPTION****Kependudukan**

Penduduk Kabupaten Minahasa Utara berdasarkan proyeksi penduduk tahun 2018 sebanyak 202.317 jiwa yang terdiri atas 102.792 jiwa penduduk laki-laki dan 99.525 jiwa penduduk perempuan. Dibandingkan dengan proyeksi jumlah penduduk tahun 2017, penduduk Minahasa Utara mengalami pertumbuhan sebesar 0,66 persen. Sementara itu besarnya angka rasio jenis kelamin tahun 2018 penduduk laki-laki terhadap penduduk perempuan sebesar 103,28. Berdasarkan luas wilayah dan jumlah penduduk pada tahun 2018 maka kepadatan penduduk di Kabupaten Minahasa Utara tahun 2018 mencapai 191 jiwa/km<sup>2</sup>.

***Population***

*Minahasa Utara population based population projections for 2018 were 202.317 people consisting of 102.792 inhabitants of the male and 99.525 female population people. This compares with a total Minahasa Utara Population in 2017, the Population growth of Minahasa Utara are 0,66 percent. While the magnitude of the sex ratio in 2018 the male population towards the female population are 103,28. Based on the area size and total population in 2018, population density of Minahasa Utara in 2018 reached 191 people/km<sup>2</sup>.*

**Ketenagakerjaan**

Jumlah Pencari Kerja Terdaftar di Kabupaten Minahasa Utara Pada Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara pada Tahun 2018 sebesar 584 pekerja. Perbandingan pencari kerja perempuan lebih banyak dibandingkan laki-laki, pada tahun 2018 terdaftar 262 laki-laki dan 322 perempuan pencari kerja terdaftar pada Dinas Tenaga Kerja.

***Employment***

*Number of Job Seekers Registered in Labor Service of Minahasa Utara Regency were 584 employee in 2018 Comparison of the number of men job seeker higher than women, in 2018 there are 262 men and 322 women job seekers registered in Labor Service of Minahasa Utara Regency.*

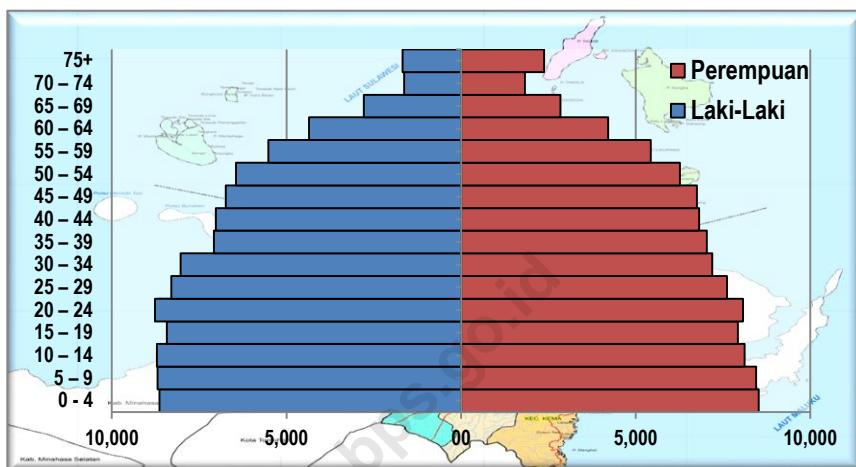
Proporsi terbesar pencari kerja yang mendaftar pada Dinas Tenaga Kerja berpendidikan terakhir Universitas yaitu sebesar 47,43 persen atau sejumlah 277 orang. Sementara itu, pencari kerja terdaftar terbanyak yaitu pada kelompok umur 20-29 tahun, yaitu sebesar 69,35 persen atau sebanyak 405 orang.

*The largest proportion of job seekers who registered in Employment and Transmigration Office have educational attainment as University by 47,43 percent or 277 people. Meanwhile, the most number of the registered job seekers are on the 20-29 age group, for about 69,35 percent or 405 people.*

*https://minutkab.bps.go.id*

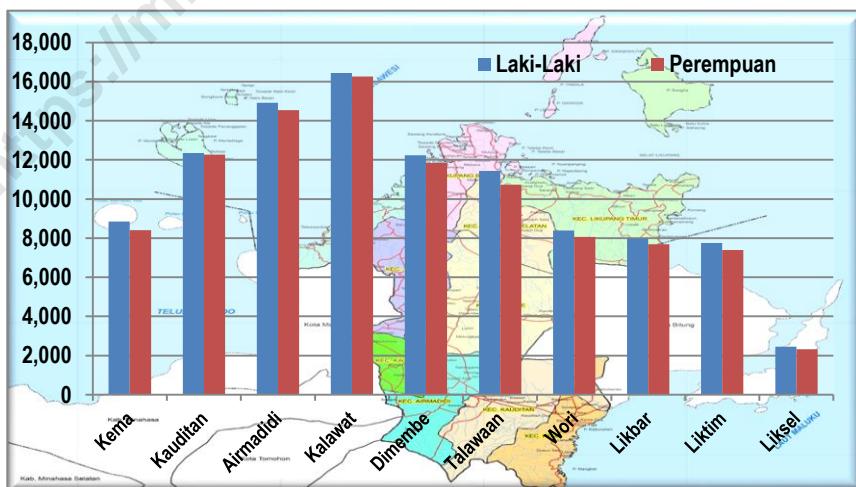
Gambar 3.1. Piramida Penduduk Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 3.1. Population Pyramid of Minahasa Utara Regency, 2018



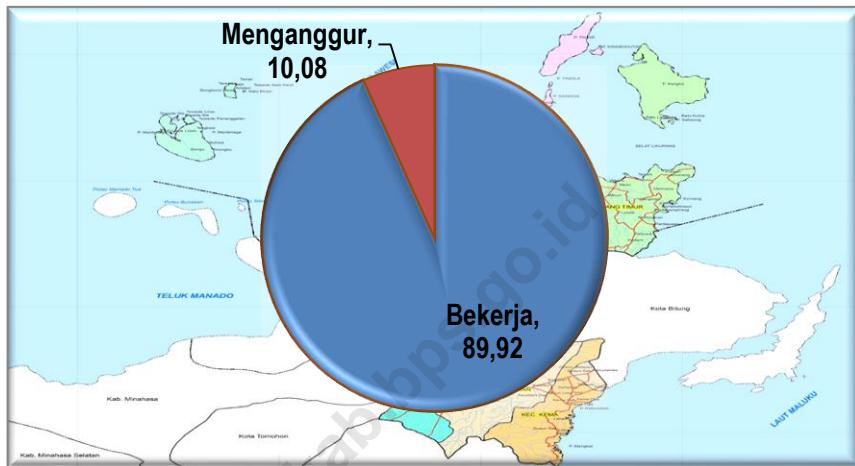
Gambar 3.2. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 3.2. Number of Population by Sex and Sub District in North Minahasa Regency, 2018



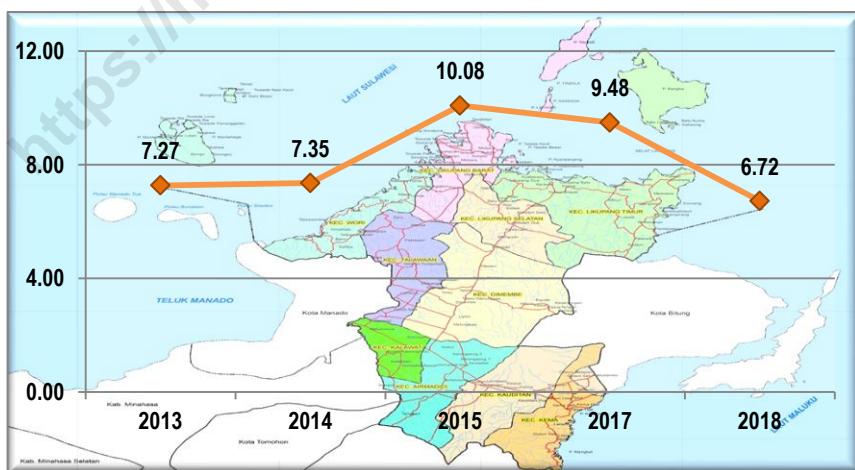
Gambar 3.3. Persentase Penduduk Bekerja dan Menganggur di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 3.3. Percentage of Employment and Unemployment Population in Minahasa Utara Regency, 2018



Gambar 3.4. Tingkat Pengangguran di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 - 2018

Figure 3.4 . Unemployment Rate in Minahasa Utara Regency, 2013 – 2018



### 3.1 PENDUDUK / POPULATION

**Tabel** : 3.1.1  
*Table*

Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan, 2010,2017, 2018  
*Population, Population Growth Rate, Percentage Distribution of Population, Population Density, and Population Sex Ratio by Sub District 2010, 2017, 2018*

Kecamatan Sub District	Jumlah Penduduk Population			Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun Annual Population Growth Rate (%)	
	2010	2017	2018	2010 - 2018	2017 - 2018
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	15 009	17 012	17 265	1.77	1.49
2. Kauditan	23 620	24 555	24 618	0.52	0.26
3. Airmadidi	26 558	29 160	29 462	1.31	1.04
4. Kalawat	26 675	31 973	32 704	2.58	2.29
5. Dimembe	22 774	23 983	24 088	0.70	0.44
6. Talawaan	17 678	21 601	22 156	2.86	2.57
7. Wori	17 980	16 667	16 442	-1.11	-1.35
8. Likupang Barat	16 988	15 865	15 667	-1.01	-1.25
9. Likupang Timur	16 519	15 351	15 149	-1.08	-1.32
10. Likupang Selatan	5 103	4 818	4 766	-0.85	-1.08
<b>Minahasa Utara</b>	<b>188 904</b>	<b>200 985</b>	<b>202 317</b>	<b>0.86</b>	<b>0.66</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara  
*Source : Statistics of Minahasa Utara Regency*

**Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan, 2010,2017, 2018**

**Tabel  
Table : 3.1.1**

***Population, Population Growth Rate, Percentage Distribution of Population, Population Density, and Population Sex Ratio by Sub District 2010, 2017, 2018***

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Persentase Penduduk <i>Percentage of Total Population</i>		Kepadatan Penduduk per km <sup>2</sup> <i>Pop Density per sq.km</i>	
	2010	2018	2010	2018
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kema	7.95	8.53	190.57	219.21
2. Kauditan	12.50	12.17	218.30	227.52
3. Airmadidi	14.06	14.56	306.46	339.97
4. Kalawat	14.12	16.16	683.45	837.92
5. Dimembe	12.06	11.91	136.84	144.73
6. Talawaan	9.36	10.95	214.25	268.53
7. Wori	9.52	8.13	198.24	181.28
8. Likupang Barat	8.99	7.74	162.89	150.23
9. Likupang Timur	8.74	7.49	56.80	52.09
10. Likupang Selatan	2.70	2.36	431.73	403.21
<b>Minahasa Utara</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>178.34</b>	<b>191.00</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan, 2010,2017, 2018**

**Tabel** : 3.1.1

*Population, Population Growth Rate, Percentage Distribution of Population, Population Density, and Population Sex Ratio by Sub District 2010, 2017, 2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Jenis Kelamin (ribu) <i>Sex (thousand)</i>			Rasio Jenis Kelamin <i>Sex Ratio</i>
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	8 855	8 410	17 265	105.29
2. Kauditan	12 348	12 270	24 618	100.64
3. Airmadidi	14 916	14 546	29 462	102.54
4. Kalawat	16 447	16 257	32 704	101.17
5. Dimembe	12 237	11 851	24 088	103.26
6. Talawaan	11 427	10 729	22 156	106.51
7. Wori	8 384	8 058	16 442	104.05
8. Likupang Barat	7 984	7 683	15 667	103.92
9. Likupang Timur	7 748	7 401	15 149	104.69
10. Likupang Selatan	2 446	2 320	4 766	105.43
<b>Minahasa Utara</b>	<b>102 792</b>	<b>99 525</b>	<b>202 317</b>	<b>103.28</b>

Data Hasil Proyeksi / *Result of Population Projection*

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab Minahasa Utara

*Source : Statistics of Minahasa Utara Regency*

Tabel

Table : 3.1.2

**Banyaknya Penduduk, Rumah Tangga, dan Rata-rata Anggota Rumah Tangga di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 - 2018**

***Number of Population, Households, and Average Household Members in Minahasa Utara Regency, 2012 - 2018***

Tahun Year	Jumlah Penduduk <i>Population</i>	Jumlah Ruta <i>Household</i>	Rata-rata Anggota Ruta <i>Average Household</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	193 906	49 633	3.91
2013	196 842	50 740	3.88
2014	196 419	51 144	3.84
2015	198 084	51 567	3.84
2016	199 498	51 935	3.84
2017	200 985	52 322	3.84
2018	202 317	...	...

---

Data Hasil Proyeksi / *Result of Population Projection*

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab Minahasa Utara

Source : *Statistics of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 3.1.3  
**Table**

**Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis  
 Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
*Population by Age Group and Sex in Minahasa Utara  
 Regency, 2018*

Kelompok Umur <i>Age Group</i>	Jenis Kelamin <i>Sex</i>		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
	(1)	(2)	(3)
0 - 4	8 641	8 524	17 165
5 - 9	8 696	8 458	17 154
10 - 14	8 708	8 121	16 829
15 - 19	8 424	7 929	16 353
20 - 24	8 763	8 076	16 839
25 - 29	8 298	7 622	15 920
30 - 34	8 029	7 197	15 226
35 - 39	7 076	7 042	14 118
40 - 44	7 026	6 818	13 844
45 - 49	6 736	6 758	13 494
50 - 54	6 442	6 268	12 710
55 - 59	5 515	5 439	10 954
60 - 64	4 350	4 213	8 563
65 - 69	2 780	2 846	5 626
70 - 75	1 630	1 829	3 459
75+	1 678	2 385	4 063
<b>Jumlah / Total</b>	<b>102 792</b>	<b>99 525</b>	<b>202 317</b>

Data Hasil Proyeksi / *Result of Population Projection*

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab Minahasa Utara

*Source : Statistics of Minahasa Utara Regency*

Tabel : 3.1.4

**Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Sasaran Program  
di Kab Minahasa Utara, 2018**  
*Population Projections by Age Group Program Targets in  
Minahasa Utara Regency, 2018*

Kelompok Umur <i>Age Group</i>	Penduduk <i>Population</i>		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
0 – 4	8 641	8 524	17 165
5 - 6	3 519	3 472	6 991
7 - 12	10 376	9 885	20 261
13 - 15	5 208	4 804	10 012
16 - 18	5 021	4 747	9 768
19 - 24	10 467	9 676	20 143
25 - 44	30 429	28 679	59 108
45+	29 131	29 738	58 869
<b>Minahasa Utara</b>	<b>102 792</b>	<b>99 525</b>	<b>202 317</b>

Data Hasil Proyeksi / *Result of Population Projection*

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab Minahasa Utara

Source : *Statistics of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 3.1.5  
*Table*

**Banyaknya Akta yang Dikeluarkan Menurut Jenisnya  
di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 – 2018**  
**Number of Certificates by Type in Minahasa Utara  
Regency, 2014 - 2018**

Jenis Type	Tahun / Year				
	2014 (2)	2015 (3)	2016 (4)	2017 (5)	2018 (6)
Kelahiran	5 996	4 973	6 107	530	5 041
Kematian	1 262	1 337	1 613	1 197	1 432
Perkawinan	1 081	1 508	1 123	854	1 005
Perceraian	66	112	98	78	106
<b>Jumlah / Total</b>	<b>8 405</b>	<b>7 930</b>	<b>8 941</b>	<b>2 659</b>	<b>7 584</b>

Sumber : Dinas Administrasi Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Minahasa Utara

Source : Population Administration and Civil Registration Service of North Minahasa Regency

**3 2 KETENAGAKERJAAN / EMPLOYMENT**

**Tabel** : 3.2.1 **Penduduk Berusia 15 Tahun ke Atas Menurut Jenis Kegiatan Utama di Kab Minahasa Utara, 2015 - 2018**  
**Table** : 3.2.1 **Population Aged 15 Years and Up by Type Of Main Activity in Minahasa Utara Regency, 2015 -2018**

Jenis Kegiatan Utama <i>Type of Main Activity</i>	2015 (1)	2017 (2)	2018 (3)
I Angkatan Kerja / <i>Labor Force</i>	81 587	91 214	91 088
1 Bekerja / <i>Employment</i>	73 360	82 567	84 968
2 Pengangguran Terbuka / <i>Unemployment</i>	8 227	8 647	6 120
II Bukan Angkatan Kerja (Sekolah, Mengurus Rumah Tangga, dan Lainnya) / <i>Instead of the labor force</i>	65 105	58 696	60 318
<b>Jumlah / Total</b>	<b>146 692</b>	<b>149 910</b>	<b>151 406</b>
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) / <i>Labor Force Participation Rate</i>	55.62	60.85	60.16
Tingkat Pengangguran Terbuka / <i>Unemployment Rate (%)</i>	10.08	9.48	6.72

Data tahun 2016 tidak dapat diperoleh

Sumber : Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus

Source : August National Labor Force Survey

**Tabel** : 3.2.2  
**Table**

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Population Aged 15 Years and Over by Type of Activity During the Previous Week and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kegiatan Utama Main Activity	Jenis Kelamin / Sex		Jumlah Total
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Angkatan Kerja / Economically Active</b>	<b>61 662</b>	<b>29 426</b>	<b>91 088</b>
Bekerja / Working	58 190	26 778	84 968
Pengangguran Terbuka / Unemployment	3 472	2 648	6 120
<b>Bukan Angkatan Kerja / Economically Inactive</b>	<b>15 216</b>	<b>45 102</b>	<b>60 318</b>
Sekolah / Attending School	6 069	6 660	12 729
Mengurus Rumah Tangga / Housekeeping	2 840	34 729	37 569
Lainnya / Others	6 307	3 713	10 020
<b>Jumlah / Total</b>	<b>76 878</b>	<b>74 528</b>	<b>151 406</b>
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) / Labor Force Participation Rate	80.21	39.48	60.16
Tingkat Pengangguran Terbuka / Unemployment Rate (%)	5.63	9.00	6.72

Sumber : Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus  
Source : August National Labor Force Survey

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Population Aged 15 Years and Over Who Worked During the Previous Week by Age Group and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018**

**Tabel  
Table : 3.2.3**

Kelompok Umur <i>Age Group</i>	Jenis Kelamin / Sex		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
15 – 19	1 541	833	2 374
20 – 24	5 965	2 421	8 386
25 – 29	6 111	3 048	9 159
30 – 34	8 027	2 279	10 306
35 – 39	6 519	2 803	9 322
40 – 44	6 451	3 760	10 211
45 – 49	6 596	3 110	9 706
50 – 54	5 834	3 040	8 874
55 - 59	4 877	2 428	7 305
60+	6 269	3 056	9 325
<b>Jumlah / Total</b>	<b>58 190</b>	<b>26 778</b>	<b>84 968</b>

Sumber : Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus

Source : August National Labor Force Survey

**Tabel** : 3.2.4

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Population Aged 15 Years and Over Who Worked During the Previous Week by Main Industry and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018**

Lapangan Pekerjaan Utama <i>Main Industry</i>	Jenis Kelamin / Sex		
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Pertanian, Perkebunan, Kehutanan, Perburuan, dan Perikanan <i>Agriculture, Forestry, Hunting, and Fisheries</i>	19 338	1 627	20 965
Industri (Pertambangan, Industri, Konstruksi, Listrik, Gas, dan Air) <i>Industry (Mining, Industry, Construction, Electricity, Gas, and Water)</i>	24 142	13 273	37 415
Jasa (Perdagangan, Rumah Makan dan Jasa Akomodasi, Lembaga Keuangan, Real Estate, Usaha Persewaan dan Jasa Perusahaan, Jasa Kemasyarakatan, Sosial, dan Perorangan) <i>Service (Trade, Hotel and Restaurant, Finance, Real Estate, Company and Rent Services, Public, Social, and Personnal Services)</i>	14 710	11 878	26 588

Sumber : Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus

Source : August National Labor Force Survey

**Tabel** : 3.2.5  
**Table**

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Population Aged 15 Years and Over Who Worked During the Previous Week by Main Employment Status and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018**

Status Pekerjaan Utama <i>Main Employment Status</i>	Jenis Kelamin / Sex		
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Berusaha sendiri <i>Own account worker</i>	16 057	7 352	23 409
Berusaha dibantu buruh tidak tetap/buruh tak dibayar <i>Employer assisted by temporary/unpaid worker</i>	4 004	3 226	7 230
Berusaha dibantu buruh tetap/buruh dibayar <i>Employer assisted by permanent/paid worker</i>	542	354	896
Buruh/Karyawan/Pegawai <i>Regular Employee</i>	29 586	11 660	41 246
Pekerja Bebas <i>Casual Employee</i>	2 494	0	2 494
Pekerja Keluarga/tak dibayar <i>Family/unpaid worker</i>	3 632	823	4 455
<b>Jumlah / Total</b>	<b>56 315</b>	<b>23 415</b>	<b>79 730</b>

Sumber : Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus

Source : August National Labor Force Survey

**Tabel** : 3.2.6  
**Table**

**Banyaknya Pencari Kerja Terdaftar Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yg Ditamatkan dan Jenis Kelamin di Kab Minahasa Utara, 2018**

**Number of Registered Job Applicants by Educational Attainment and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018**

Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <i>Educational Attainment</i>	Jenis Kelamin / Sex		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Tidak / Belum Pernah Sekolah <i>No Schooling</i>	-	-	-
Tidak / Belum Tamat SD <i>Not Yet Completed Primary School</i>	-	-	-
Sekolah Dasar <i>Primary School</i>	2	-	2
Sekolah Menengah Pertama <i>Junior High School</i>	6	6	12
Sekolah Menengah Atas <i>Senior High School</i>	102	56	158
Sekolah Menengah Atas Kejuruan <i>Vacational Senior High School</i>	48	42	90
Diploma I/II/III/Akademi <i>Diploma I/II/III/Academy</i>	16	29	45
Universitas / University	88	189	277

Sumber : Dinas Tenaga Kerja

Source : *Labor Service of Minahasa Utara Regency*

**Banyaknya Pencari Kerja Terdaftar dan Ditempatkan  
Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Tabel** : 3.2.7  
**Table**

**Number of Registered and Placed Job Applicants by  
Age Group and Sex in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kelompok Umur <i>Age Group</i>	Terdaftar <i>Registered</i>			Ditempatkan <i>Placed</i>		
	L	P	L+P	L	P	L+P
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
15 - 19	20	20	40	2	-	2
20 - 29	161	244	405	6	9	15
30 - 44	66	64	130	5	9	14
45-54	6	3	9	2	-	2
<b>Jumlah / Total</b>	<b>253</b>	<b>331</b>	<b>584</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>33</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja

Source : *Labor Service of Minahasa Utara Regency*

# BAB

## Chapter

### SOSIAL & KESEJAHTERAAN RAKYAT SOCIAL & WELFARE

# 4

6,99%

Persentase Keluarga Miskin

Pre Wealthy Family



33,40%

Banyaknya Balita yang Pernah  
Mendapat Imunisasi Lengkap 2018

Number of Children Under Five Years Who Had Complete Immunization





## PENJELASAN TEKNIS

## TECHNICAL NOTES

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. <b>Tidak/belum pernah sekolah</b> adalah mereka yang tidak pernah atau belum pernah terdaftar dan tidak pernah atau belum pernah aktif mengikuti pendidikan di suatu jenjang pendidikan formal. Termasuk juga yang tamat/belum tamat taman kanak-kanak tetapi tidak melanjutkan ke sekolah dasar.</p> <p>2. <b>Masih bersekolah</b> adalah mereka yang terdaftar dan aktif mengikuti pendidikan formal dan nonformal (Paket A, B, atau C), baik pendidikan dasar, menengah maupun pendidikan tinggi. Bagi mahasiswa yang sedang cuti dianggap masih bersekolah.</p> <p>3. <b>Tidak bersekolah lagi</b> adalah mereka yang pernah terdaftar dan aktif mengikuti pendidikan di suatu jenjang pendidikan formal dan nonformal (Paket A, B, atau C), tetapi pada saat pencacahan tidak lagi terdaftar dan tidak aktif mengikuti pendidikan.</p> <p>4. <b>Tamat sekolah</b> adalah menyelesaikan pelajaran yang ditandai dengan lulus ujian akhir pada kelas atau tingkat terakhir</p> | <p>1. <i><b>Not/never attending school</b></i> is someone who has never attended or never been registered in a formal education, such as primary, secondary, and tertiary education. Those who just completed kindergarten are considered as never attended school.</p> <p>2. <i><b>Attending school</b></i> is someone who is currently attending primary, secondary, or tertiary education, including package A, package B, or package C. College student who postpones his/her study is considered as attending school.</p> <p>3. <i><b>Not attending school anymore</b></i> is someone who had enrolled and participated in formal and non-formal education in the past including package A, package B, or package C, but currently does not attend school.</p> <p>4. <i><b>Completed particular level of education</b></i> is someone who has completed particular level of education in private or public</p> |
|---|---|

suatu jenjang pendidikan di sekolah negeri maupun swasta dengan mendapatkan tanda tamat belajar/ijazah. Seseorang yang belum mengikuti pelajaran pada kelas tertinggi tetapi telah mengikuti ujian akhir dan lulus dianggap tamat sekolah.

*school and accepting graduation certificate. Someone who has never attended the highest grade but passed the final exam is considered as completed particular level of education.*

5. **Rumah Sakit** adalah tempat pemeriksaan dan perawatan kesehatan, biasanya berada di bawah pengawasan dokter/tenaga medis, yang melayani penderita yang sakit untuk berobat rawat jalan atau rawat inap.
5. **Hospital** is a place for health check, usually controlled/supervised by doctors/medical personnel to serve the ill patients to get outpatient or inpatient treatment services.
6. **Rumah Bersalin** adalah sarana pelayanan kesehatan dengan izin sebagai rumah bersalin, dilengkapi pelayanan pemeriksaan kehamilan, persalinan serta pemeriksaan ibu dan anak yang berada di bawah pengawasan bidan senior.
6. **Maternity House** is health care facility with a license as a maternity house, equipped with prenatal care, childbirth and examination of mothers and children which is under the supervision of a senior midwife.
7. **Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat)** adalah unit pelaksana teknis dinas kesehatan kabupaten/ kota yang mempunyai fungsi utama sebagai penyelenggara pelayanan kesehatan tingkat pertama. Wilayah kerja puskesmas maksimal adalah satu kecamatan
7. **Public Health Center** is technical implementation unit of regency health department that have the primary function as a first-level health care providers. The working area standard of public health center is one district and to reach their working areas, public health centers have a service network

- dan untuk dapat menjangkau wilayah kerjanya, puskesmas mempunyai jaringan pelayanan yang meliputi unit Puskesmas Pembantu (Pustu), unit Puskesmas Keliling (Puskel), dan unit bidan desa/komunitas (Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 75 Tahun 2014 Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat).
8. **Imunisasi** adalah memasukkan kuman atau racun penyakit tertentu yang sudah dilemahkan (vaksin) ke dalam tubuh dengan cara disuntik atau diminum (diteteskan dalam mulut) dengan maksud agar terjadi kekebalan tubuh terhadap penyakit tersebut.
  9. **BCG (Bacillus Calmette Guerin)** merupakan vaksinasi untuk mencegah penyakit TBC, diberikan pada bayi baru lahir atau anak, dengan suntikan pada kulit pangkal lengan atas. Bekas suntikan kemudian akan membentuk tonjolan kecil jaringan parut pada kulit lengan atas. Suntikan BCG diberikan kepada anak sebanyak 1 kali.
  10. **DPT (Difteri, Pertusis, Tetanus)** merupakan vaksin untuk mencegah penyakit Difteri, covering subsidiary of public health center, mobile public health center units, and midwife units (Regulation of the Minister of Health of Indonesia Number 75 Year 2014 about Public Health Center).
  8. **Immunization** is putting enervated microbe of a certain disease into human body by injection or drinking (dropping into mouth) to make the body immune to that disease.
  9. **BCG (Bacillus Calmette Guerin)** is a vaccine to prevent TBC disease, given to newborns or children, by injection at the base of the skin of the upper arm. Injection site will form little bumps of scar tissue in the skin of the upper arm. BCG injections given to children 1 times.
  10. **DPT (Diphtheria, Pertussis, Tetanus)** is a vaccine to prevent the

Pertusis, dan Tetanus yang diberikan pada bayi berumur 3 bulan ke atas, dengan suntikan pada paha, diulang 1 bulan dan 2 bulan kemudian, sehingga suntikan imunisasi DPT lengkap pada balita berjumlah 3 kali (kadang-kadang selang waktu antar suntikan bisa lebih dari 1 bulan).

diphtheria, pertussis, and tetanus disease, given to infants aged 3 months and above, with a shot in the thigh, repeated one month and two months later, so that the complete DPT immunization shots at toddler totaling 3 times (sometimes the time interval between injections can be more than 1 month).

11. Untuk mengukur kemiskinan, BPS menggunakan konsep kemampuan memenuhi kebutuhan dasar (*basic needs approach*). Dengan pendekatan ini, kemiskinan dipandang sebagai ketidakmampuan dari sisi ekonomi untuk memenuhi kebutuhan dasar makanan dan bukan makanan yang diukur dari sisi pengeluaran. Metode yang digunakan adalah menghitung Garis Kemiskinan (GK), yang terdiri dari dua komponen yaitu Garis Kemiskinan Makanan (GKM) dan Garis Kemiskinan Non-Makanan (GKNM). Penghitungan Garis Kemiskinan dilakukan secara terpisah untuk daerah perkotaan dan perdesaan.
12. **Penduduk miskin** adalah penduduk yang memiliki rata-rata pengeluaran per kapita per bulan di bawah Garis Kemiskinan.
11. To measure poverty, BPS-Statistics Indonesia has used the concept of basic needs approach. Therefore, poverty is viewed as economic inability to fulfill food and non-food basic needs which are measured by consumption/expenditure. The method used is calculating poverty line, which consists of two components that are Food Poverty Line (FPL) and Non-Food Poverty Line (NFPL). The poverty line was calculated separately for urban and rural areas.
12. A person whose expenditure per capita per month is below the poverty line is considered to be poor.

13. Garis Kemiskinan Makanan (GKM) merupakan nilai pengeluaran kebutuhan minimum makanan yang disetarakan dengan 2.100 kkalori per kapita per hari. Garis Kemiskinan Non-Makanan (GKNM) adalah kebutuhan minimum untuk perumahan, sandang, pendidikan, kesehatan, dan kebutuhan dasar lainnya.
14. Ukuran Kemiskinan
- Head Count Index** ( $HCI-P_0$ ) adalah persentase penduduk miskin yang berada di bawah Garis Kemiskinan (GK).
  - Indeks Kedalaman Kemiskinan** (*Poverty Gap Index-P<sub>1</sub>*) merupakan ukuran rata-rata kesenjangan pengeluaran masing-masing penduduk miskin terhadap garis kemiskinan. Semakin tinggi nilai indeks, semakin jauh rata-rata pengeluaran penduduk dari garis kemiskinan.
  - Indeks Keparahan Kemiskinan** (*Poverty Severity Index-P<sub>2</sub>*) memberikan gambaran mengenai penyebaran pengeluaran di antara penduduk miskin. Semakin
13. *The Food Poverty Line refers to the daily minimum requirement of 2,100 kcal per capita per day. The Non-Food Poverty Line refers to the minimum requirement for household necessities for clothing, education, health, and other basic individual needs.*
14. *Poverty Measures*
- Head Count Index** ( $HCI-P_0$ ) simply measures the percentage of the population that is counted as poor, often denoted by  $P_0$ .*
  - Poverty Gap Index-P<sub>1</sub>** measures the extent to which individuals fall below the poverty line (the poverty gaps) as a proportion of the poverty line. Higher value of the index shows that the gap between average expenditure of the poor and the poverty line is wider.*
  - Poverty Severity Index-P<sub>2</sub>** describes inequality among the poor. This is simply a weighted sum of poverty gaps (as a proportion of the poverty line), where the weights are the proportionate poverty gaps*

tinggi nilai indeks, semakin tinggi ketimpangan pengeluaran di antara penduduk miskin.

Foster-Greer-Thorbecke (1984) merumuskan suatu ukuran yang digunakan untuk mengukur tingkat kemiskinan sebagai berikut:

$$P_a = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^q \left[ \frac{z - y_i}{z} \right]^a$$

dimana:

$a=0, 1, 2$

$z$ =Garis kemiskinan

$y_i$  =Rata-rata pengeluaran perkapita sebulan penduduk yang berada di bawah garis kemiskinan ( $i=1,2,\dots,q$ ),  $y_i < z$

$q$ =Banyaknya penduduk yang berada di bawah garis kemiskinan

$n$ =Jumlah penduduk

Jika  $a=0$ , diperoleh Head Count Index ( $P_0$ ), jika  $a=1$  diperoleh indeks kedalaman kemiskinan (Poverty Gap Index- $P_1$ ) dan jika  $a=2$  disebut indeks keparahan kemiskinan (Poverty Severity Index- $P_2$ ).

themselves. Hence, by squaring the poverty gap index, the measure implicitly puts more weight on observations that fall well below the poverty line. Higher value of the index shows that inequality among the poor is higher.

Foster-Greer-Thorbecke (1984) developed poverty measures that may be written as:

$$P_a = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^q \left[ \frac{z - y_i}{z} \right]^a$$

where:

$a=0, 1, 2$

$z$ =the poverty line

$y_i$ =Average expenditure per capita per month of the poor ( $i=1,2,\dots,q$ ),

$y_i < z$

$q$ =the number of poor

$n$ =the total population

if  $a=0$  is obtained Head Count Index ( $P_0$ ), if  $a=1$  is obtained Poverty Gap Index- $P_1$ , and if  $a=2$  is obtained Poverty Severity Index- $P_2$ .

15. **Indeks Pembangunan Manusia (IPM)** menjelaskan bagaimana penduduk dapat mengakses hasil pembangunan dalam memperoleh pendapatan, kesehatan, pendidikan dan sebagainya. IPM diperkenalkan oleh UNDP pada tahun 1990 dan dipublikasikan secara berkala dalam laporan tahunan Human Development Report (HDR). IPM dibentuk oleh 3 (tiga) dimensi dasar: Umur panjang dan hidup sehat; pengetahuan; dan standar hidup layak.
15. ***The Human Development Index (HDI)*** explains how people can access development results in obtaining income, health, education and so forth. HDI was introduced by United Nations Development Programme (UNDP) in 1990 and published periodically in the annual report of the Human Development Report. HDI was formed by three basic dimensions: a long and healthy life; knowledge; and a decent standard of living.

**ULASAN** **DESCRIPTION**

**Pendidikan**

Kabupaten Minahasa Utara memiliki sebaran fasilitas pendidikan yang cukup merata di 10 kecamatan. Tercatat pada tahun 2018 di Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara bahwa Kabupaten Minahasa Utara memiliki, 191 Sekolah Dasar, 68 Sekolah Menengah Pertama., dan 24 Sekolah Menengah Atas

**Education**

*Minahasa Utara has a good distribution of education facility in 10 Sub District.. Based on Education Department of Minahasa Utara Regency in 2018, Minahasa Utara has 193 Primary School, 68 Junior High School, and 24 Senior High School.*

**Kesehatan**

Tenaga medis terbanyak di kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2018 adalah perawat. Jumlah penyakit terbanyak yang ditemui di Minahasa Utara pada tahun 2018 yaitu Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA).

**Health**

*The most number of medical personnel in Minahasa Utara Regency in 2018 is nurse. The most cases of disease in Minahasa Utara Regency in 2018 was Upper Respiratory Tract Infection.*

**Agama**

Sebagian besar penduduk Minahasa Utara memeluk Agama Protestan sebagai keyakinannya, kemudian diikuti dengan agama Islam, Katolik, dan Hindu. Data untuk agama Buddha dan lainnya untuk sementara belum tersedia di Kementerian Agama Kabupaten Minahasa Utara.

**Religion**

*Most of the Minahasa Utara population religion are Christian, followed by Moslem, Catholic, and Hindu. Data for the Buddhist and other religion have not been available in Ministry of Religious Affairs in Minahasa Utara Regency.*

#### Kriminalitas

Banyaknya kejadian yang dilaporkan pada Polres Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2018 yaitu sebanyak 541 kasus, dengan jumlah kasus terbanyak berupa anaya biasa sebanyak 174 kasus. Sementara itu, jumlah tahanan pada tahun 2017 sebanyak 352 orang, dengan jumlah tahanan laki-laki mencapai 98,58 persen.

#### Crime

*Number of crimes reported to the Resort Police of Minahasa Utara Regency in 2018 are 541 cases, with the most number of cases on ordinary ill treatment as much as 174 cases. Meanwhile, number of prisoners arrest in 2017 reached 352 people, with the number of male prisoners arrest reached 98,85 percent.*

#### Ketahanan Sosial

Pada tahun 2017 terdapat 1 Sekolah Luar Biasa Swasta yang terletak di Kecamatan Dimembe.

#### Social Security

*In 2017, there is 1 school for the disabled, located in Dimembe Sub District.*

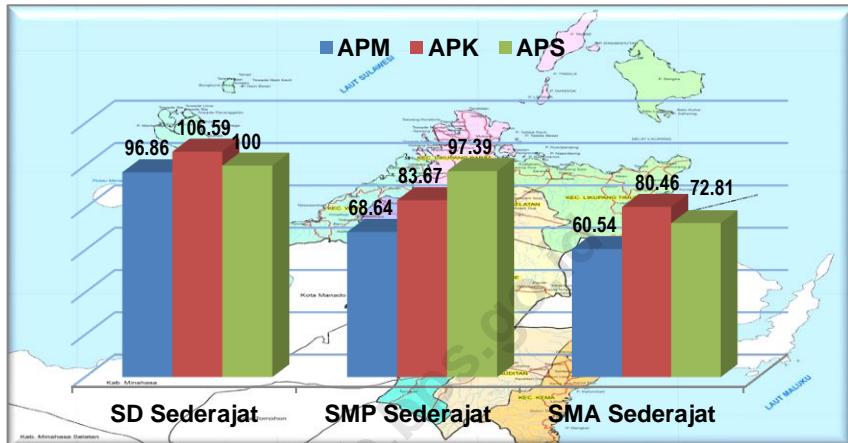
#### Kemiskinan

Pada tahun 2018 angka kemiskinan Kabupaten Minahasa Utara turun sebesar 0,47 menjadi 6,99 dari 7,46 pada tahun 2017.

#### Poverty

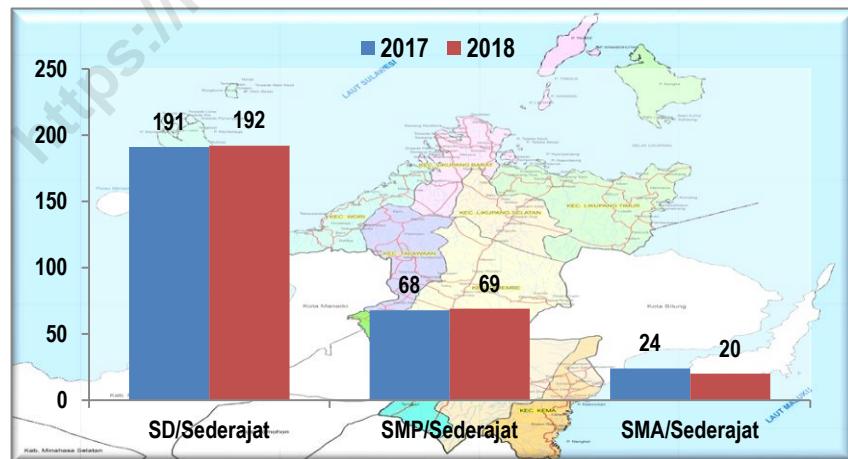
*Minahasa Utara Regency Poverty Rate in 2018 decreased by 0,47 point into 6,99 from 7,46 in 2017.*

Gambar 4.1. APM, APS, dan APK di Kabupaten Minahasa Utara, 2018  
Figure 4.1. Net Enrollment Rate, Gross Enrollment Rate, and School Participation Rate in Minahasa Utara Regency, 2018



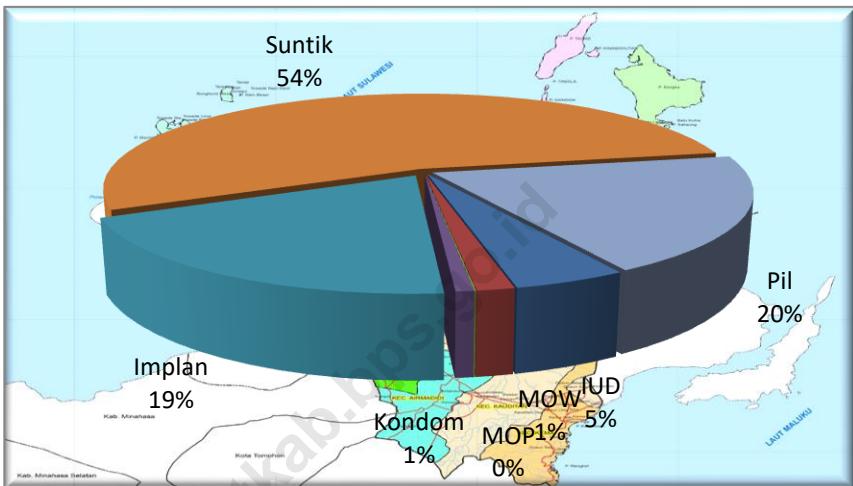
Gambar 4.2. Jumlah Sekolah SD, SMP, SMA, dan Sederajat di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 – 2018

Figure 4.2. Number of School of Elementary School, Junior High Schoool, Senior High School, and Equivalent in Minahasa Utara Regency, 2017 – 2018



Gambar 4.3. Persentase Peserta Keluarga Berencana (KB) Aktif di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 4.3 . Percentage of Active Family Planning Participants in Minahasa Utara Regency, 2018



#### 4.1 PENDIDIKAN / EDUCATION

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Taman Kanak-kanak (TK)  
di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan  
Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara,  
2017/2018**

***Number of Schools, Teachers, and Pupils in Kindergarten  
Under The Ministry of Education and Culture by Sub  
District in Minahasa Utara Regency, 2017/2018***

**Tabel : 4.1.1****Table**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Sekolah/Schools		
	Negeri/Public (2)	Swasta/Private (3)	Jumlah/Total (4)
1. Kema	...	...	11
2. Kauditan	...	...	19
3. Airmadidi	...	...	20
4. Kalawat	...	...	18
5. Dimembe	...	...	18
6. Talawaan	...	...	13
7. Wori	...	...	13
8. Likupang Barat	...	...	15
9. Likupang Timur	...	...	7
10. Likupang Selatan	...	...	6
<b>Minahasa Utara</b>	...	...	<b>140</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Taman Kanak-kanak (TK)  
di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan  
Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel : 4.1.1**  
**Table**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Kindergarten  
Under The Ministry of Education and Culture by Sub  
District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Guru/Teachers		
	Negeri/Public (5)	Swasta/Private (6)	Jumlah/Total (7)
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Kema	...	...	10
2. Kauditan	...	...	22
3. Airmadidi	...	...	33
4. Kalawat	...	...	22
5. Dimembe	...	...	20
6. Talawaan	...	...	15
7. Wori	...	...	9
8. Likupang Barat	...	...	8
9. Likupang Timur	...	...	5
10. Likupang Selatan	...	...	1
<b>Minahasa Utara</b>	...	...	<b>145</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Taman Kanak-kanak (TK)  
di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan  
Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.1

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Kindergarten  
Under The Ministry of Education and Culture by Sub  
District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Murid/ <i>Students</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(8)	(9)	(10)
1. Kema	...	...	190
2. Kauditan	...	...	344
3. Airmadidi	...	...	356
4. Kalawat	...	...	478
5. Dimembe	...	...	363
6. Talawaan	...	...	206
7. Wori	...	...	129
8. Likupang Barat	...	...	142
9. Likupang Timur	...	...	91
10. Likupang Selatan	...	...	10
<b>Minahasa Utara</b>	...	...	<b>2 309</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Raudatul Athfal (RA)  
di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan,  
2018**

**Tabel  
Table : 4.1.2**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Raudatul  
Athfal (RA) Under The Ministry of Religious Affairs by  
Sub District in Minahasa Utara Regency, 2017/2018**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Sekolah <i>School</i>	Murid <i>Students</i>	Guru <i>Teachers</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...
7. Wori	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>422</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Education Department of Minahasa Utara Regency

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Dasar (SD) di  
Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut  
Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.3

*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Primary  
Schools Under The Ministry of Education and Culture by  
Sub District, 2017/2018*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Sekolah/Schools		
	Negeri/Public (1)	Swasta/Private (2)	Jumlah/Total (3)
1. Kema	11	5	16
2. Kauditan	10	14	24
3. Airmadidi	12	8	20
4. Kalawat	11	5	16
5. Dimembe	11	11	22
6. Talawaan	9	9	18
7. Wori	14	8	22
8. Likupang Barat	13	11	24
9. Likupang Timur	13	9	22
10. Likupang Selatan	4	4	8
<b>Minahasa Utara</b>	<b>108</b>	<b>84</b>	<b>192</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 4.1.3  
**Table**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Dasar (SD) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Primary Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Guru/Teachers		
	Negeri/Public (5)	Swasta/Private (6)	Jumlah/Total (7)
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Kema	76	30	106
2. Kauditan	72	81	153
3. Airmadidi	99	61	160
4. Kalawat	122	50	172
5. Dimembe	112	68	180
6. Talawaan	64	63	127
7. Wori	92	46	138
8. Likupang Barat	100	66	166
9. Likupang Timur	94	54	148
10. Likupang Selatan	27	22	49
<b>Minahasa Utara</b>	<b>858</b>	<b>541</b>	<b>1 399</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Dasar (SD) di  
Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut  
Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.3

*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Primary  
Schools Under The Ministry of Education and Culture by  
Sub District, 2017/2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Murid/Students		
	Negeri/Public (8)	Swasta/Private (9)	Jumlah/Total (10)
1. Kema	1 350	488	1 838
2. Kauditan	1 217	1 577	2 794
3. Airmadidi	1 694	1 266	2 960
4. Kalawat	2 352	739	3 091
5. Dimembe	1 699	1 009	2 708
6. Talawaan	593	837	1 430
7. Wori	1 191	711	1 902
8. Likupang Barat	1 082	758	1 840
9. Likupang Timur	1 347	782	2 129
10. Likupang Selatan	270	267	537
<b>Minahasa Utara</b>	<b>12 795</b>	<b>8 434</b>	<b>21 229</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel : 4.1.4**  
**Table**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Ibtidaiyah (MI) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Ibtidaiyah (MI) Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Kecamatan Sub District	Sekolah/Schools		
	Negeri/Public (2)	Swasta/Private (3)	Jumlah/Total (4)
(1)			
1. Kema	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...
7. Wori	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Education Department of Minahasa Utara Regency

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Ibtidaiyah  
(MI) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan  
Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.4

*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah  
Ibtidaiyah (MI) Under The Ministry of Education and  
Culture by Sub District, 2017/2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Guru/Teachers		
	Negeri/Public (5)	Swasta/Private (6)	Jumlah/Total (7)
1. Kema	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...
7. Wori	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>53</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel : 4.1.4**  
**Table**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Ibtidaiyah (MI) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Ibtidaiyah (MI) Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Murid/Students		
	Negeri/Public (8)	Swasta/Private (9)	Jumlah/Total (10)
1. Kema	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...
7. Wori	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>0</b>	<b>569</b>	<b>569</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.5  
**Table**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Junior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Kecamatan Sub District	Sekolah/Schools		
	Negeri/Public (2)	Swasta/Private (3)	Jumlah/Total (4)
(1)			
1. Kema	3	4	7
2. Kauditan	3	5	8
3. Airmadidi	3	3	6
4. Kalawat	3	2	5
5. Dimembe	2	2	4
6. Talawaan	3	2	5
7. Wori	7	2	9
8. Likupang Barat	7	5	12
9. Likupang Timur	6	4	10
10. Likupang Selatan	2	1	3
<b>Minahasa Utara</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>69</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel  
Table : 4.1.5**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Junior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Guru/Teachers		
	Negeri/Public (5)	Swasta/Private (6)	Jumlah/Total (7)
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Kema	19	24	43
2. Kauditan	56	31	87
3. Airmadidi	96	27	123
4. Kalawat	63	43	106
5. Dimembe	35	10	45
6. Talawaan	43	13	56
7. Wori	61	15	76
8. Likupang Barat	70	25	95
9. Likupang Timur	51	17	68
10. Likupang Selatan	15	11	26
<b>Minahasa Utara</b>	<b>509</b>	<b>216</b>	<b>725</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.5  
**Table**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Junior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Murid/Students		
	Negeri/Public (8)	Swasta/Private (9)	Jumlah/Total (10)
(1)			
1. Kema	155	394	549
2. Kauditan	929	399	1 328
3. Airmadidi	1 505	489	1 994
4. Kalawat	1 063	391	1 454
5. Dimembe	707	145	852
6. Talawaan	374	119	493
7. Wori	648	217	865
8. Likupang Barat	610	263	873
9. Likupang Timur	772	159	931
10. Likupang Selatan	199	107	306
<b>Minahasa Utara</b>	<b>6 962</b>	<b>2 683</b>	<b>9 645</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 4.1.6  
**Table**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Tsanawiyah (MTs) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Tsanawiyah (MTs) Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Kecamatan Sub District	Sekolah/Schools		
	Negeri/Public (2)	Swasta/Private (3)	Jumlah/Total (4)
(1)			
1. Kema	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...
7. Wori	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Education Department of Minahasa Utara Regency

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Tsanawiyah (MTs) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.6

*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Tsanawiyah (MTs) Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Guru/Teachers		
	Negeri/Public (5)	Swasta/Private (6)	Jumlah/Total (7)
1. Kema	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...
7. Wori	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>44</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 4.1.6  
**Table**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Tsanawiyah (MTs) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Tsanawiyah (MTs) Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Murid/Students		
	Negeri/Public (8)	Swasta/Private (9)	Jumlah/Total (10)
1. Kema	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...
7. Wori	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>0</b>	<b>349</b>	<b>349</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Atas (SMA) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.7  
**Table**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Senior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Kecamatan Sub District	Sekolah/Schools		
	Negeri/Public (2)	Swasta/Private (3)	Jumlah/Total (4)
(1)			
1. Kema	...	3	3
2. Kauditan	1	2	3
3. Airmadidi	1	2	3
4. Kalawat	1	2	3
5. Dimembe	1	...	1
6. Talawaan	...	1	1
7. Wori	1	...	1
8. Likupang Barat	...	2	2
9. Likupang Timur	1	...	1
10. Likupang Selatan	...	2	2
<b>Minahasa Utara</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>20</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 4.1.7  
**Table**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Atas (SMA) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Senior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Guru/Teachers		
	Negeri/Public (5)	Swasta/Private (6)	Jumlah/Total (7)
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Kema	...	16	16
2. Kauditan	36	20	56
3. Airmadidi	53	22	75
4. Kalawat	15	29	44
5. Dimembe	24	...	24
6. Talawaan	...	1	1
7. Wori	25	...	25
8. Likupang Barat	...	16	16
9. Likupang Timur	32	...	32
10. Likupang Selatan	...	4	4
<b>Minahasa Utara</b>	<b>185</b>	<b>108</b>	<b>293</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Atas (SMA) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.7  
**Table**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Senior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Murid/Students		
	Negeri/Public (8)	Swasta/Private (9)	Jumlah/Total (10)
(1)			
1. Kema	...	242	242
2. Kauditan	574	347	921
3. Airmadidi	1 113	483	1 596
4. Kalawat	77	485	562
5. Dimembe	155	...	155
6. Talawaan	...	38	38
7. Wori	302	...	302
8. Likupang Barat	...	184	184
9. Likupang Timur	318	...	318
10. Likupang Selatan	...	71	71
<b>Minahasa Utara</b>	<b>2 539</b>	<b>1 850</b>	<b>4 389</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 4.1.8  
**Table**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Vocational High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Kecamatan Sub District	Sekolah/Schools		
	Negeri/Public (2)	Swasta/Private (3)	Jumlah/Total (4)
(1)			
1. Kema	...	1	1
2. Kauditan	...	2	2
3. Airmadidi	1	2	3
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	1	1
6. Talawaan	...	1	1
7. Wori	1	1	2
8. Likupang Barat	1	2	3
9. Likupang Timur	1	1	2
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>15</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Education Department of Minahasa Utara Regency

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.8  
**Table**

***Number of Schools, Teachers, and Pupils in Vocational High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018***

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Guru/Teachers		
	Negeri/Public (5)	Swasta/Private (6)	Jumlah/Total (7)
(1)			
1. Kema	...	4	4
2. Kauditan	...	9	9
3. Airmadidi	54	42	96
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	8	8
6. Talawaan	...	37	37
7. Wori	21	3	24
8. Likupang Barat	14	26	40
9. Likupang Timur	17	14	31
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>106</b>	<b>143</b>	<b>249</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara  
Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 4.1.8  
**Table**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Vocational High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Murid/Students		
	Negeri/Public (8)	Swasta/Private (9)	Jumlah/Total (10)
(1)	(8)	(9)	(10)
1. Kema	...	184	184
2. Kauditan	...	153	153
3. Airmadidi	1 037	598	1 635
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	82	82
6. Talawaan	...	717	717
7. Wori	207	86	293
8. Likupang Barat	182	291	473
9. Likupang Timur	125	276	401
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>1 551</b>	<b>2 387</b>	<b>3 938</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Aliyah (MA) di  
Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut  
Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.9

*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah  
Aliyah (MA) Under The Ministry of Education and Culture  
by Sub District, 2017/2018*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Sekolah/Schools		
	Negeri/Public (2)	Swasta/Private (3)	Jumlah/Total (4)
1. Kema	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...
7. Wori	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 4.1.9  
**Table**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Aliyah (MA) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2017/2018**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Aliyah (MA) Under The Ministry of Education and Culture by Sub District, 2017/2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Guru/Teachers		
	Negeri/Public (5)	Swasta/Private (6)	Jumlah/Total (7)
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Kema	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...
7. Wori	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Aliyah (MA) di  
Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut  
Kecamatan, 2017/2018**

**Tabel** : 4.1.9

*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah  
Aliyah (MA) Under The Ministry of Education and Culture  
by Sub District, 2017/2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Murid/Students		
	Negeri/Public (8)	Swasta/Private (9)	Jumlah/Total (10)
1. Kema	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...
7. Wori	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>152</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Education Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel : 4.1.10**

Jumlah Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

**Table**

*Number of Villages Having Educational Facilities by Sub District and Educational Level in Minahasa Utara Regency, 2018*

Kecamatan <i>Sub District</i>	SD <i>Primary School</i>	SMP <i>Junior High School</i>	SMA <i>Senior High School</i>	SMK <i>Vocational School</i>	Perguruan <i>Tinggi University</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kema	9	6	2	1	0
2. Kauditan	12	8	3	2	0
3. Airmadidi	9	5	2	3	3
4. Kalawat	11	5	4	0	0
5. Dimembe	11	4	1	1	0
6. Talawaan	11	5	1	1	0
7. Wori	20	8	3	2	0
8. Likupang Barat	18	12	3	4	0
9. Likupang Timur	18	12	2	2	0
10. Likupang Selatan	7	3	2	0	0
<b>Minahasa Utara</b>	<b>126</b>	<b>68</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>3</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik, Pendataan Potensi Desa (Podes)

Source : BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection

**Angka Partisipasi Murni (APM), Angka Partisipasi Kasar (APK), dan Angka Partisipasi Sekolah (APS) Menurut Jenjang Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Tabel : 4.1.11****Table**

***Net Enrollment Rate, Gross Enrollment Rate, and School Participation Rate by Educational Level in Minahasa Utara Regency, 2018***

Jenis / Kind	APM <i>Net Enrollment Rate</i>	APK <i>Gross Enrollment Rate</i>	APS <i>School Participation Rate</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
SD / MI <i>Elementary School</i>	96.86	106.59	100.00
SMP / MTs <i>Junior High School</i>	68.64	83.67	97.39
SMA / SMK / MA <i>Senior High School</i>	60.54	80.46	72.81

Sumber : Survei Sosial Ekonomi Nasional Kor, Maret 2018

Source : National Socio Economic Survey kor, March 2018

## 4.2 KESEHATAN / HEALTH

**Tabel : 4.2.1**

**Jumlah Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Kesehatan Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Number of Villages Having Health Facilities by Sub District and Educational Level in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Rumah Sakit <i>Hospital</i>	Rumah Sakit	
		Bersalin <i>Maternity Hospital</i>	Poliklinik <i>Polyclinic</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	0	0	0
2. Kauditan	1	1	2
3. Airmadidi	3	0	1
4. Kalawat	0	0	0
5. Dimembe	0	0	1
6. Talawaan	0	0	1
7. Wori	0	0	0
8. Likupang Barat	0	0	0
9. Likupang Timur	0	0	0
10. Likupang Selatan	0	0	0
<b>Minahasa Utara</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik, Pendataan Potensi Desa (Podes)

Source : BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection

**Tabel** : 4.2.1  
**Table**

**Jumlah Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Kesehatan Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Number of Villages Having Health Facilities by Sub District and Educational Level in Minahasa Utara Regency, 2018**

**Tabel Lanjutan/Continued Table**

Kecamatan Sub District	Puskesmas Public Health Center	Puskesmas Pembantu Subsidiary of Public Health Center	Apotek Pharmacy
(1)	(5)	(6)	(7)
11. Kema	1	3	1
12. Kauditan	1	2	2
13. Airmadidi	1	1	3
14. Kalawat	1	1	2
15. Dimembe	1	3	3
16. Talawaan	2	2	1
17. Wori	1	5	0
18. Likupang Barat	1	3	0
19. Likupang Timur	1	1	0
20. Likupang Selatan	1	3	0
<b>Minahasa Utara</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>12</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik, Pendataan Potensi Desa (Podes)

Source : BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection

**Tabel : 4.2.2**

**Jumlah Tenaga Kesehatan di Kabupaten Minahasa Utara,  
2017 -2018**  
**Number of Medical Personel in Minahasa Utara Regency,  
2017 - 2018**

Tenaga Kesehatan <i>Medical Personel</i>	2017	2018
(1)	(2)	(3)
Dokter Spesialis / <i>Specialist Doctor</i>	5	48
Dokter Umum / <i>General Doctor</i>	59	90
Dokter Gigi / <i>Dentist</i>	7	6
Bidan / <i>Midwife</i>	123	176
Perawat / <i>Nurse</i>	157	351
Tenaga Farmasi / <i>Pharmacy Personnel</i>	15	30
Tenaga Gizi / <i>Nutrition Personnel</i>	23	28
Tenaga Kesehatan Masyarakat / <i>Public Health Personnel</i>	11	11
Tenaga Sanitasi / <i>Sanitation Personnel</i>	7	41
Tenaga Teknisi Medis / <i>Medical Technical Personnel</i>	0	19
Fisioterapi / <i>Fisioterapi</i>	0	1

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: *Health Service of Minahasa Utara Regency*

Tabel : 4.2.3  
Table

Percentase Penduduk yang Mempunyai Keluhan Kesehatan Selama Sebulan Terakhir Menurut Kecamatan, 2013-2018  
*Percentage of People Who Had Health Complaint During a Month Prior to The Survey by Sub District, 2018*

---

Kecamatan Sub District	2013 (1)	2014 (2)	2015 (3)	2016 (4)	2017 (5)	2018 (6)
1. Kema						
2. Kauditan						
3. Airmadidi						
4. Kalawat						
5. Dimembe						
6. Talawaan						
7. Wori						
8. Likupang Barat						
9. Likupang Timur						
10. Likupang Selatan						

#### Minahasa Utara

---

Sumber : Badan Pusat Statistik, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas)  
Source : BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

**Tabel : 4.2.4**  
**Table**

**Jumlah Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, dan Puskesmas Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 dan 2018**

**Number of General Hospital, Special Hospital, and Public Health Center by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2017 and 2018**

Kecamatan Sub District	Rumah Sakit Umum <i>General Hospital</i>		Rumah Sakit Khusus <i>Special Hospital</i>	
	2017 (2)	2018 (3)	2017 (4)	2018 (5)
(1)				
1. Kema	...	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...	...
7. Wori	...	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	...	...	...	...

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of Minahasa Utara Regency

**Jumlah Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, dan  
Puskesmas Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa  
Utara, 2017 dan 2018**

**Tabel** : 4.2.4

*Number of General Hospital, Special Hospital, and Public  
Health Center by Sub District in Minahasa Utara Regency,  
2017 and 2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Rumah Sakit Bersalin/ Rumah Bersalin <i>Maternity Hospital</i>		Puskesmas <i>Public Health Center</i>	
	2017 (6)	2018 (7)	2017 (8)	2018 (9)
1. Kema	...	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...	...
7. Wori	...	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	...	...	...	...

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: *Health Service of Minahasa Utara Regency*

**Tabel : 4.2.4**  
**Table**

**Jumlah Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, dan Puskesmas Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 dan 2018**

**Number of General Hospital, Special Hospital, and Public Health Center by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2017 and 2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Klinik/Balai Kesehatan <i>Medical Clinic</i>		Posyandu <i>Integrated Service Post</i>	
	2017 (10)	2018 (11)	2017 (12)	2018 (13)
1. Kema	...	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...	...
7. Wori	...	...	...	...
8. Likupang Barat	...	...	...	...
9. Likupang Timur	...	...	...	...
10. Likupang Selatan	...	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	...	...	...	...

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: *Health Service of Minahasa Utara Regency*

**Jumlah Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, dan  
Puskesmas Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa  
Utara, 2017 dan 2018**

**Tabel** : 4.2.4

*Number of General Hospital, Special Hospital, and Public  
Health Center by Sub District in Minahasa Utara Regency,  
2017 and 2018*

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Polindes	
	<i>Village Maternity Cottage</i>	
	2017	2018
(1)	(14)	(15)
1. Kema	...	...
2. Kauditan	...	...
3. Airmadidi	...	...
4. Kalawat	...	...
5. Dimembe	...	...
6. Talawaan	...	...
7. Wori	...	...
8. Likupang Barat	...	...
9. Likupang Timur	...	...
10. Likupang Selatan	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	...	...

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel : 4.2.5 Jumlah Kematian Ibu di Kabupaten Minahasa Utara, 2018*****Number of Mother Mortality in Minahasa Utara Regency, 2018***

Puskesmas <i>Community Health Centers</i>	Masa / Time			
	Jml Lahir Hidup (Sasaran) <i>Total Live Birth</i>	Hamil (Sasaran) <i>Pregnant</i>	Bersalin (Sasaran) <i>Childbirth</i>	Nifas (Cakupan) <i>Childbed</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	227	300	289	289
2. Kauditan	410	472	455	455
3. Airmadidi	453	530	512	512
4. Kolongan	461	533	514	514
5. Talawaan	485	436	340	340
6. Tatelu	371	468	438	438
7. Batu	82	102	98	98
8. Likupang	357	354	319	319
9. Mubune	351	339	327	327
10. Wori	192	264	254	254
11. Tinongko	72	108	103	103
<b>Jumlah / Total</b>	<b>3 511</b>	<b>3 906</b>	<b>3 649</b>	<b>3 649</b>

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of Minahasa Utara Regency

**Banyaknya Balita yang Pernah Mendapat Imunisasi  
Menurut Kecamatan Jenis Imunisasi di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2018**

**Tabel : 4.2.6**  
**Table**

*Number of Children Under Five Years Who Had  
Immunization by Sub District and Type of Immunization  
In Minahasa Utara Regency, 2018*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Jenis Imunisasi / Type of Immunization	
	BCG	DPT-HB3/DPT-HB-Hib3
(1)	(2)	(3)
1. Kema	452	979
2. Kauditan	433	1 196
3. Airmadidi	423	1 108
4. Kolongan	566	1 507
5. Talawaan	399	726
6. Tatelu	248	452
7. Batu	88	266
8. Likupang	283	596
9. Mubune	301	853
10. Wori	418	1 021
11. Tinongko	49	172
<b>2018</b>	<b>3 660</b>	<b>8 874</b>

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of Minahasa Utara Regency

**Banyaknya Balita yang Pernah Mendapat Imunisasi Menurut Kecamatan Jenis Imunisasi di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Tabel : 4.2.6**

*Number of Children Under Five Years Who Had Immunization by Sub District and Type of Immunization In Minahasa Utara Regency, 2018*

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Jenis Imunisasi / Type of Immunization	
	Polio 4 <sup>a</sup>	Campak
(1)	(4)	(5)
1. Kema	1 411	269
2. Kauditan	1 618	448
3. Airmadidi	1 436	392
4. Kolongan	2 135	442
5. Talawaan	1 038	324
6. Tatelu	596	379
7. Batu	354	97
8. Likupang	877	322
9. Mubune	1 154	306
10. Wori	1 427	231
11. Tinongko	221	100
<b>2 0 1 8</b>	<b>1 2 2 6 7</b>	<b>3 3 0 7</b>

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 4.2.6  
**Table**

**Banyaknya Balita yang Pernah Mendapat Imunisasi Menurut Kecamatan Jenis Imunisasi di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Children Under Five Years Who Had Immunization by Sub District and Type of Immunization In Minahasa Utara Regency, 2018**

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan Sub District	Jenis Imunisasi / Type of Immunization	
	Imunisasi Dasar Lengkap	
(1)	(6)	
1. Kema		269
2. Kauditan		448
3. Airmadidi		392
4. Kolongan		442
5. Talawaan		324
6. Tatelu		376
7. Batu		97
8. Likupang		322
9. Mubune		306
10. Wori		231
11. Tinongko		100
	<b>2 0 1 8</b>	<b>3 3 0 7</b>

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 4.2.7

**Jumlah Kasus 10 Penyakit Terbanyak di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Number of Cases of the 10 Most Diseases in Minahasa Utara Regency, 2018**

No No	Jenis Penyakit <i>The Type of Disease</i>	Jumlah Kasus Number of Cases
(1)	(2)	(3)
1	ISPA (Infeksi Saluran pernafasan Bagian Atas)	57 480
2	Hipertensi	16 904
3	Penyakit Kulit dan Jaringan Sub Kutan	10 867
4	Gastritis	12 718
5	Myalgia	7 130
6	Penyakit pd Sistem Otot dan Jaringan Pengikat	11 360
7	Dyspepsia	6 638
8	Cephalgia	6 220
9	Diabetes Melitus	3 206
10	Penyakit Rongga Mulut	3 252

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of Minahasa Utara Regency

**Jumlah Ibu Hamil, Melakukan Kunjungan K1, Melakukan Kunjungan K4, Kurang Energi Kronis (KEK), dan Mendapat Tablet Zat Besi (Fe) di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**

**Tabel** : 4.2.8  
**Table**

***Number of Pregnant Women, Those with One Visit and Four Visits of Antenatal Care, Chronic Energy Deficiency (CED), and Receiving Iron Supplement (Fe) in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018***

Kondisi <i>Condition</i>	Tahun / Year		
	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
Jumlah Ibu Hamil <i>Number of Pregnant Women</i>	3 863	3 823	3 906
Melakukan Kunjungan K1 <i>One Visit</i>	4 019	3 847	3 966
Melakukan Kunjungan K4 <i>Four Visits</i>	3 429	3 648	3 750
Mendapat Zat Besi (Fe) <i>Receiving Iron Supplement (Fe)</i>	3 429	3 648	4 091

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel****Table : 4.2.9****Jumlah Pasangan Usia Subur dan Peserta KB Aktif Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018*****Number of Eligible Couples and Active Family Planning Participants by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018***

Kecamatan <i>Sub District</i>	Jumlah PUS Number of Eligible Couples	Peserta KB Aktif <i>Active Family Planning Participants</i>			
		IUD <i>IUD</i>	MOW <i>MOW</i>	MOP <i>MOP</i>	Kondom <i>Condom</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kema	3 128	23	15	7	2
2. Kauditan	4 841	363	90	3	7
3. Airmadidi	4 437	143	36	0	3
4. Kalawat	6 389	325	12	1	199
5. Dimembe	4 473	252	243	8	30
6. Talawaan	3 641	229	95	0	0
7. Wori	3 991	43	31	0	4
8. Likupang Barat	3 465	35	1	0	0
9. Likupang Timur	3 736	163	15	0	5
10. Likupang Selatan	1 290	70	10	6	10
<b>2018</b>	<b>39 391</b>	<b>1 646</b>	<b>548</b>	<b>25</b>	<b>260</b>
<b>2017</b>	<b>38 641</b>	<b>1 546</b>	<b>487</b>	<b>20</b>	<b>255</b>
<b>2016</b>	<b>37 852</b>	<b>1 403</b>	<b>308</b>	<b>72</b>	<b>117</b>

Sumber : Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten Minahasa Utara

Source : Department of Population and Family Planning Minahasa Utara Regency

**Tabel  
Table : 4.2.9**

**Jumlah Pasangan Usia Subur dan Peserta KB Aktif Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Number of Eligible Couples and Active Family Planning Participants by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Peserta KB Aktif <i>Active Family Planning Participants</i>			
	Implan <i>Implants</i>	Suntik <i>Injection</i>	Pil <i>Pill</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kema	211	2 355	458	3 071
2. Kauditan	515	1 860	823	3 661
3. Airmadidi	333	2 699	813	4 027
4. Kalawat	912	2 401	1 441	5 291
5. Dimembe	808	2 163	380	3 884
6. Talawaan	887	1 212	598	3 021
7. Wori	845	2 179	882	3 984
8. Likupang Barat	779	1 884	702	3 401
9. Likupang Timur	1 280	1 690	324	3 477
10. Likupang Selatan	205	349	408	1 058
<b>2018</b>	<b>6 775</b>	<b>18 792</b>	<b>6 829</b>	<b>34 875</b>
<b>2017</b>	<b>3 769</b>	<b>14 652</b>	<b>4 408</b>	<b>25 137</b>
<b>2016</b>	<b>3 769</b>	<b>14 652</b>	<b>4 408</b>	<b>24 726</b>

Sumber : Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten Minahasa Utara

Source : Department of Population and Family Planning Minahasa Utara Regency

**Jumlah Remaja Usia 15-24 Tahun yang Mendapat Penyuluhan Tentang Kesehatan Reproduksi (Kespro), HIV/AIDS dan Keluarga Berencana (KB) Menurut Kecamanan di Kabupaten Minahasa**

**Tabel : 4.2.10 Utara, 2018**

**Table Number of Young People Aged 15-24 Who Had Counselling on Reproductive Health, HIV/AIDS and Family Planning by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan Sub District	Jenis Penyuluhan / Type of Counselling			
	Kespro <i>Reproductive Health</i>	HIV / AIDS <i>HIV / AIDS</i>	KB <i>Family Planning</i>	
	(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	150	150	150	150
2. Kauditan	150	150	150	150
3. Airmadidi	150	150	150	150
4. Kalawat	150	150	150	150
5. Dimembe	150	150	150	150
6. Talawaan	150	150	150	150
7. Wori	150	150	150	150
8. Likupang Barat	150	150	150	150
9. Likupang Timur	150	150	150	150
10. Likupang Selatan	150	150	150	150
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 500</b>	<b>1 500</b>		<b>1 500</b>

Sumber : Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten Minahasa Utara

Source : Department of Population and Family Planning Minahasa Utara Regency

**Jumlah Klinik Keluarga Berencana (KKB) dan Pos Pelayanan  
Keluarga Berencana Desa (PPKBD) Menurut Kecamatan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**

**Tabel** : 4.2.11

*Number of Family Planning Clinics and Village Family  
Planning Service Units by Sub District in Minahasa Utara  
Regency, 2016 - 2018*

Kecamatan <i>Sub District</i>	KKB <i>Family Planning Clinics</i>	PPKBD <i>Village Family Planning Service Units</i>
(1)	(2)	(3)
1. Kema	2	10
2. Kauditan	5	12
3. Airmadidi	7	9
4. Kalawat	6	12
5. Dimembe	6	11
6. Talawaan	3	12
7. Wori	2	20
8. Likupang Barat	3	20
9. Likupang Timur	2	18
10. Likupang Selatan	1	7
<b>2018</b>	<b>37</b>	<b>131</b>
<b>2017</b>	<b>41</b>	<b>131</b>
<b>2016</b>	<b>41</b>	<b>131</b>

Sumber : Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten  
Minahasa Utara

Source : Department of Population and Family Planning Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 4.2.12

**Jumlah Kelahiran dan Kematian Bayi Menurut  
Puskesmas di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Births and Infant Mortality by Health  
Center in Minahasa Utara Regency, 2018**

Puskesmas <i>Community Health Centers</i>	Hidup <i>Live</i>	Mati <i>Dead</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	277	-	277
2. Kauditan	410	-	410
3. Airmadidi	453	-	453
4. Kolongan	461	-	461
5. Talawaan	485	-	485
6. Tatelu	371	-	371
7. Batu	82	-	82
8. Likupang	357	-	357
9. Mubune	351	-	351
10. Wori	192	-	192
11. Tinongko	72	-	72
<b>Jumlah / <i>Total</i></b>	<b>3 511</b>	-	<b>3 511</b>

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of Minahasa Utara Regency

### 4.3 AGAMA DAN SOSIAL LAINNYA / RELIGION AND OTHER SOCIAL AFFAIRS

**Tabel** : 4.3.1  
**Table**

Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Agama yang Dianut di Kabupaten Minahasa Utara, 2018  
*Number of Population by Sub District and Religion in Minahasa Utara Regency, 2018*

Kecamatan Sub District	Agama / Religion					
	Islam Islam	Protestan Christian	Katolik Catholic	Hindu Hindu	Buddha Buddhist	Lainnya Other
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kema	...	...	...	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...	...	...	...
7. Wori	...	...	...	...	...	...
8. Lik Barat	...	...	...	...	...	...
9. Lik Timur	...	...	...	...	...	...
10. Lik Selatan	...	...	...	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	...	...	...	...	...	...

Sumber: Kementerian Agama Kabupaten Minahasa Utara

Source : Ministry of Religious Affairs in Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 4.3.2  
**Table**

**Jumlah Tempat Peribadatan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Worship by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan Sub District	Tempat Peribadatan / Worship Facilities					
	Masjid Mosque	Mushola Mushola	Gereja Protestan Christian Church	Gereja Katholik Catholic Church	Pura Temple	Vihara Vihara
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kema	...	...	...	...	...	...
2. Kauditan	...	...	...	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	...	...	...	...
4. Kalawat	...	...	...	...	...	...
5. Dimembe	...	...	...	...	...	...
6. Talawaan	...	...	...	...	...	...
7. Wori	...	...	...	...	...	...
8. Lik Barat	...	...	...	...	...	...
9. Lik Timur	...	...	...	...	...	...
10. Lik Selatan	...	...	...	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	...	...	...	...	...	...

Sumber: Kementerian Agama Kabupaten Minahasa Utara

Source : Ministry of Religious Affairs in Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 4.3.3

**Jumlah Desa/Kelurahan yang Mengalami Bencana Alam  
Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Villages that Had Natural Disaster by Sub  
District in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Banjir <i>Flood</i>	Gempa Bumi <i>Earthquake</i>	Tanah Longsor <i>Landslide</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	2	0	1
2. Kauditan	1	5	0
3. Airmadidi	1	0	3
4. Kalawat	0	0	0
5. Dimembe	1	0	0
6. Talawaan	0	0	0
7. Wori	2	3	1
8. Likupang Barat	0	1	2
9. Likupang Timur	8	8	1
10. Likupang Selatan	1	0	1
<b>Minahasa Utara</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>9</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik, Pendataan Potensi Desa (Podes)  
Source : BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection

#### 4.4 KRIMINALITAS / CRIME

**Tabel 4.4.1** *Banyaknya Kejahatan yang Dilaporkan pada Polres Kabupaten Minahasa Utara, 2018*  
*Number of Crimes Reported to the Resort Police in Minahasa Utara Regency, 2018*

Jenis Perkara / <i>Kind of Criminals</i>	Banyaknya Kejahatan yg Dilaporkan / <i>Crimes Reported</i>
(1)	(2)
Cabul	41
Aniaya Biasa	174
Pembunuhan	7
Pengeroyokan	17
Pencurian Biasa	45
Curanmor	4
Pengancaman	61
Penggelapan	25
Penipuan	48
Pemerkosaan	2
Perzinahan	6
Perlindungan Anak	2
Judi	8
Perbuatan tidak Menyenangkan	5
Pencemaran Nama Baik	23
Penghinaan	7
Fitnah	-
Sajam	5
KDRT	18
Pengrusakan	23
Bawa Lari Anak Gadis	2
Penyerobotan	14
Menelantarkan Isteri dan Anak	-

Sumber : POLRES Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Resort Police of Minahasa Utara Regency*

**Tabel : 4.4.1** **Banyaknya Kejahatan yang Dilaporkan pada Polres Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Table : 4.4.1** **Number of Crimes Reported to the Resort Police in Minahasa Utara Regency, 2018**

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Jenis Perkara / <i>Kind of Criminals</i>	Banyaknya Kejahatan yg Dilaporkan / <i>Crimes Reported</i>
(1)	(2)
Pemalsuan Surat	4
Traficking	-
Membawa Hewan Tanpa Ijin	-
Penadahan	-
Korupsi	-
BBM	-
Pembakaran	-
Penculikan	-
Orang Hilang	-
Tambang Ilegal	-
Pungutan Liar	-
Penemuan Mayat	-
Ledakan	-
Penggelapan Hak	-
Penghinaan/Pencemaran ITE	-

Sumber : POLRES Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Resort Police of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 4.4.2

**Banyaknya Tahanan Menurut Bulan dan Jenis Kelamin di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Prisoners Arrest by Month and Sex in Minahasa  
Utara Regency, 2018**

Bulan <i>Month</i>	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Januari	21	0	21
Februari	23	0	23
Maret	14	0	14
April	29	2	31
Mei	36	2	38
Juni	37	0	37
Juli	35	0	35
Agustus	33	0	33
September	38	0	38
Oktober	26	0	26
Nopember	29	0	29
Desember	26	1	27
<b>Jumlah / Total</b>	<b>347</b>	<b>5</b>	<b>352</b>

Sumber : POLRES Kabupaten Minahasa Utara

Source : Resort Police of Minahasa Utara Regency

Tabel  
Table : 4.4.3

**Banyaknya Perkara yang Diterima dan Diselesaikan  
Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Cases Received and Completed by Month in  
Minahasa Utara Regency, 2018**

Bulan Month	Perkara Pidana / Criminal Case							
	Sisa Bulan Lalu Rest of Last Month				Masuk Bulan Ini Entry This Month			
	B	S	C	LL	B	S	C	LL
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Jan	63	-	4	0	7	-	2	283
Feb	52	-	1	0	14	-	4	234
Maret	52	-	-	0	14	-	2	312
April	48	-	-	0	13	-	1	165
Mei	44	-	-	0	15	-	3	302
Juni	38	-	-	0	3	-	-	34
Juli	25	-	-	0	6	-	1	19
Agust	24	-	-	0	15	-	3	122
Sept	37	-	2	0	16	-	2	179
Okt	43	-	-	0	13	-	-	324
Nov	39	-	3	0	13	-	3	625
Des	30	-	1	0	12	-	1	206
<b>Jumlah / Total</b>	<b>459</b>	-	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	-	<b>22</b>	<b>2 775</b>

Sumber : Pengadilan Negeri Airmadidi

Source : Sub District Court of Airmadidi

B : Perkara Pidana Biasa

C : Perkara Pidana Cepat

S : Perkara Pidana Singkat

LL : Perkara Pidana Lalu Lintas

**Tabel  
Table : 4.4.3**

**Banyaknya Perkara yang Diterima dan Diselesaikan  
Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Cases Received and Completed by Month in  
Minahasa Utara Regency, 2018**

Lanjutan Tabel / Continued Table

Bulan Month	Perkara Perdata / Criminal Case					
	Sisa Bulan Lalu Rest of Last Month			Masuk Bulan Ini Entry This Month		
	G	P	GS	G	P	GS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Jan	94	9	-	16	5	-
Feb	96	2	-	16	12	-
Maret	96	4	-	21	12	-
April	102	7	-	22	11	-
Mei	102	1	-	14	16	-
Juni	89	3	-	6	8	-
Juli	89	8	-	27	17	-
Agust	100	7	-	20	20	-
Sept	104	14	-	21	13	-
Okt	110	9	-	29	16	-
Nov	119	11	-	26	10	-
Des	121	7	-	13	8	-
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 222</b>	<b>82</b>	<b>-</b>	<b>231</b>	<b>148</b>	<b>-</b>

Sumber : Pengadilan Negeri Airmadidi

Source : Sub District Court of Airmadidi

B : Perkara Pidana Biasa C : Perkara Pidana Cepat

S : Perkara Pidana Singkat LL : Perkara Pidana Lalu Lintas

**4.5 KETAHANAN SOSIAL / SOCIAL SECURITY**

**Tabel** : 4.5.1 **Jumlah SIM yang Dikeluarkan Menurut Jenis dan Golongan SIM di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Table** : 4.5.1 **Number of Driving Licence Published by Kind and Rank in Minahasa Utara Regency, 2018**

Jenis SIM <i>Kind of Driving Licence</i>	Jumlah / Number	
	Baru <i>New</i>	Perpanjangan <i>Extention</i>
(1)	(2)	(3)
A	1 421	671
AU	16	2
C	1 666	816
BI	75	37
BIU	32	14
BII	14	5
BIIIU	47	113
<b>Jumlah / Total</b>	<b>3 271</b>	<b>1 658</b>

Sumber : POLRES Minahasa Utara

Source : Resort Police of Minahasa Utara Regency

**Tabel**  
**Table** : 4.5.2

**Banyaknya Kecelakaan dan Korban Lalu Lintas di Kabupaten Minahasa Utara, 2009 – 2018**  
**Number of Traffic Accidents and Casualties in Minahasa Utara Regency, 2009 - 2018**

Tahun Year	Jumlah Kecelakaan <i>Number of Accident</i>	Korban (orang) <i>Victim</i>		
		Meninggal <i>Death</i>	Luka Berat <i>Serious Injury</i>	Luka Ringan <i>Minor Injury</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2018	147	53	45	128
2017	120	22	70	83
2016	155	24	111	143
2015	132	56	87	86
2014	127	51	101	62
2013	128	54	84	59
2012	150	52	106	75
2011	229	53	148	141
2010	90	40	67	74
2009	169	53	115	145

Sumber : POLRES Minahasa Utara

Source : Resort Police of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 4.5.3

**Banyaknya Panti Asuhan Rehabilitasi dan Sekolah Luar Biasa  
di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Social Rehabilitation Unit and Special Need School  
in Minahasa Utara Regency, 2017**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Panti Pemerintah <i>State Reformatory</i>	SLB Swasta <i>Private</i>	Kapasitas <i>Capacity</i>	Penghuni <i>Occupant</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	-	-	-	-
2. Kauditan	-	-	-	-
3. Airmadidi	-	-	-	-
4. Kalawat	-	-	-	-
5. Dimembe	-	1	25	15
6. Talawaan	-	-	-	-
7. Wori	-	-	-	-
8. Likupang Barat	-	-	-	-
9. Likupang Timur	-	-	-	-
10. Likupang Selatan	-	-	-	-
<b>Jumlah / Total</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>15</b>

Sumber : Dinas Sosial Serta Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten Minahasa Utara

Source : Social Services, Community and Village Empowerment of North Minahasa Regency

## 4.6 KEMISKINAN / POVERTY

**Tabel : 4.6.1** Garis Kemiskinan dan Penduduk Miskin di Kabupaten Minahasa Utara, 2009 – 2018  
**Table : 4.6.1** Poverty Line and Number of Poor People in Minahasa Utara Regency, 2009 - 2018

Tahun Year	Garis Kemiskinan <i>Poverty Line</i>	Penduduk Miskin <i>Poor People</i>	
		Jumlah / Total (000)	Percentase <i>Percentage</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
2 0 0 9	207 593	14.2	7.98
2 0 1 0	227 418	15.8	8.39
2 0 1 1	235 437	14.1	7.38
2 0 1 2	238 293	12.9	6.69
2 0 1 3	241 801	15.7	8.02
2 0 1 4	243 645	15.3	7.75
2 0 1 5	261 951	16.03	8.12
2 0 1 6	282 494	15.71	7.90
2 0 1 7	294 308	14.93	7.46
2 0 1 8	300 764	14.13	6,99

Sumber :Survei Sosial Ekonomi Nasional

Source :National Socio Economic Survey

**Tabel** : 4.6.2

**Jumlah Keluarga Menurut Kecamatan dan Klasifikasi  
Keluarga di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2017**  
**Number of Families by Sub District and Family Classification  
in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2017**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Pra Sejahtera <i>Pre Prosperous Family</i>	Keluarga Sejahtera <i>Prosperous Family</i>		Jumlah <i>Total</i>
		I	II	
(1)	(2)	(3)	(4)	(7)
1. Kema	487	2 837	1 429	4 753
2. Kauditan	704	4 642	2 498	7 844
3. Airmadidi	1 183	4 103	1 830	7 116
4. Kalawat	1 124	4 346	2 200	7 670
5. Dimembe	850	4 521	2 261	7 632
6. Talawaan	713	3 772	2 032	6 517
7. Wori	1 238	3 803	1 627	6 668
8. Lik Barat	809	3 430	1 516	5 755
9. Lik Timur	1 184	2 920	1 602	5 706
10. Lik Selatan	207	1 046	595	1 848
<b>2 0 1 7</b>	<b>8 499</b>	<b>35 420</b>	<b>17 590</b>	<b>61 509</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>8 499</b>	<b>35 420</b>	<b>17 590</b>	<b>61 509</b>

Sumber : Dinas Sosial Serta Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten  
Minahasa Utara

Source : Social Services, Community and Village Empowerment of North  
Minahasa Regency

# BAB

## Chapter

### PERTANIAN

---

### Agriculture

# 5

Tanaman Pangan dengan  
Tingkat Produktivitas Tertinggi

Crops with The Highest Productivity



# JAGUNG

174.732 Ton

UBI KAYU  
20 Ton/Ha

Tanaman Pangan dengan  
Nilai Produksi Terbesar

Crops with The Biggest Production





## PENJELASAN TEKNIS

## TECHNICAL NOTES

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. <b>Lahan sawah</b> adalah lahan pertanian yang berpetak-petak dan dibatasi oleh pematang (galengan), saluran untuk menahan/menyalurkan air, yang biasanya ditanami padi sawah tanpa memandang dari mana diperoleh atau status lahan tersebut. Lahan yang dimaksud termasuk lahan yang terdaftar di Pajak Bumi Bangunan, luran Pembangunan Daerah, lahan bengkok, lahan serobotan, lahan rawa yang ditanami padi dan lahan bekas tanaman tahunan yang telah dijadikan sawah, baik yang ditanami padi, palawija atau tanaman semusim lainnya.</p> <p>2. <b>Tegal/Kebun</b> adalah lahan pertanian bukan sawah (lahan kering) yang ditanami tanaman semusim atau tahunan dan terpisah dengan halaman sekitar rumah serta penggunaannya tidak berpindah pindah.</p> <p>3. <b>Ladang/Huma</b> adalah lahan pertanian bukan sawah (lahan kering) yang biasanya ditanami tanaman semusim dan penggunaannya hanya semusim atau dua musim, kemudian akan ditinggalkan bila sudah tidak subur</p> | <p>1. <i><b>Wetland</b> is agricultural land that separated by small dykes to resist water, where the main crop is usually wetland paddy without considering where it is got from or the status of the land. It includes the land that is registered at land income tax office, regional development contribution, 'bengkok' land, illegal ownership, swamps for rice cultivation, and annual crop land mark that has been used as rice field, which are both planted with paddy, secondary crops or the other seasonal crops.</i></p> <p>2. <i><b>Dry field/Garden</b> is an dryland (unirrigated land) which is planted with seasonal or annual crops and separately from the yard around the house without shifting</i></p> <p>3. <i><b>Unirrigated agricultural field /Shifting cultivation land</b> is dryland (unirrigated land) that usually is cultivated for seasonal crops and utilized only for one or two seasons, then it will be left when it is not fertile (shifting).</i></p> |
|---|--|

lagi (berpindah-pindah). Kemungkinan lahan ini beberapa tahun kemudian akan dikerjakan kembali jika sudah subur.

4. Lahan yang sementara tidak diusahakan adalah lahan yang biasanya diusahakan tetapi untuk sementara (lebih dari 1 (satu) tahun tetapi kurang dari atau sama dengan 2 (dua) tahun) tidak diusahakan, termasuk lahan sawah yang tidak diusahakan selama lebih dari 2 (dua) tahun.
5. Data pokok tanaman pangan yang dikumpulkan adalah luas panen dan produktivitas (hasil per hektar). Produksi tanaman pangan merupakan hasil perkalian antara luas panen dengan produktivitas. Pengumpulan data luas panen dilakukan setiap bulan dengan pendekatan area kecamatan di seluruh wilayah Indonesia. Pengumpulan data produktivitas dilakukan melalui pengukuran langsung pada plot ubinan berukuran  $2\frac{1}{2}$  m x  $2\frac{1}{2}$  m. Pengumpulan data produktivitas dilakukan setiap subround (empat bulanan) pada waktu panen petani.
6. Data produksi padi dan palawija yang disajikan adalah dalam
4. *Temporarily unused land* is land that is regularly used but temporarily (more than a year but less or equal than two years) is unused, it includes wetland that is not cultivated more than two years.
5. *The main food crops data collected consists of harvested area and productivity (yield per hectare). Food crops production is generated by harvested area multiplied by productivity. The harvested area data is collected every month using Sub District area approach in all Sub District in Indonesia. The productivity data collection is conducted by a direct measurement in  $2\frac{1}{2}$ m x  $2\frac{1}{2}$ m crop cutting plot. The productivity measurement is conducted in every subround (four monthly) at the time when farmers are harvesting their crops.*
6. *Production of paddy and secondary crops data are*

- kualitas: gabah kering giling (padi), pipilan kering (jagung), biji kering (kedelai dan kacang tanah), dan umbi basah (ubi kayu dan ubi jalar). *presented in the form of: dry unhusked rice (paddy), dry loose maize (maize), dry shells crops (soybeans and peanuts), and fresh roots (cassava and sweet potatoes).*
- 7. Tanaman sayuran dan buah-buahan semusim**  
**Tanaman sayuran semusim** adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa daun, bunga, buah, dan umbinya, yang berumur kurang dari satu tahun.  
**Tanaman buah-buahan semusim** adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral, dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa buah, berumur kurang dari satu tahun, tidak berbentuk pohon/rumpun tetapi menjalar dan berbatang lunak.
- 8. Tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan**  
**Tanaman buah-buahan tahunan** adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral, dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa buah dan merupakan tanaman tahunan.  
**Tanaman sayuran tahunan** adalah tanaman sumber vitamin, garam
- 7. Seasonal vegetable and fruit plants**  
*Seasonal vegetable plants* are plants which are the sources of vitamin, mineral salt, etc, consumed from the part of the plant in the form of leaf, flower, fruit, and root with the age of less than one year.  
*Seasonal fruit plants* are plants which are the sources of vitamin, mineral salt, etc, consumed from the part of the plant in the form of fruits. These plants are creeps with the age of less than one year.
- 8. Annual fruit and vegetable plants**  
*Annual fruit plants* are plants which are the sources of vitamin, contained mineral salt, etc, consumed from the part of plant in the form of fruit and more than one year of age.  
*Annual vegetable plants* are plants which are the sources of vitamin, contained mineral salt, etc,

- mineral, dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa daun dan atau buah yang berumur lebih dari satu tahun.
9. **Tanaman biofarmaka** adalah tanaman yang bermanfaat untuk obat-obatan, kosmetik, dan kesehatan yang dikonsumsi atau digunakan dari bagian-bagian tanaman seperti daun, batang, buah, umbi (rimpang) ataupun akar.
10. **Tanaman hias** adalah tanaman yang mempunyai nilai keindahan baik bentuk, warna daun, tajuk maupun bunganya, sering digunakan untuk penghias pekarangan dan lain sebagainya.
11. **Luas panen tanaman hortikultura** adalah luas tanaman sayuran, buah-buahan, biofarmaka, dan tanaman hias yang diambil hasilnya/dipanen pada periode pelaporan.
12. **Luas panen untuk tanaman sayuran** adalah luas tanaman yang dipanen sekaligus/habis/dibongkar dan luas tanaman yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu kali)/belum habis.  
**Tanaman yang dipanen sekaligus/habis/dibongkar** adalah tanaman yang sehabis panen langsung
- consumed from the part of the plant in the form of vegetable and more than one year of age.
9. **Medicinal plants** are plants which are useful for medicine. It is consumed from part of the plant such as leaf, flower, fruit, tubber, and root.
10. **Ornamental plants** are plants which have a beauty value, either in shape, colour of leaf or crown of flower, and they are often used as a yard decorator.
11. **Harvested area of horticulture** is area which vegetable, fruit, medicinal and ornamental plant of crop harvested during the period of report.
12. **Harvested area of vegetables** is area of entirely plant harvested/demolished and plant harvested several times/undemolished.  
**Entirely plants harvested/demolished** are plants usually harvested once and demolished to be substituted by other plants,

dibongkar/dicabut, terdiri dari bawang merah, bawang putih, bawang daun, kentang, kol/kubis, kembang kol, petsai/sawi, wortel, lobak, dan kacang merah.

**Tanaman yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu kali)/belum habis** adalah tanaman yang pemanenannya lebih dari satu kali dan biasanya dibongkar apabila panenan terakhir sudah tidak memadai lagi, terdiri dari: kacang panjang, cabe besar, cabe rawit, jamur, tomat, terung, buncis, ketimun, labu siam, kangkung, bayam, melon, semangka, dan blewah.

13. Produksi hortikultura adalah hasil menurut bentuk produk dari setiap tanaman sayuran, buah-buahan, biofarmaka dan tanaman hias yang diambil berdasarkan luas yang dipanen/tanaman yang menghasilkan pada bulan/triwulan laporan.
14. Data Statistik Kehutanan merupakan data sekunder yang bersumber dari Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Kabupaten Minahasa Utara.
15. Kawasan hutan adalah wilayah tertentu yang berupa hutan, yang
13. *Horticulture production is the standard production quantity form of vegetable, fruit, medicinal and ornamental plant based on harvested area/the number of production plants reported monthly/quarterly.*
14. *Statistical Data of Forestry is a secondary data which collected by Forestry, Mining and Energy Service of Minahasa Utara Regency.*
15. *Forest area is determined by the government to be protected as a*

*consisting of: shallots, garlic, leeks, potato, cabbage, cauli flower, mustard green, carrots, chinese radish, and red kidney beans.*

*Plants harvested several times/ undemolished are plants usually harvested more than once and demolished in the case that the last harvest was economically not profitable. They consist of : yard long beans, chili, small chili, mushroom, tomatoes, egg plant, french beans, cucumber, pumpkin/chajota, swamp cabbage, spinach, melon, watermelon, and blewah .*

ditunjuk dan atau ditetapkan oleh pemerintah untuk dipertahankan keberadaannya sebagai hutan tetap. Hal ini untuk menjamin kepastian hukum mengenai status kawasan hutan, letak batas dan luas suatu wilayah tertentu yang sudah ditunjuk menjadi kawasan hutan tetap.

*permanent forest. This is to ensure the legal of forest area status and forest boundary.*

16. Hutan Lindung adalah kawasan hutan yang mempunyai fungsi pokok sebagai perlindungan sistem penyangga kehidupan untuk mengatur tata air, mencegah banjir, mengendalikan erosi, mencegah intrusi air laut, dan memelihara kesuburan tanah.  
*Protection Forest is a forest area designated to serve life support system, maintain hydrological system, prevent of flood, erosion control, seawater intrusion, and maintain soil fertility.*
17. Hutan Produksi adalah kawasan hutan yang mempunyai fungsi pokok memproduksi hasil hutan. Hutan produksi terdiri dari Hutan Produksi Tetap (HP), Hutan Produksi Terbatas (HPT), dan Hutan Produksi yang dapat dikonversi.  
*Production Forest is a forest area designated mainly to promote sustainable forest production. Production forest is classified as permanent production forest, limited production forest, and convertible production forest.*
18. Pemanfaatan hasil hutan kayu adalah segala bentuk usaha yang memanfaatkan dan mengusahakan hasil hutan kayu dengan tidak merusak lingkungan dan tidak mengurangi fungsi pokok hutan.  
*Commercial utilization of timber as forest product is activities to utilize timber without destructing the environment and undermining the main functions of the forest area. Those activities could only be*

- Kegiatan ini hanya dapat dilaksanakan pada areal hutan yang memiliki potensi untuk dilakukan kegiatan pemanfaatan hasil hutan kayu dan dapat dilaksanakan setelah diperoleh izin usaha.
- executed in forest area with high commercial timber value with license.*
19. Produksi hasil hutan utama yang dihasilkan dari hutan adalah kayu bulat. Produksi kayu bulat ini dihasilkan dari hutan alam melalui kegiatan perusahaan Hak Pengusahaan Hutan (HPH/IUPHHK), kegiatan ijin pemanfaatan kayu (IPK) dalam rangka pembukaan wilayah hutan, pembangunan Hutan Tanaman Industri (HTI), serta kegiatan hutan rakyat.
- The main product of commercial forest operation is log. The log is harvested from various sources such as natural forest granted to concessionaires (IUPHHK/HPH), land clearing activities (IPK), industrial forest plantation (HTI) and community forest.*
20. Kayu Olahan merupakan kayu hasil konversi kayu bulat dengan menggunakan mesin gergaji, mempunyai bentuk yang teratur dengan sisi-sisi sejajar dan sudut-sudutnya siku dengan ketebalan tidak lebih dari 6 cm dan kadar air tidak lebih dari 18 persen. Kayu gergajian yang diolah langsung dari kayu bulat, wajib didukung dengan dokumen yang sah.
- Sawn Timber Constitutes a sawmill product derived from logs as raw material. The product is characterized with regular forms having parallel sides at right angle to each other, thickness not more than 6 cm and moisture content not to exceed 18 percent. Sawn timber produced directly from logs must be certified by a legal document.*
21. Rotan adalah hasil hutan yang berasal dari pohon rotan itu sendiri, biasa digunakan dalam industri
- Rattan is a product of the forest which come from the rattan tree it self, commonly used in industrial*

- untuk membuat furnitur atau perabot rumah tangga.
22. Data populasi ternak merupakan data sekunder yang bersumber dari Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Minahasa Utara
23. Data statistik perikanan merupakan data sekunder yang bersumber dari Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara.
24. Rumah Tangga Perikanan Tangkap adalah rumah tangga yang melakukan kegiatan penangkapan ikan/binatang air lainnya/tanaman air dengan tujuan sebagian/seluruh hasilnya untuk dijual.
- furniture.
22. *Data of domestic livestock population are obtain from the Poultry and Animal Health Service of Minahasa Utara Regency.*
23. *Fishery Statistics are secondary data obtained from the Marine and Fisheries Service of Minahasa Utara Regency.*
24. *A capture fishery household is a household conducting activities in catching fishes/other aquatic animals/aquatic plants, for which the products are wholly or partly to be sold.*

ULASAN	<i>DESCRIPTION</i>
<p><b>Tanaman Pangan</b></p> <p>Komoditas Pertanian Tanaman Pangan yang paling banyak di Kabupaten Minahasa Utara adalah Jagung, komoditas ini pada tahun 2018 memiliki nilai produksi 174.732 ton. Komoditas Pertanian Tanaman Pangan lain yang ada di Kabupaten Minahasa Utara adalah Padi Ladang, Kedelai, Kacang Tanah, Ubi Kayu, Ubi Jalar, dan Talas. Kecamatan Kauditan merupakan kecamatan yang memiliki luas panen terluas dibanding dengan kecamatan lainnya.</p>	<p><b>Food Crops</b></p> <p><i>Common food crops commodity in Minahasa Utara regency is Corn, these commodity has 174.732 tons of production in 2018. The other's food crops commodity in Minahasa Utara Regency are dryland paddy, soybean, peanut, cassava and talas. Kauditan Sub District has the most harvested area than the other Sub Districts</i></p>
<p><b>Hortikultura</b></p> <p>Kabupaten Minahasa Utara juga memiliki produksi beberapa komoditas hortikultura. Komoditas Hortikultura yang berupa Tanaman Sayur antara lain cabe rawit, kacang merah, cabai, bawang merah, tomat, labu, terong, kacang panjang, bayam, buncis, ketimun, dan kangkung. Tanaman Sayuran yang paling banyak tumbuh dan tersebar merata di setiap kecamatan adalah Cabe Rawit, dengan luas panen seluas 1.135 hektar dan produksi mencapai 2.193,9 ton pada tahun 2018. Untuk tanaman buah-buahan yang paling banyak adalah pisang yang produksinya mencapai 3.055 ton. Kecamatan Likupang Selatan</p>	<p><b>Horticulture</b></p> <p><i>Minahasa Utara has some of horticulture commodities. Vegetables horticulture commodities which grown in Minahasa Utara are cayenne pepper, red peanut, chilli, red onion, tomato, eggplant, and long bean. The most widely grown vegetables in Minahasa Utara Regency is cayenne pepper, it has 1.135 hectares of harvested area and 2.193.9 tons of production in 2018. The most fruit plants is banana, its production reached 3.055 tons. Likupang Selatan Sub District is Minahasa Utara's most banana fruit producers in 2018.</i></p>

merupakan produsen buah pisang terbanyak di Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2018.

#### **Perkebunan**

Tanaman perkebunan yang paling banyak dan mudah ditemukan di Kabupaten Minahasa Utara adalah tanaman Kelapa. Pada tahun 2018 luas areal perkebunan kelapa mencapai 36.389,73 hektar dan produksinya mencapai 36.277,65 ton.

#### **Peternakan**

Hewan Ternak yang banyak ditemui di Kabupaten Minahasa Utara adalah babi, dengan jumlah mencapai 24.733 ekor. Jenis Unggas yang paling banyak adalah Ayam Pedaging, data dari Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara mencatat pada tahun 2018 populasi Ayam Pedaging di Kabupaten Minahasa Utara mencapai 4.388.000 ekor.

#### **Perikanan**

Terdapat 5.507 kapal/perahu, dimana 3.309 di antaranya adalah perahu dengan motor tempel. Produksi Perikanan Laut pada tahun 2017 mencapai 17.432,80 ton, ikan tongkol merupakan jenis ikan dengan produksi paling banyak, mencapai 5.183,08 ton.

#### **Estate Crops**

*The most estate crops which can be found in Minahasa Utara Regency is coconut. In 2018, planting area of coconut reached 36.389,73 hectares and the production reached 36.277,65 tons.*

#### **Livestock**

*Pig is the most widely livestock in Minahasa Utara Regency, in 2018 the number of pig was 24.733 heads. The most poultry types in Minahasa Utara Regency is broiler chicken, based on the data from Agriculture, Livestock, and Plantation Service of Minahasa Utara Regency, there were 4.388.000 heads of broiler chicken in 2018.*

#### **Fishery**

*There were 5.507 boats/ships, 3.309 of these are boats with outboard motors. The production of marine fishery in 2017 reached 17.432,80 tons, mackerel tuna was the most caught fish, with 5.183,08 tons of production.*

**Kehutanan**

Total luas kawasan hutan di Kabupaten Minahasa Utara tahun 2017 berdasarkan data dari Dinas Kehutanan sebesar 63.816 hektar terdiri dari Hutan Lindung, Suaka Alam dan Pelestarian Alam, dan Hutas Terbatas.

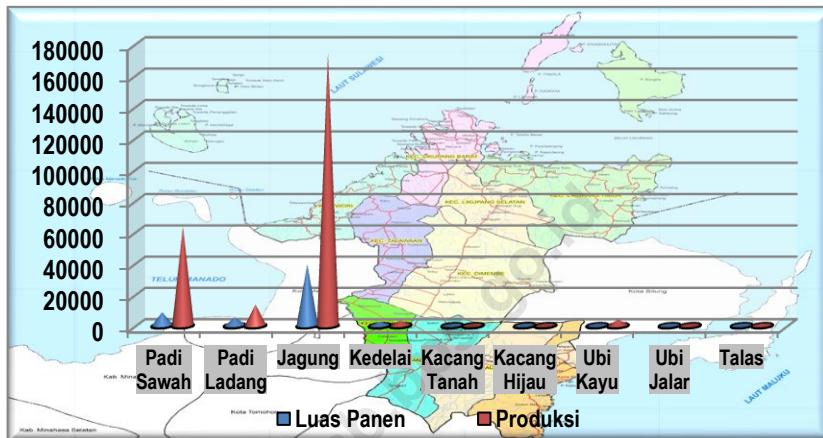
**Forestry**

*Total Forest in Minahasa Utara Regency on 2017 based on data from Forestry Service is 63.816 hectares, consist of Protection Forest, Sanctuary Reserve and Nature Conversation Area, and Limited Forest.*

https://minutkab.bps.go.id

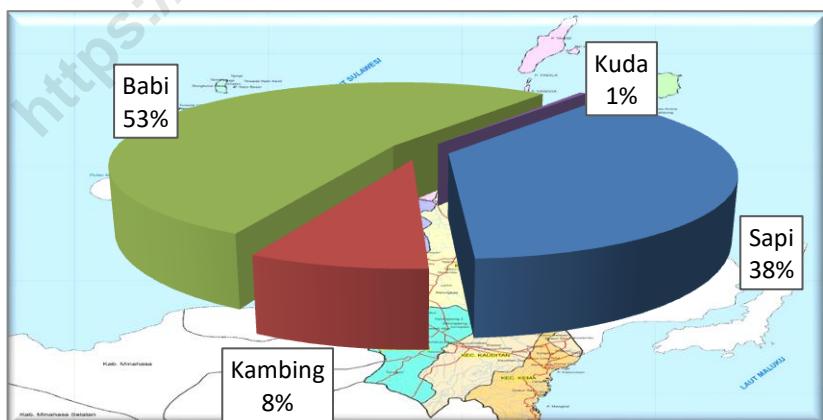
Gambar 5.1. Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 5.1. Harvest Area and Production of Food Crops in Minahasa Utara Regency, 2018



Gambar 5.2. Persentase Ternak Besar dan Kecil di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 5.2. Percentage of Large and Small Livestocks in Minahasa Utara Regency, 2018



## 5.1 TANAMAN PANGAN / FOOD CROPS

**Tabel** : 5.1.1  
**Table**

**Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Wetland Paddy by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan Sub District	Luas Panen Harvested Area (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	806.5	5 081.95	6.30
2. Kauditan	2 592.6	18 407.46	7.10
3. Airmadidi	378.7	3143.21	8.30
4. Kalawat	794.9	5 643.79	7.10
5. Dimembe	2 457.0	18 182.80	7.40
6. Talawaan	1 274.0	10065.6	7.90
7. Lik Selatan	131.3	722.15	5.50
8. Lik Timur	265.5	1 672.65	6.30
9. Lik Barat	77.2	470.92	6.10
10. Wori	41.5	257.30	6.20
<b>Minahasa Utara</b>	<b>8 819.2</b>	<b>63 644.80</b>	<b>7.22</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.1.2  
**Table**

**Produksi Padi Setara Beras Menurut Kecamatan di Minahasa Utara (ha), 2018**  
**Rice Equivalent Production by Sub District In Minahasa Utara Regency (ha), 2018**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Prdouksi Padi (ton GKG) <i>Paddy Production (ton GKG)</i>	Produksi Padi Setara Beras (ton) <i>Rice Equivalent Production (ton)</i>
(1)	(2)	(3)
1. Kema	...	...
2. Kauditan	...	...
3. Airmadidi	...	...
4. Kalawat	...	...
5. Dimembe	...	...
6. Talawaan	...	...
7. Lik Selatan	...	...
8. Lik Timur	...	...
9. Lik Barat	...	...
10. Wori	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	...	...

Sumber : Badan Pusat Statistik, Laporan Statistik Pertanian (SP) Tanaman Pangan  
Source : BPS-Statistics Indonesia, Agriculture Statistic Report of Food Crops

**Tabel** : 5.1.3  
**Table**

**Produksi Jagung dan Kedelai Menurut Kecamatan di Minahasa Utara (ha), 2018**  
**Production of Maize and Soybeans by Sub Districe In Minahasa Utara Regency (ha), 2018**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Produksi Jagung (ton GKG) <i>Maize Production (ton GKG)</i>	Produksi Kedelai (ton GKG) <i>Soybeans Production (ton GKG)</i>
(1)	(2)	(3)
11. Kema	...	...
12. Kauditan	...	...
13. Airmadidi	...	...
14. Kalawat	...	...
15. Dimembe	...	...
16. Talawaan	...	...
17. Lik Selatan	...	...
18. Lik Timur	...	...
19. Lik Barat	...	...
20. Wori	...	...
<b>Minahasa Utara</b>		...

Sumber : Badan Pusat Statistik, Laporan Statistik Pertanian (SP) Tanaman Pangan  
Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agriculture Statistic Report of Food Crops*

**Tabel : 5.1.4 Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Ladang Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Table : 5.1.4 Harvested Area, Production, and Productivity of Dryland Paddy by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Kecamatan Sub District	Luas Panen Harvested Area (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	464	1 160.0	2.5
2. Kauditan	505	1 262.5	2.5
3. Airmadidi	657	1 642.5	2.5
4. Kalawat	0	0	0
5. Dimembe	327	817.5	2.5
6. Talawaan	365	912.5	2.5
7. Lik Selatan	571	1 427.5	2.5
8. Lik Timur	1 302	3 255.0	2.5
9. Lik Barat	760	1 900.0	2.5
10. Wori	539	1 347.5	2.5
<b>2018</b>	<b>5 490</b>	<b>13 725</b>	<b>2.5</b>
<b>2017</b>	<b>4 369</b>	<b>10 923</b>	<b>2.5</b>
<b>2016</b>	<b>2 968</b>	<b>7 420</b>	<b>2.5</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.1.5  
**Table**

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Corn by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Produktivitas <i>Productivity</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	5 123	23 053.5	4.50
2. Kauditan	7 112	30 581.6	4.30
3. Airmadidi	2 559	11 259.6	4.40
4. Kalawat	2 759	12 691.4	4.60
5. Dimembe	5 406	24 827.6	4.60
6. Talawaan	4 033	18 148.5	4.50
7. Lik Selatan	1 265	5 692.5	4.50
8. Lik Timur	6 019	26 483.6	4.40
9. Lik Barat	4 171	17 518.2	4.20
10. Wori	1 124	4 833.2	4.30
<b>2 0 1 8</b>	<b>39 571</b>	<b>174 731.9</b>	<b>4.43</b>
<b>2 0 1 7</b>	<b>75 105</b>	<b>335 739</b>	<b>4.50</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>21 403</b>	<b>96 146</b>	<b>4.49</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

Tabel : 5.1.6  
Table

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Soybean by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Produktivitas <i>Productivity</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	345	448.5	1.30
2. Kauditan	250	325.0	1.30
3. Airmadidi	150	195.0	1.30
4. Kalawat	275	357.5	1.30
5. Dimembe	656	852.8	1.30
6. Talawaan	167	217.1	1.30
7. Lik Selatan	236	306.8	1.30
8. Lik Timur	260	338.0	1.30
9. Lik Barat	150	195.0	1.30
10. Wori	70	91.0	1.30
<b>2 0 1 8</b>	<b>2 5 9 9</b>	<b>3 3 2 6 . 7</b>	<b>1 . 3 0</b>
<b>2 0 1 7</b>	<b>8 6 9</b>	<b>1 0 9 6</b>	<b>1 . 3 0</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>3 4 3 1</b>	<b>4 4 6 0</b>	<b>1 . 3 0</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.1.7  
**Table**

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kacang Tanah Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Peanut by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Kecamatan Sub District	Luas Panen Harvested Area (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	15	18.0	1.2
2. Kauditan	14	16.8	1.2
3. Airmadidi	18	21.6	1.2
4. Kalawat	0	0	1.2
5. Dimembe	33	39.6	1.2
6. Talawaan	33	39.6	1.2
7. Lik Selatan	5	6.0	1.2
8. Lik Timur	14	16.8	1.2
9. Lik Barat	0	0	1.2
10. Wori	6	7.2	1.2
<b>2018</b>	<b>138</b>	<b>165.6</b>	<b>1.2</b>
<b>2017</b>	<b>154</b>	<b>185</b>	<b>1.20</b>
<b>2016</b>	<b>139</b>	<b>167</b>	<b>1.20</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.1.8 **Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kacang Hijau Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Table** : 5.1.8 **Harvested Area, Production, and Productivity of Green Bean by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Kecamatan Sub District	Luas Panen Harvested Area (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	0	0	0
2. Kauditan	0	0	0
3. Airmadidi	0	0	0
4. Kalawat	0	0	0
5. Dimembe	0	0	0
6. Talawaan	0	0	0
7. Lik Selatan	0	0	0
8. Lik Timur	0	0	0
9. Lik Barat	0	0	0
10. Wori	2	2	1.00
<b>2018</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1.00</b>
<b>2017</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1.00</b>
<b>2016</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1.00</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.1.9  
**Table**

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Ubi Kayu Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Cassava by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Produktivitas <i>Productivity</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	10	200.0	20.0
2. Kauditan	25	500.0	20.0
3. Airmadidi	20	400.0	20.0
4. Kalawat	15	300.0	20.0
5. Dimembe	29	580.0	20.0
6. Talawaan	38	760.0	20.0
7. Lik Selatan	12	159.6	20.0
8. Lik Timur	17	340.0	20.0
9. Lik Barat	0	0	20.0
10. Wori	35	700.0	20.0
<b>2018</b>	<b>201</b>	<b>3 939.6</b>	<b>20.0</b>
<b>2017</b>	<b>186</b>	<b>3 720</b>	<b>20.0</b>
<b>2016</b>	<b>219</b>	<b>4 380</b>	<b>20.0</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel : 5.1.10** Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Ubi Jalar Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018  
**Table** *Harvested Area, Production, and Productivity of Sweet Potato by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018*

Kecamatan Sub District	Luas Panen Harvested Area (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	0	0	0
2. Kauditan	14	133	9.5
3. Airmadidi	11	104.5	9.5
4. Kalawat	11	104.5	9.5
5. Dimembe	22	209	9.5
6. Talawaan	14	133	9.5
7. Lik Selatan	4	38	9.5
8. Lik Timur	0	0	9.5
9. Lik Barat	0	0	9.5
10. Wori	0	0	9.5
<b>2018</b>	<b>76</b>	<b>722</b>	<b>9.5</b>
<b>2017</b>	<b>90</b>	<b>857</b>	<b>9.50</b>
<b>2016</b>	<b>76</b>	<b>723</b>	<b>9.52</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.1.11  
**Table**

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Talas Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Talasby Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Kecamatan Sub District	Luas Panen Harvested Area (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	0	0	0
2. Kauditan	20	360.0	18.0
3. Airmadidi	13	157.3	12.1
4. Kalawat	1	0	0
5. Dimembe	48	604.8	12.6
6. Talawaan	0	0	18
7. Lik Selatan	8	144.0	15.6
8. Lik Timur	0	0	0
9. Lik Barat	0	0	0
10. Wori	20	112.0	18.0
<b>2018</b>	<b>110</b>	<b>1378.1</b>	<b>12.4</b>
<b>2017</b>	<b>120</b>	<b>1 795</b>	<b>15.0</b>
<b>2016</b>	<b>110</b>	<b>2 141</b>	<b>19.46</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

## 5.2 HORTIKULTURA / HORTICULTURE

**Tabel : 5.2.1 Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Table : Harvested Area of Vegetables by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (ha), 2018**

Kecamatan Sub District	Bawang Merah <i>Shallot</i>	Cabai <i>Chili</i>	Kentang <i>Potato</i>	Kubis <i>Cabbage</i>	(Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1. Kema	2	21	—	—	
2. Kauditan	15	110	—	—	
3. Airmadidi	1	42	—	—	
4. Kalawat	2	27	—	—	
5. Dimembe	12	69	—	—	
6. Talawaan	—	96	—	—	
7. Lik Selatan	—	45	—	—	
8. Lik Timur	—	11	—	—	
9. Lik Barat	—	49	—	—	
10. Wori	—	35	—	—	
<b>Minahasa Utara</b>	<b>32</b>	<b>505</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** : 5.2.1  
**Table**

**Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Harvested Area of Vegetables by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (ha), 2018**

(Ha)

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan Sub District	Petsai <i>Chinese Cabbage</i>	Tomat <i>Tomato</i>	Bawang Putih <i>Garlic</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
1. Kema	—	6	—
2. Kauditan	—	31	—
3. Airmadidi	—	8	—
4. Kalawat	—	5	—
5. Dimembe	—	22	—
6. Talawaan	—	33	—
7. Lik Selatan	—	—	—
8. Lik Timur	—	—	—
9. Lik Barat	—	—	—
10. Wori	—	1	—
<b>Minahasa Utara</b>	<b>—</b>	<b>106</b>	<b>—</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel : 5.2.2** **Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (kuintal), 2018**  
**Table** **Production of Vegetables by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (quintal), 2018**

Kecamatan Sub District	Bawang Merah Shallot	Cabai Chili	Kentang Potato	Kubis Cabbage
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	112	2 902	–	–
2. Kauditan	90	3 832	–	–
3. Airmadidi	100	2 120	–	–
4. Kalawat	250	5 110	–	–
5. Dimembe	1 000	7 185	–	–
6. Talawaan	–	1 463	–	–
7. Lik Selatan	–	1 713	–	–
8. Lik Timur	–	385	–	–
9. Lik Barat	–	1 089	–	–
10. Wori	–	1 122	–	–
<b>Minahasa Utara</b>	<b>1 552</b>	<b>26 921</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS  
Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** : 5.2.2  
**Table**

**Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (kuintal), 2018**  
**Production of Vegetables by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (quintal), 2018**

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Petsai <i>Chinese Cabbage</i>	Tomat <i>Tomato</i>	Bawang Putih <i>Garlic</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
1. Kema	–	1 233	–
2. Kauditan	–	2 437	–
3. Airmadidi	–	173	–
4. Kalawat	–	243	–
5. Dimembe	–	7 950	–
6. Talawaan	–	510	–
7. Lik Selatan	–	–	–
8. Lik Timur	–	–	–
9. Lik Barat	–	–	–
10. Wori	–	41	–
<b>Minahasa Utara</b>	–	<b>12 587</b>	–

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah–Buahan Semusim  
Menurut Jenis Tanaman (ha) di Kabupaten Minahasa  
Utara, 2018**

**Tabel : 5.2.3**

***Harvested Area of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind  
of Plant (ha) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2018***

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)	2018 (5)
Sayuran/ <i>Vegetables</i>	...	...	...	...	...
Bawang Daun/ <i>Wlech Onion</i>	...	...	...	...	—
Bawang Merah/ <i>Shallot</i>	...	...	...	...	32
Bawang Putih/ <i>Garlic</i>	...	...	...	...	—
Bayam/ <i>Spinach</i>	...	...	...	...	4
Buncis/ <i>Green Bean</i>	...	...	...	...	—
Cabai Besar/ <i>Chili (Capsicum Annum)</i>	...	...	...	...	171
Cabai Rawit/ <i>Chili (Capsicum Frustescens)</i>	...	...	...	...	334
Cabai/ <i>Chili</i>	...	...	...	...	505
Jamur/ <i>Mushroom</i>	...	...	...	...	—
Kacang Merah/ <i>Red Bean</i>	...	...	...	...	19
Kacang Panjang/ <i>Yarldlong Bean</i>	...	...	...	...	146
Kangkung/ <i>Kangkong</i>	...	...	...	...	54
Kembang Kol/ <i>Cauliflower</i>	...	...	...	...	—
Kentang/ <i>Potato</i>	...	...	...	...	—
Ketimun/ <i>Cucumber</i>	...	...	...	...	76
Kubis/ <i>Cabbage</i>	...	...	...	...	—
Labu Siam/ <i>Chayote</i>	...	...	...	...	8
Lobak/ <i>Radish</i>	...	...	...	...	—
Paprika/ <i>Bell Pepper</i>	...	...	...	...	—

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS

**Tabel** : 5.2.3  
**Table**

**Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah–Buahan Semusim  
Menurut Jenis Tanaman (ha) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018**

***Harvested Area of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of Plant (ha) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018***

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)	2018 (5)
Petsai/ <i>Chinese Cabbage</i>	...	...	...	—	
Terung/ <i>Eggplant</i>	...	...	...	117	
Tomat/ <i>Tomato</i>	...	...	...	106	
Wortel/ <i>Carrot</i>	...	...	...	—	
Buah–buahan/ <i>Fruits</i>	...	...	...	...	
Blewah/ <i>Cantaloupe</i>	...	...	...	—	
Melon/ <i>Melon</i>	...	...	...	26	
Semangka/ <i>Watermelon</i>	...	...	...	31	
Stroberi/ <i>Strawberry</i>	...	...	...	—	

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim  
Menurut Jenis Tanaman (kuintal) di Kabupaten Minahasa  
Utara, 2015-2018**

*Production of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of  
Plant (quintal) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-  
2018*

**Tabel** : 5.2.4

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)
(1)				
Sayuran/ <i>Vegetables</i>	...	...	...	...
Bawang Daun/ <i>Wlech Onion</i>	...	...	...	—
Bawang Merah/ <i>Shallot</i>	...	...	...	1 552
Bawang Putih/ <i>Garlic</i>	...	...	...	—
Bayam/ <i>Spinach</i>	...	...	...	185
Buncis/ <i>Green Bean</i>	...	...	...	—
Cabai Besar/ <i>Chili (Capsicum Annum)</i>	...	...	...	5 572
Cabai Rawit/ <i>Chili (Capsicum Frustescens)</i>	...	...	...	21 349
Cabai/ <i>Chili</i>	...	...	...	26 921
Jamur/ <i>Mushroom</i>	...	...	...	—
Kacang Merah/ <i>Red Bean</i>	...	...	...	1 740
Kacang Panjang/ <i>Yardlong Bean</i>	...	...	...	8 043
Kangkung/ <i>Kangkong</i>	...	...	...	5 395
Kembang Kol/ <i>Cauliflower</i>	...	...	...	—
Kentang/ <i>Potato</i>	...	...	...	—
Ketimun/ <i>Cucumber</i>	...	...	...	7 086
Kubis/ <i>Cabbage</i>	...	...	...	—
Labu Siam/ <i>Chayote</i>	...	...	...	206
Lobak/ <i>Radish</i>	...	...	...	—
Paprika/ <i>Bell Pepper</i>	...	...	...	—

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS  
Source : BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS

**Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim  
Menurut Jenis Tanaman (kuintal) di Kabupaten Minahasa  
Utara, 2015-2018**

**Tabel** : 5.2.4  
**Table**

***Production of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of  
Plant (quintal) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-  
2018***

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)	2018 (5)
Petsai/ <i>Chinese Cabbage</i>	...	...	...	...	-
Terung/ <i>Eggplant</i>	...	...	...	15 686	
Tomat/ <i>Tomato</i>	...	...	...	12 587	
Wortel/ <i>Carrot</i>	...	...	...	...	-
Buah-buahan/ <i>Fruits</i>	...	...	...	...	
Blewah/ <i>Cantaloupe</i>	...	...	...	...	-
Melon/ <i>Melon</i>	...	...	...	564	
Semangka/ <i>Watermelon</i>	...	...	...	672	
Stroberi/ <i>Strawberry</i>	...	...	...	...	-

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** : 5.2.5  
**Table**

**Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara ( $m^2$ ) di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018**  
**Harvested Area of Medicinal Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency ( $m^2$ ) in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018**

Kecamatan Sub District	Jahe Ginger		Laos/Lengkuas Galanga	
	2017 (1)	2018 (2)	2017 (4)	2018 (5)
1. Kema	...	500	...	-
2. Kauditan	...	6 825	...	5 425
3. Airmadidi	...	96 000	...	25 500
4. Kalawat	...	250	...	288
5. Dimembe	...	102 400	...	6 595
6. Talawaan	...	14	...	11
7. Lik Selatan	...	41 100	...	4 540
8. Lik Timur	...	-	...	-
9. Lik Barat	...	27	...	14
10. Wori	...	20 700	...	325
<b>Minahasa Utara</b>	<b>...</b>	<b>267 816</b>	<b>...</b>	<b>42 698</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS  
Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** : 5.2.5  
**Table**

**Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara ( $m^2$ ) di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018**

***Harvested Area of Medicinal Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency ( $m^2$ ) in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018***

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Kencur <i>East Indian Galangan</i>		Kunyit <i>Turmeric</i>	
	2017 (6)	2018 (7)	2017 (8)	2018 (9)
1. Kema	...	—	...	200
2. Kauditan	...	—	...	3 990
3. Airmadidi	...	—	...	50 500
4. Kalawat	...	—	...	191
5. Dimembe	...	5 340	...	4 335
6. Talawaan	...	—	...	5
7. Lik Selatan	...	—	...	16 380
8. Lik Timur	...	—	...	—
9. Lik Barat	...	—	...	16
10. Wori	...	—	...	15 000
<b>Minahasa Utara</b>	<b>...</b>	<b>5 340</b>	<b>...</b>	<b>90 617</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018**

**Tabel** : 5.2.6  
**Table**

***Production of Medicinal Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018***

Kecamatan Sub District	Jahe Ginger		Laos/Lengkuas Galanga	
	2017 (2)	2018 (3)	2017 (4)	2018 (5)
(1)				
1. Kema	...	2 613	...	—
2. Kauditan	...	13 152	...	19 375
3. Airmadidi	...	43 975	...	11 000
4. Kalawat	...	810	...	1 480
5. Dimembe	...	234 700	...	41 499
6. Talawaan	...	31	...	24
7. Lik Selatan	...	33 100	...	6 880
8. Lik Timur	...	—	...	—
9. Lik Barat	...	47	...	47
10. Wori	...	77 050	...	6 930
<b>Minahasa Utara</b>	<b>...</b>	<b>405 478</b>	<b>...</b>	<b>87 235</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS  
Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018**

**Tabel** : 5.2.6  
**Table**

*Production of Medicinal Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Kencur <i>East Indian Galangan</i>		Kunyit <i>Turmeric</i>	
	2017 (6)	2018 (7)	2017 (8)	2018 (9)
(1)				
1. Kema	...	—	...	650
2. Kauditan	...	—	...	5 900
3. Airmadidi	...	—	...	66 000
4. Kalawat	...	—	...	850
5. Dimembe	...	21 510	...	28 800
6. Talawaan	...	—	...	8
7. Lik Selatan	...	—	...	16 300
8. Lik Timur	...	—	...	—
9. Lik Barat	...	—	...	50
10. Wori	...	—	...	44 500
<b>Minahasa Utara</b>	<b>...</b>	<b>21 510</b>	<b>...</b>	<b>163 058</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel : 5.2.7 Luas Panes Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman (m<sup>2</sup>) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018**  
**Table : Harvested Area of Medicinal Plants by Kind of Plant (m<sup>2</sup>) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018**

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)	2018 (5)
Dlingo/Dringo/ <i>Sweet Root/Calamus</i>	...	...	...	...	2
Jahe/ <i>Ginger</i>	...	...	...	...	267 816
Kapulaga/ <i>Java Cardamon</i>	...	...	...	...	—
Keji Beling/Kecibeling/ <i>Strobilanthes crispa</i>	...	...	...	...	4
Kencur/ <i>East Indian Galangal</i>	...	...	...	...	5 340
Kunyit/ <i>Turmeric</i>	...	...	...	...	90 617
Laos/Lengkuas/ <i>Galanga</i>	...	...	...	...	42 698
Lempuyang/ <i>Zingiber Aromaticum</i>	...	...	...	...	—
Lidah Buaya/ <i>Oliviera</i>	...	...	...	...	—
Mahkota Dewa/ <i>God's Crown</i>	...	...	...	...	—
Mengkudu/Pace/ <i>Indian Mulberry</i>	...	...	...	...	127
Sambiloto/ <i>King of Bitter</i>	...	...	...	...	2
Temuireng/ <i>Black Turmeric</i>	...	...	...	...	—
Temukunci/ <i>Chinese Keys</i>	...	...	...	...	—
Temulawak/ <i>Java Turmeric</i>	...	...	...	...	464

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS  
Source : BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS

**Tabel** : 5.2.8  
**Table**

**Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman (kg)  
di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018**  
**Production of Medicinal Plants by Kind of Plant (kg) in  
Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018**

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)	2018 (5)
Dlingo/Dringo/ <i>Sweet Root/Calamus</i>	...	...	...		9
Jahe/ <i>Ginger</i>	...	...	...	405	478
Kapulaga/ <i>Java Cardamon</i>	...	...	...		—
Keji Beling/Kecibeling/ <i>Strobilanthes crispa</i>	...	...	...		21
Kencur/ <i>East Indian Galangal</i>	...	...	...	21	510
Kunyit/ <i>Turmeric</i>	...	...	...	163	058
Laos/Lengkuas/ <i>Galanga</i>	...	...	...	87	235
Lempuyang/ <i>Zingiber Aromaticum</i>	...	...	...		—
Lidah Buaya/ <i>Oliviera</i>	...	...	...		—
Mahkota Dewa/ <i>God's Crown</i>	...	...	...		—
Mengkudu/Pace/ <i>Indian Mulberry</i>	...	...	...	1	836
Sambiloto/ <i>King of Bitter</i>	...	...	...		21
Temuireng/ <i>Black Turmeric</i>	...	...	...		—
Temukunci/ <i>Chinese Keys</i>	...	...	...		—
Temulawak/ <i>Java Turmeric</i>	...	...	...		1 337

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** : 5.2.9  
**Table**

**Luas Panen Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara ( $m^2$ ), 2017 - 2018  
*Harvested Area of Ornamental Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency ( $m^2$ ), 2017 - 2018***

Kecamatan Sub District	Anggrek <i>Orchid</i>		Krisan <i>Chrysantemum</i>	
	2017 (2)	2018 (3)	2017 (4)	2018 (5)
1. Kema	-	-	-	-
2. Kauditan	-	-	-	-
3. Airmadidi	-	-	-	-
4. Kalawat	-	223	-	-
5. Dimembe	-	-	-	-
6. Talawaan	-	-	-	-
7. Lik Selatan	-	-	-	-
8. Lik Timur	-	-	-	-
9. Lik Barat	-	-	-	-
10. Wori	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	-	223	-	-

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** : 5.2.9  
**Table**

**Luas Panen Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara ( $m^2$ ), 2017 - 2018  
*Harvested Area of Ornamental Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency ( $m^2$ ), 2017 - 2018***

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Mawar Rose		Sedap Malam Tuberose	
	2017 (1)	2018 (6)	2017 (8)	2018 (9)
1. Kema	-	-	-	-
2. Kauditan	-	-	-	-
3. Airmadidi	-	-	-	-
4. Kalawat	-	63	-	-
5. Dimembe	-	-	-	-
6. Talawaan	-	-	-	-
7. Lik Selatan	-	-	-	-
8. Lik Timur	-	-	-	-
9. Lik Barat	-	-	-	-
10. Wori	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	-	<b>63</b>	-	-

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel : 5.2.10**

**Produksi Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (tangkai), 2017 - 2018**  
**Production of Ornamental Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (stalks), 2017 - 2018**

Kecamatan Sub District	Anggrek <i>Orchid</i>		Krisan <i>Chrysantemum</i>	
	2017 (2)	2018 (3)	2017 (4)	2018 (5)
1. Kema	-	-	-	-
2. Kauditan	-	-	-	-
3. Airmadidi	-	-	-	-
4. Kalawat	-	856	-	-
5. Dimembe	-	-	-	-
6. Talawaan	-	-	-	-
7. Lik Selatan	-	-	-	-
8. Lik Timur	-	-	-	-
9. Lik Barat	-	-	-	-
10. Wori	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	-	856	-	-

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** : 5.2.10

**Produksi Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (tangkai), 2017 - 2018**  
**Production of Ornamental Plants by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (stalks), 2017 - 2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Kecamatan Sub District	Mawar Rose		Sedap Malam Tuberose	
	2017 (1)	2018 (6)	2017 (8)	2018 (9)
1. Kema	-	-	-	-
2. Kauditan	-	-	-	-
3. Airmadidi	-	-	-	-
4. Kalawat	-	287	-	-
5. Dimembe	-	-	-	-
6. Talawaan	-	-	-	-
7. Lik Selatan	-	-	-	-
8. Lik Timur	-	-	-	-
9. Lik Barat	-	-	-	-
10. Wori	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	-	<b>287</b>	-	-

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

Tabel : 5.2.11

**Luas Panen Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman ( $m^2$ ) di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018**  
**Harvested Area of Ornamental Plants by Kind of Plant ( $m^2$ ) in  
Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018**

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)	2018 (5)
Adenium (Kamboja Jepang)/ <i>Adenium obesum</i>	...	...	...	...	—
Aglaonema/ <i>Chinese evergreens</i>	...	...	...	...	—
Anggrek/ <i>Orchid</i>	...	...	...	...	223
Anthurium Bunga/ <i>Flamingo Lily Flower</i>	...	...	...	...	—
Anthurium Daun/ <i>Laceleaf</i>	...	...	...	...	—
Anyelir/ <i>Carnation</i>	...	...	...	...	—
Caladium/ <i>Heart of Jesus</i>	...	...	...	...	—
Cordyline/ <i>Cordyline</i>	...	...	...	...	—
Diffenbachia/ <i>Dumb canes</i>	...	...	...	...	—
Dracaena/ <i>Dracaena</i>	...	...	...	...	—
Euphorbia/ <i>Spurges</i>	...	...	...	...	—
Gladiol/ <i>Gladiol</i>	...	...	...	...	—
Herbras/ <i>Gerbera</i>	...	...	...	...	—
Krisan/ <i>Chrysanthemum</i>	...	...	...	...	—
Mawar/ <i>Rose</i>	...	...	...	...	63
Melati/ <i>Jasmine</i>	...	...	...	...	—
Monstera/ <i>Swiss cheese plant</i>	...	...	...	...	—
Pakis/ <i>Fern</i>	...	...	...	...	—
Palem/ <i>Palm</i>	...	...	...	...	166
Pedang-pedangan/ <i>Sansevieria</i>	...	...	...	...	—
Pisang-pisangan/ <i>Heliconia</i>	...	...	...	...	110
Philodendron/ <i>Philodendron</i>	...	...	...	...	—
Sedap Malam/ <i>Tuberose</i>	...	...	...	...	—
Soka/ <i>Ixora</i>	...	...	...	...	208

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS

**Tabel** : 5.2.12  
**Table**

**Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman (tangkai) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018**  
**Production of Ornamental Plants by Kind of Plant (stalks) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018**

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
Adenium (Kamboja Jepang)/ <i>Adenium obesum</i>	...	...	...	—
Aglaonema/ <i>Chinese evergreens</i>	...	...	...	—
Anggrek/ <i>Orchid</i>	...	...	...	856
Anthurium Bunga/ <i>Flamingo Lily Flower</i>	...	...	...	—
Anthurium Daun/ <i>Laceleaf</i>	...	...	...	—
Anyelir/ <i>Carnation</i>	...	...	...	—
Caladium/ <i>Heart of Jesus</i>	...	...	...	—
Cordyline/ <i>Cordyline</i>	...	...	...	—
Diffenbachia/ <i>Dumb canes</i>	...	...	...	—
Dracaena/ <i>Dracaena</i>	...	...	...	—
Euphorbia/ <i>Spurges</i>	...	...	...	—
Gladiol/ <i>Gladiol</i>	...	...	...	—
Herbras/ <i>Gerbera</i>	...	...	...	—
Krisan/ <i>Chrysanthemum</i>	...	...	...	—
Mawar/ <i>Rose</i>	...	...	...	287
Melati/ <i>Jasmine</i>	...	...	...	—
Monstera/ <i>Swiss cheese plant</i>	...	...	...	—
Pakis/ <i>Fern</i>	...	...	...	—
Palem/ <i>Palm</i>	...	...	...	633
Pedang-pedangan/ <i>Sansevieria</i>	...	...	...	—
Pisang-pisangan/ <i>Heliconia</i>	...	...	...	487
Philodendron/ <i>Philodendron</i>	...	...	...	—
Sedap Malam/ <i>Tuberose</i>	...	...	...	—
Soka/ <i>Ixora</i>	...	...	...	847

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel : 5.2.13**

**Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (ton), 2017 - 2018**  
**Production of Fruits by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (ton), 2017 - 2018**

Kecamatan Sub District	Mangga Mango		Durian	
	2017 (2)	2018 (3)	2017 (4)	2018 (5)
1. Kema	–	–	–	–
2. Kauditan	–	–	–	–
3. Airmadidi	–	–	–	–
4. Kalawat	–	–	–	–
5. Dimembe	–	–	–	–
6. Talawaan	–	–	–	–
7. Lik Selatan	–	–	–	–
8. Lik Timur	–	–	–	–
9. Lik Barat	–	–	–	–
10. Wori	–	–	–	–
<b>Minahasa Utara</b>	–	–	–	–

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS  
Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel : 5.2.13** Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (ton), 2017 - 2018  
*Table 5.2.13 Production of Fruits by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (ton), 2017 - 2018*

Lanjutan Tabel/Continued Table

Kecamatan Sub District	Jeruk Orange		Pisang Banana	
	2017 (1)	2018 (6)	2017 (8)	2018 (9)
1. Kema	—	—	—	—
2. Kauditan	—	—	—	—
3. Airmadidi	—	—	—	—
4. Kalawat	—	—	—	—
5. Dimembe	—	—	—	—
6. Talawaan	—	—	—	—
7. Lik Selatan	—	—	—	—
8. Lik Timur	—	—	—	—
9. Lik Barat	—	—	—	—
10. Wori	—	—	—	—
<b>Minahasa Utara</b>	—	—	—	—

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** : 5.2.13

**Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (ton), 2017 - 2018**  
**Production of Fruits by Sub District and Kind of Plant in Minahasa Utara Regency (ton), 2017 - 2018**

Lanjutan Tabel/Continued Table

Kecamatan <i>Sub District</i>	Papaya <i>Papaya</i>		Salak <i>Salacca</i>	
	2017	2018	2017	2018
	(1)	(10)	(11)	(12)
1. Kema	—	—	—	—
2. Kauditan	—	—	—	—
3. Airmadidi	—	—	—	—
4. Kalawat	—	—	—	—
5. Dimembe	—	—	—	—
6. Talawaan	—	—	—	—
7. Lik Selatan	—	—	—	—
8. Lik Timur	—	—	—	—
9. Lik Barat	—	—	—	—
10. Wori	—	—	—	—
<b>Minahasa Utara</b>	—	—	—	—

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

Tabel

: 5.2.14

## Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Menurut Jenis Tanaman (kuintal) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018

2018

*Production of Annual Fruits and Vegetables by Kind of Plant (quintal) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018*

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)	2018 (5)
Buah-Buahan/ Fruits:	...	...	...	...	...
Alpukat/ Avocado	...	...	...	...	3 524
Anggur/ Grape	...	...	...	...	0
Apel/ Apple	...	...	...	...	0
Belimbing/ Star Fruit	...	...	...	...	112
Duku/Langsat/Kokosan/ Duku	...	...	...	...	12 384
Durian/ Durian	...	...	...	...	5 697
Jambu Air/ Rose Apple	...	...	...	...	285
Jambu Biji/ Guava	...	...	...	...	235
Jeruk Besar/ Pomelo	...	...	...	...	187
Jeruk Siam/Keprok/ Tangerine/Orange	...	...	...	...	128
Jeruk/ Orange ( Tangerine + Pomelo )	...	...	...	...	315
Mangga/ Mango	...	...	...	...	27 871
Manggis/ Mangosteen	...	...	...	...	1 540
Markisa/ Marquisa	...	...	...	...	0
Nangka/Cempedak/ Jack Fruit	...	...	...	...	3 431
Nenas/ Pineapple	...	...	...	...	643
Pepaya/ Papaya	...	...	...	...	11 352
Pisang/ Banana	...	...	...	...	30 263
Rambutan/ Rambutan	...	...	...	...	20 362

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS

**Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Menurut Jenis Tanaman (kuintal) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2018**  
**Tabel : 5.2.14** *Production of Annual Fruits and Vegetables by Kind of Plant (quintal) in Minahasa Utara Regency (quintal), 2015-2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)	2018 (5)
Salak/ <i>Salacca</i>	...	...	...	...	0
Sawo/Sapodilla/ <i>Star Apple</i>	...	...	...	...	0
Sirsak/ <i>Soursop</i>	...	...	...	...	823
Sukun/ <i>Bread Fruit</i>	...	...	...	...	409
Sayuran/ <i>Vegetables</i>	...	...	...	...	...
Jengkol/ <i>Jengkol</i>	...	...	...	...	0
Melinjo/ <i>Melinjo</i>	...	...	...	...	109
Petai/ <i>Twisted Cluster Bean</i>	...	...	...	...	0

Sumber : Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Source : *BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** : 5.2.15  
**Table**

**Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Buah  
di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
*Production of Fruits by Sub District in Minahasa Utara  
Regency, 2016 - 2017*

Kecamatan Sub District	Jambu Air Water Apple	Durian Durian	Langsat/Duku Langsat	Ton
				(1) (2) (3) (4) (5)
1. Kema	4	185	49	49
2. Kauditan	2	21	31	101
3. Airmadidi	7	15	2	77
4. Kalawat	1	1	90	2
5. Dimembe	8	200	26	32
6. Talawaan	1	47	918	7
7. Lik Selatan	-	45	123	6
8. Lik Timur	-	35	-	-
9. Lik Barat	-	21	-	6
10. Wori	-	-	-	72
<b>2018</b>	<b>29</b>	<b>570</b>	<b>1 239</b>	<b>352</b>
<b>2017</b>	<b>30</b>	<b>769</b>	<b>404</b>	<b>323</b>
<b>2016</b>	<b>22</b>	<b>449</b>	<b>725</b>	<b>223</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel : 5.2.15 Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Buah di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Table : 5.2.15 Production of Fruits by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Ton

Lanjutan Tabel/Continued Table

Kecamatan Sub District	Nenas Pineapple	Mangga Mango	Jeruk Besar Large Orange	Manggis Mangosteen
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kema	2	2 181	-	9
2. Kauditan	12	148	5	36
3. Airmadidi	9	56	-	10
4. Kalawat	6	50	1	6
5. Dimembe	10	80	12	64
6. Talawaan	1	51	-	7
7. Lik Selatan	1	6	-	-
8. Lik Timur	13	114	-	18
9. Lik Barat	4	102	-	4
10. Wori	3	-	2	-
<b>2018</b>	<b>61</b>	<b>2 788</b>	<b>20</b>	<b>154</b>
<b>2017</b>	<b>63</b>	<b>2 639</b>	<b>18</b>	<b>140</b>
<b>2016</b>	<b>42</b>	<b>993</b>	<b>10</b>	<b>164</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.2.15  
**Table**

**Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis  
 Buah di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Production of Fruits by Sub District in Minahasa Utara  
 Regency, 2016 - 2018**

Ton

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Pepaya <i>Papaya</i>	Pisang <i>Banana</i>	Rambutan <i>Rambutan</i>
(1)	(10)	(11)	(12)
1. Kema	14	10	104
2. Kauditan	328	232	50
3. Airmadidi	247	81	169
4. Kalawat	4	45	70
5. Dimembe	220	172	1 040
6. Talawaan	26	55	216
7. Lik Selatan	103	1 295	214
8. Lik Timur	133	240	319
9. Lik Barat	-	265	83
10. Wori	69	660	-
<b>2018</b>	<b>1 144</b>	<b>3 055</b>	<b>2 265</b>
<b>2017</b>	<b>4 642</b>	<b>5 397</b>	<b>811</b>
<b>2016</b>	<b>2 052</b>	<b>1 687</b>	<b>1 568</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
 Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.2.15  
**Table**

**Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Buah di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Production of Fruits by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2016- 2018**

**Ton**  
*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Sirsak <i>Soursop</i>	Sukun <i>Breadfruit</i>
(1)	(13)	(14)
1. Kema	2	-
2. Kauditan	20	8
3. Airmadidi	4	-
4. Kalawat	2	-
5. Dimembe	35	8
6. Talawaan	3	-
7. Lik Selatan	8	-
8. Lik Timur	-	-
9. Lik Barat	-	25
10. Wori	9	-
<b>2018</b>	<b>83</b>	<b>41</b>
<b>2017</b>	<b>68</b>	<b>11</b>
<b>2016</b>	<b>38</b>	<b>3</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel**  
*Table* : 5.2.16

**Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Obat-Obatan di Kab Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
*Harvest Area, Production, and Productivity of Medicine Plants in North Minahasa, 2016 - 2018*

Tanaman <i>Plants</i>	Luas Panen <i>Harvest Area</i> (pohon)	Produksi <i>Production</i> (Kg)	Produktivitas <i>Productivity</i> (Kg/pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Jahe	441 558	404 604	0.92
Laos/Lengkuas	50 866	87 298	1.72
Kencur	7 840	21 510	2.74
Kunyit	169 385	167 186	0.99
Temulawak	594	1 337	2.25
Mengkudu/Pace	241	2 626	-
<b>2 0 1 8</b>	<b>670 484</b>	<b>684 561</b>	<b>1.02</b>
<b>2 0 1 7</b>	<b>211 407</b>	<b>343 318</b>	<b>1.62</b>
<b>2 0 1 6</b>	...	...	...

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.2.17  
**Table**

**Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Bunga di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Harvest Area, Production, and Productivity of Flower Plants  
in North Minahasa, 2018**

Tanaman Plants	Luas Panen <i>Harvest Area</i> (pohon)	Produksi <i>Production</i>	Satuan <i>Unit</i>	Produktivitas <i>Productivity</i> (Tangkai / Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Anggrek	821	856	tangkai	1.04
Anthurium Bunga	-	-	-	-
Palem	586	633	pohon	1.08
Soka (Ixora)	783	847	pohon	1.08
Heliconia (pisang-pisangan)	423	487	tangkai	1.15
Mawar	247	287	tangkai	1.16

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

### 5.3 PERKEBUNAN / ESTATE CROPS

**Tabel : 5.3.1** Luas Areal Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (hektar), 2016 - 2018  
**Table** *Area of Crops by Sub District and Kind of Crop in Minahasa Utara Regency (hectare), 2016 - 2018*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Pala <i>Nutmeg</i>	Kelapa <i>Coconut</i>	Cengkeh <i>Clove</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	282.32	2 914.80	339.50
2. Kauditan	510.17	4 821.93	768.29
3. Airmadidi	299.17	3 256.05	613.00
4. Kalawat	98.33	1 826.79	50.16
5. Dimembe	267.37	4 982.70	266.00
6. Talawaan	257.05	4 876.77	190.15
7. Lik Selatan	434.74	4 515.46	261.56
8. Lik Timur	178.31	3 173.92	27.55
9. Lik Barat	166.03	2 472.11	80.25
10. Wori	135.76	3 513.20	103.53
<b>2018</b>	<b>2 629.24</b>	<b>36 389.73</b>	<b>2 699.99</b>
<b>2017</b>	<b>1 779.45</b>	<b>44 876.93</b>	<b>2 730.86</b>
<b>2016</b>	<b>2 026.91</b>	<b>42 702.77</b>	<b>3 069.29</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan  
dan Jenis Tanaman di Kabupaten Minahasa Utara (ton),  
2016 - 2018**

**Tabel** : 5.3.2

*Production of Estate Crops by Sub District and Kind of  
Crop in Minahasa Utara Regency (ton), 2016 – 2018*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Pala <i>Nutmeg</i>	Kelapa <i>Coconut</i>	Cengkeh <i>Clove</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	6.55	2 833.76	0.00
2. Kauditan	19.66	5 087.53	0.00
3. Airmadidi	9.83	3 369.38	0.00
4. Kalawat	3.28	2 149.98	0.00
5. Dimembe	6.55	5 298.49	0.00
6. Talawaan	9.83	5 008.75	0.00
7. Lik Selatan	6.55	3 792.41	0.00
8. Lik Timur	1.62	3 398.86	0.00
9. Lik Barat	1.62	2 258.07	0.00
10. Wori	3.28	3 030.42	0.00
<b>2018</b>	<b>68.78</b>	<b>36 227.65</b>	<b>0.00</b>
<b>2017</b>	<b>68.77</b>	<b>39 319.36</b>	<b>0.00</b>
<b>2016</b>	<b>180.94</b>	<b>43 188.01</b>	<b>522.00</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

## 5.4 PETERNAKAN / LIVESTOCK

**Tabel** : 5.4.1  
**Table**

**Populasi Ternak Menurut Kecamatan dan Jenis Ternak di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**

*Livestock Population by Sub District and Kind of Livestock in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018*

Kecamatan Sub District	Jenis Ternak Kind of Livestock			
	Sapi Cow	Kambing Goat	Babi Pig	Kuda Horse
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	1 332	913	3 575	23
2. Kauditan	2 492	231	4 689	19
3. Airmadidi	1 271	178	2 879	25
4. Kalawat	1 782	101	2 462	24
5. Dimembe	2 098	311	3 264	15
6. Talawaan	2 327	154	3 547	23
7. Lik Selatan	2 068	311	892	28
8. Lik Timur	1 196	482	1 182	25
9. Lik Barat	1 933	708	761	18
10. Wori	1 137	303	1 482	18
<b>2018</b>	<b>17 636</b>	<b>3 692</b>	<b>24 733</b>	<b>218</b>
<b>2017</b>	<b>361 719</b>	<b>4 453</b>	<b>22 090</b>	<b>242</b>
<b>2016</b>	<b>16 762</b>	<b>3 680</b>	<b>21 821</b>	<b>219</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.4.2  
**Table**

**Populasi Unggas Menurut Kecamatan dan Jenis Unggas di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
*Poultry Population by Sub District and Kind of Poultry in  
North Minahasa Regenc, 2016 - 2018*

Kecamatan Sub District	Jenis Unggas / Kind of Poultry			
	Ayam Buras <i>Native Chicken</i>	Ayam Petelur <i>Laying Hen</i>	Ayam Pedaging <i>Broiler</i>	Itik Duck
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	11 617	-	108 550	668
2. Kauditan	16 532	40 000	801 400	594
3. Airmadidi	12 761	45 000	722 100	250
4. Kalawat	14 637	-	350 000	774
5. Dimembe	18 131	160 000	765 000	501
6. Talawaan	10 612	25 000	502 500	261
7. Lik Selatan	10 621	-	603 200	270
8. Lik Timur	10 398	-	184 300	252
9. Lik Barat	9 299	-	147 250	127
10. Wori	14 602	-	203 700	612
<b>2 0 1 8</b>	<b>135 210</b>	<b>270 000</b>	<b>4 388 000</b>	<b>4 309</b>
<b>2 0 1 7</b>	<b>135 069</b>	<b>345 000</b>	<b>4 378 000</b>	<b>4 163</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>134 927</b>	<b>170 000</b>	<b>3 189 900</b>	<b>4 065</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.4.3  
**Table**

**Produksi Pemasukan dan Pengeluaran Daging dan Telur  
di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018**  
**Production Inflow and Outflow Meat and Egg in  
Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018**

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Produksi <i>Production</i>	Pemasukan <i>Inflow</i>	Pengeluaran <i>Outflow</i>	Kg
				(1)
<b>Daging</b>				
1. Sapi Potong	...	...	...	...
2. Kambing	...	...	...	...
3. Babi	...	...	...	...
4. Kuda	...	...	...	...
5. Ayam Buras	...	...	...	...
6. Ayam Ras petelur	...	...	...	...
7. Ayam Ras Pedaging	...	...	...	...
8. Itik	...	...	...	...
<b>2018</b>				
<b>2017</b>	<b>3 451 640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>B. Telur</b>				
1. Ayam Buras	...	...	...	...
2. Ayam Ras Petelur	...	...	...	...
3. Itik	...	...	...	...
<b>2018</b>				
<b>2017</b>	<b>1 834 070</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of Minahasa Utara Regency

**5.5 PERIKANAN / FISHERY**

**Tabel : 5.5.1** Jumlah Perahu/Kapal Menurut Kecamatan dan Jenis Kapal/Perahu di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018  
*Table : 5.5.1* Number of Fishing Boats by Sub District and Type of Boat/Ship in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018

Kecamatan <i>Sub District</i>	Perahu Tanpa Motor <i>Nonpowered Boat</i>	Perahu Motor Tempel <i>Outboard Motorboat</i>	Kapal Motor <i>Inboard Motorboat</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	210	116	98
2. Kauditan	-	12	-
3. Airmadidi	-	-	-
4. Kalawat	-	-	-
5. Dimembe	-	-	-
6. Talawaan	-	-	-
7. Wori	965	837	-
8. Likupang Timur	810	1 085	35
9. Likupang Barat	70	1 259	40
10. Likupang Selatan	-	-	-
<b>2 0 1 8</b>	<b>2 0 2 5</b>	<b>3 3 0 9</b>	<b>1 7 3</b>
<b>2 0 1 7</b>	<b>2 9 4 0</b>	<b>3 0 9 8</b>	<b>1 5 3</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>2 9 4 0</b>	<b>3 0 9 8</b>	<b>1 5 3</b>

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara  
 Source : Marine and Fisheries Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 5.5.2  
**Tabel**

**Banyaknya Unit Penangkap Ikan Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Fisher Unit by Catching Tools Kind in Minahasa Utara Regency, 2018**

<b>Jenis Alat / Kind of Tool</b>		<b>2018</b>
	(1)	(2)
1	Pukat Cincin	90
2	Jaring Insang	472
3	Bagan Perahu/Rakit	397
4	Tombak Panah	1 459
5	Pancing Dasar	523
6	Pancing Cakalang	29
7	Pancing Tuna	174
8	Pancing Lain	2 675
9	Sero	55
<b>Jumlah / Total</b>		<b>5 874</b>

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Marine and Fisheries Service of Minahasa Utara Regency

Tabel : 5.5.3

**Produksi Perikanan Laut Menurut Jenis Ikan di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Fisheries Production by Kind of Fish in Minahasa Utara  
Regency, 2016 - 2018**

Jenis Ikan <i>Kind of Fish</i>	Produksi (Ton) <i>Production</i>	Harga/Kg (Rp) <i>Average Price</i>	Nilai (Juta Rp) <i>Value</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Ekor Kuning	...	...	...
2. Lolosi Biru	...	...	...
3. Selar	...	...	...
4. Kuwe	...	...	...
5. Layang	...	...	...
6. Sunglir	...	...	...
7. Bawal Hitam	...	...	...
8. Bawal Putih	...	...	...
9. Kakap Putih	...	...	...
10. Siro	...	...	...
11. Lemadang	...	...	...
12. Teri	...	...	...
13. Ikan Terbang	...	...	...
14. Ikan Layaran	...	...	...
15. Julung-Julung	...	...	...

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Marine and Fisheries Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel : 5.5.3** Produksi Perikanan Laut Menurut Jenis Ikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018  
*Fisheries Production by Kind of Fish in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018*

Lanjutan Tabel/Continued Table

Jenis Ikan <i>Kind of Fish</i>	Produksi (Ton) <i>Production</i>	Harga/Kg (Rp) <i>Average Price</i>	Nilai (Juta Rp) <i>Value</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
16. Bambangan/ Kakap Merah	...	...	...
17. Lencam	...	...	...
18. Pinjalo	...	...	...
19. Biji Nangka	...	...	...
20. Belanak	...	...	...
21. Tenggiri	...	...	...
22. Mata Besar	...	...	...
23. Tuna	...	...	...
24. Tongkol	...	...	...
25. Cakalang	...	...	...
26. Kembung	...	...	...
27. Kerapu	...	...	...
28. Beronang	...	...	...
29. Cucut	...	...	...
30. Kerong-Kerong	...	...	...
31. Ikan Lainnya	...	...	...
<b>2018</b>	...	...	...
<b>2017</b>	<b>17 432.32</b>	-	<b>263 179 715</b>
<b>2016</b>	<b>17 672.03</b>	-	-

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Marine and Fisheries Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel : 5.5.4 Produksi Perikanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 – 2018**

**Fishery Production in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

(Ton)

Jenis Perikanan <i>Kind of Fishery</i>	Tahun / Year		
	2016	2017	2018
	(1)	(3)	(4)
<b>A Perikanan Laut / <i>Marine Fishery</i></b>	<b>312 355.60</b>	<b>219 505.67</b>	...
1 Tangkap / <i>Catched</i>	17 672. 03	17 432.80	...
2 Budi daya / <i>Cultured</i>	294 683.57	202 072.87	...
<b>B Perikanan Darat / <i>Land Fishery</i></b>	<b>20 965.65</b>	<b>19 715.26</b>	...
1 Perairan / <i>Open Water</i>	-	-	...
2 Tambak Umum / <i>Brackisit</i>	83.88	73.09	...
3 Bd kolam / <i>Fish Pond</i>	20 881.77	19 642.17	...
4 Karamba / <i>Cage</i>	-	-	...

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Marine and Fisheries Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel : 5.5.5****Table**

**Jumlah Rumah Tangga Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan dan Subsektor di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 dan 2018**

***Number of Fish Capture Households by Sub District and Subsector in Minahasa Utara Regency, 2017 and 2018***

Kecamatan Sub District	Perikanan Laut <i>Marine Fisheries</i>		Perairan Umum <i>Inland Water</i>		Jumlah <i>Total</i>	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Kema	...	...	...	...	...	...
2 Kauditan	...	...	...	...	...	...
3 Airmadidi	...	...	...	...	...	...
4 Kalawat	...	...	...	...	...	...
5 Dimembe	...	...	...	...	...	...
6 Talawaan	...	...	...	...	...	...
7 Wori	...	...	...	...	...	...
8 Likupang Barat	...	...	...	...	...	...
9 Likupang Timur	...	...	...	...	...	...
10 Likupang Selatan	...	...	...	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>						
	...	...	...	...	...	...

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Marine and Fisheries Service of Minahasa Utara Regency*

**Tabel : 5.5.6**

**Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan dan Subsektor di Kabupaten Minahasa Utara (ton), 2017 dan 2018**  
**Production of Fish Capture by Sub District and Subsector in Minahasa Utara Regency (ton), 2017 and 2018**

Kecamatan <i>Sub District</i>	Perikanan Laut <i>Marine Fisheries</i>		Perairan Umum <i>Inland Water</i>		Jumlah <i>Total</i>	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Kema	...	...	...	...	...	...
2 Kauditan	...	...	...	...	...	...
3 Airmadidi	...	...	...	...	...	...
4 Kalawat	...	...	...	...	...	...
5 Dimembe	...	...	...	...	...	...
6 Talawaan	...	...	...	...	...	...
7 Wori	...	...	...	...	...	...
8 Likupang	...	...	...	...	...	...
9 Barat	...	...	...	...	...	...
9 Likupang	...	...	...	...	...	...
Timur	...	...	...	...	...	...
10 Likupang	...	...	...	...	...	...
Selatan	...	...	...	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	...	...	...	...	...	...

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Marine and Fisheries Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel : 5.5.7****Table**

**Jumlah Rumah Tangga Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan dan Jenis Budidaya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

***Number of Aquaculture Households by Sub District and Type of Aquaculture in Minahasa Utara Regency, 2018***

	Kecamatan <i>Sub District</i>	Payau / <i>Brackish</i>	Laut / <i>Sea</i>	Tawar / <i>Insipid Water</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)
1	Kema	...	...	...
2	Kauditan	...	...	...
3	Airmadidi	...	...	...
4	Kalawat	...	...	...
5	Dimembe	...	...	...
6	Talawaan	...	...	...
7	Wori	...	...	...
8	Likupang Barat	...	...	...
9	Likupang Timur	...	...	...
10	Likupang Selatan	...	...	...
<b>Minahasa Utara</b>		...	...	...

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Marine and Fisheries Service of North Minahasa

*https://minutkab.bps.go.id*

**TAMBANG, & ENERGI**

*Mining, and Energy*

**95,18%**

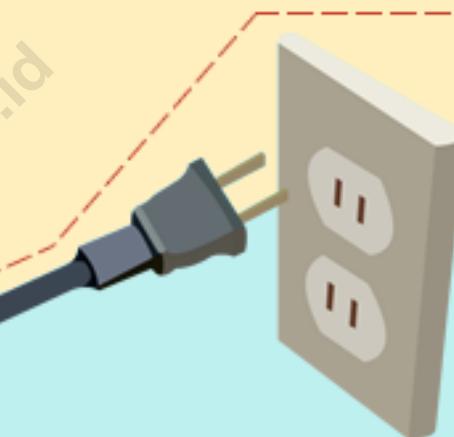
Rumah Tangga  
adalah Pelanggan PLN

*Household are PLN Customers*

Total Daya Terpasang

**104.812.000**

**KWh**





## PENJELASAN TEKNIS

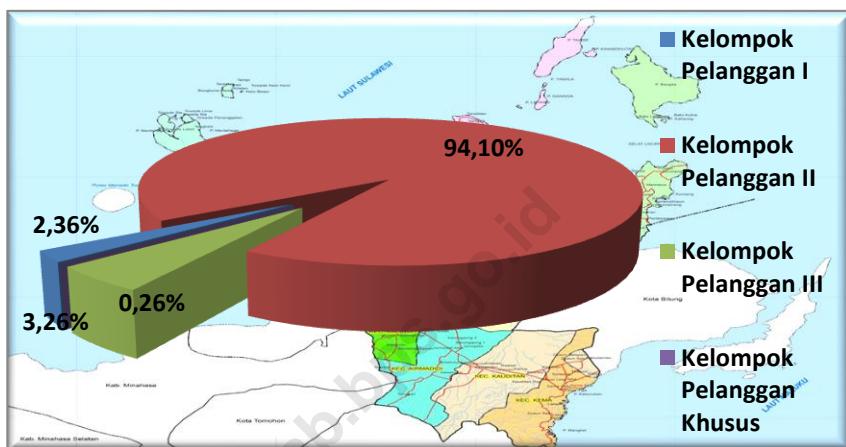
## TECHNICAL NOTES

1. **Industri Pengolahan** merupakan suatu kegiatan ekonomi yang melakukan kegiatan mengubah suatu barang dasar secara mekanis, kimia atau dengan tangan sehingga menjadi barang jadi/setengah jadi dan atau barang yang lebih tinggi nilainya, dan sifatnya lebih dekat kepada pemakai akhir.
  2. **Perusahaan atau usaha industri** adalah suatu unit (kesatuan) usaha yang melakukan kegiatan ekonomi, bertujuan menghasilkan barang atau jasa, terletak pada suatu bangunan atau lokasi tertentu, dan mempunyai catatan administrasi tersendiri mengenai produksi dan struktur biaya serta ada seorang atau lebih yang bertanggung jawab atas usaha tersebut.
  3. **Pelanggan** adalah individu atau kelompok, baik rumah tangga, perusahaan atau institusi non profit yang membeli air bersih dari perusahaan air bersih.
  4. **Air disalurkan** adalah volume air bersih dari perusahaan air bersih.
1. *Manufacturing industry is defined as an economic activity processing basic goods mechanically, chemicals or manually into final or intermediate goods. It is also defined as processing of lower value goods into higher value goods as final or intermediate products. The activities also include services for manufacturing and assembling.*
  2. *Manufacturing establishment is defined as a production unit engaged in economic activity, producing goods or services, located in a building or in a certain location, keeping a business record concerning the production and cost structure, and having a person or more that are responsible to those activities.*
  3. *Customers are individuals or groups, whether household, company or non-profit institutions that buy water supply from water supply establishment.*
  4. *Distributed water is the volume of water supply from water supply establishment.*

ULASAN	DESCRIPTION
<b>Industri</b>  Jumlah perusahaan berdasarkan data dari Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Minahasa Utara adalah sebanyak 3.627 perusahaan. Dari 3.627 perusahaan ini mampu menyerap 12.901 tenaga kerja pada tahun 2018. Industri yang paling banyak terdapat di Kabupaten Minahasa Utara adalah industri logam dan elektronika.	<b>Industry</b>  <i>The number of establishment based on Industry and Trade service of Minahasa Utara data is 3.627 establishments. Those 3.627 establishments could employed 12.901 workers in 2018. The most widely industry in Minahasa Utara Regency is metal and electronics industry.</i>
<b>Pertambangan</b>  Berdasarkan data dari Dinas Pertambangan dan Energi Kabupaten Minahasa Utara, terdapat potensi pertambangan di bidang pertambangan (mineral) dan energi. Kecamatan Likupang Timur merupakan Kecamatan yang berpotensi dalam pertambangan emas, perak, dan bijih besi.	<b>Mining</b>  <i>Based on data from Mining and Energy service of Minahasa Utara Regency, there are some mining potentials in the mining field (minerals) and energy. Likupang Timur Sub District has mining potentials on gold, silver, and iron.</i>
<b>Energi</b>  Jumlah air bersih yang disalurkan pada tahun 2018 adalah sebanyak 955.260 m <sup>3</sup> dengan pelanggan terbanyak adalah rumah tangga. Sementara itu, jumlah daya terpasang pada tahun 2018 adalah 104.812.000 KW.	<b>Energy</b>  <i>The number of clean water distributed in 2018 were 955.260 m<sup>3</sup>, household was the most clean water consumers. Meanwhile, the installed capacity in 2018 was 104.812.000 KW.</i>

Gambar 6.1. Persentase Pelanggan PDAM Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 6.1. Percentage of PDAM's Consumer by Type in Minahasa Utara Regency, 2018



## 6. ENERGI / ENERGY

Tabel

: 6.1

**Daya Terpasang, Produksi, dan Distribusi Listrik PT. PLN (Persero) pada Cabang/Ranting PLN di Kabupaten Minahasa Utara, 2013–2018**

*Installed Capacity, Production, and Distribution of Electricity of State Electricity Company at Branch Level in Minahasa Utara Regency, 2013–2018*

Tahun Year	Daya Terpasang <i>Installed Capacity (KWh)</i>	Produksi Listrik <i>Production (KWh)</i>	Listrik Terjual <i>Electricity Sold (KWh)</i>	Dipakai Sendiri <i>Own Usage (KWh)</i>	Susut/Hilang <i>Shrunked (KWh)</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2 0 1 8	104 812 000	-	17 065 916	-	-

Sumber : PT. PLN (Persero) Cabang Minahasa Utara

Source : PT. PLN (Persero) Branch of North Minahasa

**Tabel** : 6.2

**Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Jenis Pelanggan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Number of Electric Customer by Type of Customer in Minahasa Utara Regency, 2018**

Tahun Year	Jenis Pelanggan / Type of Customer				
	Sosial <i>Social</i>	Rumah Tangga <i>Household</i>	Bisnis <i>Bussiness</i>	Industri <i>Industry</i>	Pemerintahan <i>Government</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2018	811	40 717	1 002	41	208

Sumber : PT. PLN (Persero) Cabang Minahasa Utara

Source : PT. PLN (Persero) Branch of North Minahasa

**Tabel****Table : 6.3**

**Rata-rata Jumlah Pelanggan dan Air yang Disalurkan  
Menurut Pelanggan di Kabupaten Minahasa Utara,**

**2018**

**Average Number of Customer and Distributed Clean  
Water by Type of Customers in Minahasa Utara  
Regency, 2018**

Kelompok Pelanggan <i>Type of Customers</i>	Pelanggan <i>Customers</i>	Air Disalurkan <i>Distributed Water (m<sup>3</sup>)</i>
(1)	(2)	(3)
11 Sosial Umum	88	1 591
12 Sosial Khusus	36	1 023
21 RT 1	18	303
22 RT 2	4 573	62 905
23 RT 3	294	5 753
24 RT 4	79	2 208
31 Instansi Pemerintah	10	380
31 Niaga 1	34	841
32 Niaga 2	207	3 485
33 Niaga 3	31	1 115
<b>Jumlah/Total</b>	<b>5 371</b>	<b>79 605</b>

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kabupaten Minahasa Utara  
 Source : Clean Water Establishment Company of Minahasa Utara Regency

**PARIWISATA**  
*Tourism*

7



**35%**

**Hotel di Minahasa Utara  
Berklasifikasi Bintang**

*Hotel in Minahasa Utara are Star Hotel*

**55,8%**

**Wisatawan yang Berkunjung  
di Minahasa Utara berasal dari Luar Negeri**

*Foreign Tourist that Visit Minahasa Utara*





**PENJELASAN TEKNIS****TECHNICAL NOTES**

1. Usaha penyediaan akomodasi adalah usaha yang menyediakan pelayanan penginapan yang dapat dilengkapi dengan pelayanan pariwisata lainnya. Usaha penyediaan akomodasi dapat berupa hotel, vila, pondok wisata, bumi perkemahan, persinggahan karavan, dan akomodasi lainnya yang digunakan untuk tujuan pariwisata.
2. **Hotel** adalah penyediaan akomodasi secara harian berupa kamar-kamar di dalam satu bangunan yang dapat dilengkapi dengan jasa pelayanan makan dan minum, kegiatan hiburan dan atau fasilitas lainnya. Hotel terdiri dari hotel berbintang dan hotel non-bintang.
3. **Rumah Makan / Restoran** adalah usaha penyediaan jasa makanan dan minuman dilengkapi dengan perlengkapan untuk proses pembuatan, penyimpanan dan penyajian di suatu tempat tetap yang tidak berpindah-pindah dengan tujuan memperoleh keuntungan dan/atau laba.
1. *The business of providing accommodation is a business that provides specialty services that can be equipped with other tourism services. It includes hotel, villa, cottage, camping, caravan stop, and other accommodation that are used for tourism purposes.*
2. *Hotel is a daily supply of accommodation rooms within a building which can be equipped with eating and drinking services, entertainment activities and/or other facilities. Hotel consists of a classified hotel and a non-classified hotel.*
3. *Restaurant is the business of providing an eating services and equipped with cooking tools, storage and presentation in a certain fixed place and have a purpose of gaining profit and/or income.*

**ULASAN**

**DESCRIPTION**

Kabupaten Minahasa Utara memiliki 7 buah hotel berbintang pada tahun 2018. Untuk rumah makan dan restoran pada tahun 2018 terdapat 66 rumah makan dan restoran yang terdaftar di Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Minahasa Utara.

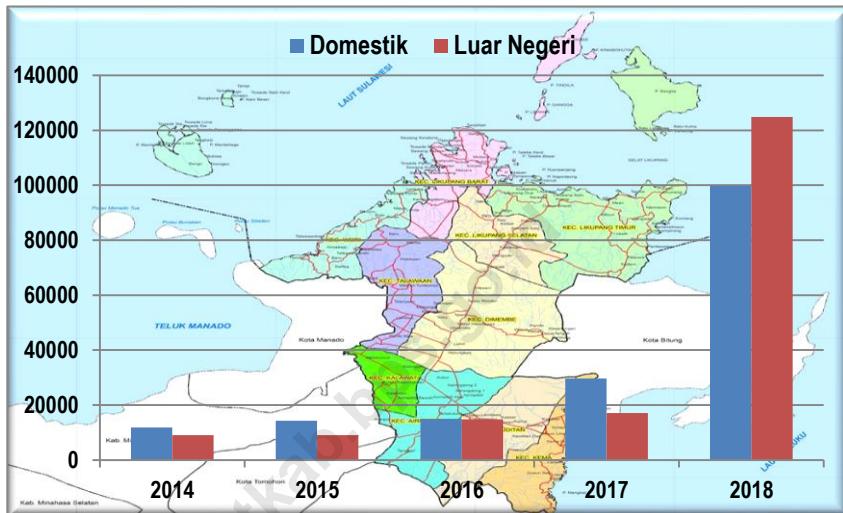
Jumlah wisatawan di Minahasa Utara mencapai 224.619 wisatawan pada tahun 2018, 55,57 persen merupakan wisatawan mancanegara. Dibandingkan tahun 2017, terdapat peningkatan jumlah wisatawan sebesar 38,03 persen.

*In 2018, Minahasa Utara Regency has 7 starred hotel. There were 66 restaurants in 2018 which registered in Culture and Tourism Service of Minahasa Utara Regency.*

*Number of tourist that came to Minahasa Utara Regency in 2018 was 224.619 tourists, 55,57 percent were international tourists. Compared to 2017, there is an increase in the number of tourists by 38.03 percent.*

Gambar 7.1. Kunjungan Wisatawan Nusantara dan Mancanegara di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2018

Figure 7.1. Visit of Local and Foreign Tourist in Minahasa Utara Regency, 2014 - 2018



## 7. PARIWISATA / TOURISM

**Tabel Table : 7.1 Jumlah Rumah Makan/Restoran Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 - 2018**  
*Number of Restaurant by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2008 - 2018*

Kecamatan Sub District	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
Kema	2	1	2	3
Kauditan	4	2	2	9
Airmadidi	10	20	20	33
Kalawat	15	12	12	13
Dimembe	13	13	12	4
Talawaan	5	5	4	4
Wori	1	-	-	-
Likupang Barat	3	-	-	-
Likupang Timur	3	-	-	-
Likupang Selatan	1	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	<b>67</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>66</b>

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten Minahasa Utara

Source : Tourism Service in Minahasa Utara Regency

**Tabel : 7.2**

**Jumlah Wisatawan Mancanegara dan Domestik di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 - 2018**  
**Number of International and Domestic Visitors in Minahasa Utara Regency, 2012- 2018**

Tahun Year	Wisatawan Visitors		Jumlah Total
	Mancanegara <i>International</i>	Domestic <i>Domestic</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	8 987	11 694	20 681
2013	9 026	11 873	20 899
2014	9 055	11 901	20 956
2015	9 126	14 263	23 389
2016	14 735	14 972	29 707
2017	17 091	29 678	46 769
2018	124 830	99 789	224 619

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten Minahasa Utara

Source : Tourism Service in Minahasa Utara Regency

**Tabel 7.3 Lokasi Objek Wisata di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Table 7.3 Location of Tourism Objects in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan Sub District	Desa / Kelurahan Rural/Urban	Obyek / Object
(1)	(2)	(3)
Kema	Kema Satu	Pantai Asparaga
	Kema Dua	Penjara Tua
	Tontalete	Kompleks Waruga Kema II
	Lembean	Kompleks Waruga Tontalete
		Danau Seper
		Bukit Waleposan
Kauditan		Kompleks Waruga Lembean
	Treman	Kompleks Waruga Treman
	Kaima	Kompleks Waruga Kaima
	Tumaluntung	Kompleks Waruga Tumaluntung
Airmadidi	Sawangan	Kolam Renang River Park
		Arung Jeram
		KOMpleks Waruga Sawangan
	Airmadidi Bawah	Kolam dan Pancuran Tumatenden
		Kompleks Waruga Airmadidi
		Bawah
	Raprap	Kompleks Waruga Raprap
	Airmadidi Atas	Gunung Klabat
		Kompleks Wisata Kaki Dian
		Hutan Kenangan
		Raewaya Hills

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten Minahasa Utara

Source : Tourism Service in Minahasa Utara Regency

**Tabel  
Table : 7.3**

**Lokasi Objek Wisata di Kabupaten Minahasa Utara, 2018  
*Location of Tourism Objects in Minahasa Utara Regency,  
2018***

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	Desa / Kelurahan <i>Rural/Urban</i>	Obyek / Object
(1)	(2)	(3)
Kalawat	Kaleosan	Air Panas Kaleosan
	Maumbi	Makam M.W. Maramis Kompleks Waruga Maumbi
Dimembe	Matungkas/Laikit	Gereja Tua Malak
Talawaan	Talawaan	Air Terjun Tunan
	Tetey	Gunung Kekewang
Wori	Kima Bajo	Cocotinus Resort
	Kulu	Pantai Pulau Paniki
	Nain	Pantai Pasir Bungin
	Budo	Ekowisata Desa Budo
	wri	Ekowisata Desa Wori
Likupang Barat	Gangga I	Gangga Island Resort
		Pulau Lihaga
	Tarabitan	La Merry Resort Kinaari Resort
	Bahoi	Ekowisata Desa Bahoi
Likupang Timur	Wineru	Pantai Surabaya
	Kalinaun	Pantai Kalinaun Pantai Sampiran
		Pulau Komang
	Marinsow	Pantai Paal

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Tourism Service in Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 7.3 **Lokasi Objek Wisata di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Table** : 7.3 **Location of Tourism Objects in Minahasa Utara Regency, 2018**

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan Sub District	Desa / Kelurahan Rural/Urban	Obyek / Object
(1)	(2)	(3)
Likupang Selatan	Kokole Satu	Waruga Kokole Satu

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten Minahasa Utara

Source : Tourism Service in Minahasa Utara Regency

**Tabel**  
*Table* : 7.4

**Banyaknya Hotel dan Karyawan di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 - 2018**  
*Number of Hotel, and Employees in Minahasa Utara Regency, 2008 - 2018*

Tahun Year	Hotel / Hotel		
	Bintang Star	Non Bintang Non Star	Karyawan Employees
(1)	(2)	(3)	(4)
2 0 0 8	3	10	253
2 0 0 9	4	10	397
2 0 1 0	4	10	409
2 0 1 1	4	10	422
2 0 1 2	4	11	438
2 0 1 3	4	14	491
2 0 1 4	4	16	511
2 0 1 5	5	16	591
2 0 1 6	5	17	602
2 0 1 7	4	17	-
2 0 1 8	7	13	-

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten Minahasa Utara  
*Source : Tourism Service in Minahasa Utara Regency*

**Tabel : 7.5 Banyaknya Kamar dan Klasifikasi Hotel di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Table : 7.5 Number of Rooms and Hotel Classification in Minahasa Utara Regency, 2018**

Nama Hotel / Penginapan <i>Name Of Hotel / Inn</i>	Kamar <i>Rooms</i>	Klasifikasi <i>Classification</i>
		(1) (2) (3)
1. Sutan Raja Hotel Convention	115	Bintang 3
2. Casabaio Paradise Resort	115	Bintang 3
3. Gangga Island Resort & Spa	30	Bintang 3
4. Cocotinus Resort	22	Bintang 3
5. Pulisan Jungle Beach Resort	6	Melati
6. Mimpi Indah Resort	5	Melati
7. Blue Bay Divers	5	Melati
8. Murex Resort	5	Bintang 3
9. Kalinaun Resort	6	Melati
10. Hotel Pevily	16	Melati
11. Hotel Transito	10	Melati
12. Hotel Chandra Lestari	9	Melati
13. Hotel River Park	6	Melati
14. Jens House	10	Melati
15. Mata Karang Resort	8	Melati
16. Wisma Tangkasi	12	Melati
17. La Merry Resort	20	Bintang 3

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Tourism Service in Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 7.5  
**Table**

**Banyaknya Kamar dan Klasifikasi Hotel di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Rooms and Hotel Classification in Minahasa Utara Regency, 2018**

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Nama Hotel / Penginapan <i>Name Of Hotel / Inn</i>	Kamar <i>Rooms</i>	Klasifikasi <i>Classification</i>
(1)	(2)	(3)
18. Batunona Resort	-	Tutup
19. Nomad Bangka Resort	4	Melati
20. Manadia Guest House	10	Melati
21. Kinaari Resort	6	Bintang 3
<b>Jumlah / Total</b>	<b>420</b>	

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten Minahasa Utara

Source : Tourism Service in Minahasa Utara Regency

*https://minutkab.bps.go.id*

**SISTEM NERACA REGIONAL**

*System of Regional Accounts*

Distribusi Persentase PDRB Terbesar Berada  
pada Kehutanan, Perikanan, dan Pertanian

*Biggest Percentage Distribution is  
on Forestry, Fishery, and Agriculture*

**28,19%**



**PENJELASAN TEKNIS****TECHNICAL NOTES**

1. Penghitungan statistik neraca nasional mengikuti buku petunjuk yang diterbitkan oleh Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) dikenal sebagai Sistem Neraca Nasional (SNN). SNN adalah rekomendasi internasional tentang bagaimana menyusun ukuran aktivitas ekonomi yang sesuai dengan standar neraca baku yang didasarkan pada prinsip-prinsip ekonomi. Rekomendasi yang dimaksud dinyatakan dalam sekumpulan konsep, definisi, klasifikasi, dan aturan neraca yang disepakati secara internasional dalam mengukur indikator tertentu seperti Produk Domestik Bruto (PDB). Salah satu bentuk adaptasi pencatatan statistik nasional adalah melakukan perubahan tahun dasar PDB Indonesia dari tahun 2000 ke 2010. Perubahan tahun dasar PDB dilakukan seiring dengan mengadopsi rekomendasi PBB yang tertuang dalam Sistem Neraca Nasional 2008 (SNA 2008).
2. **Produk Domestik Bruto** pada tingkat nasional serta Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada tingkat regional (provinsi)
1. *The method used to estimate national accounts statistics is based on the standard guidelines formed by United Nation known as System of National Accounts (SNA). SNA is the internationally agreed standard set of recommendations on how to compile measures of economic activity in accordance with strict accounting conventions based on economic principles. The recommendations are expressed in term of a set of concepts, definitions, classifications and accounting rules that comprise the internationally agreed standard for measuring indicators such as Gross Domestic Product (GDP). One of the improvement in the national statistical system is to rebase GDP form base year 2000 to 2010 in order to capture current economic condition. It is in line with the United Nations (UN) recommendation on 2008 SNA.*
2. *The basic measure of the value added arising from economic activity is known as Gross Domestic Product at the national level and*

menggambarkan kemampuan suatu wilayah untuk menciptakan nilai tambah pada suatu waktu tertentu. Untuk menyusun PDB maupun PDRB digunakan 2 pendekatan, yaitu lapangan usaha dan pengeluaran. Keduanya menyajikan komposisi data nilai tambah dirinci menurut sumber kegiatan ekonomi (lapangan usaha) dan menurut komponen penggunaannya. PDB maupun PDRB dari sisi lapangan usaha merupakan penjumlahan seluruh komponen nilai tambah bruto yang mampu diciptakan oleh sektor-sektor ekonomi atas berbagai aktivitas produksinya. Sedangkan dari sisi pengeluaran menjelaskan tentang penggunaan dari nilai tambah tersebut.

*Gross Regional Domestic Product (GRDP) at the regional level (provinces/regencies/municipalities ). To compile these statistics, two approaches have been used, i.e. "production approach" and "expenditure approach". The first approach is to measure value added produced by various kinds of economic activities, while the second approach is to measure final uses of the country's output. In other words, GDP/GRDP is the sum of total value added produced by all economic industries (activities) and the way of using it.*

3. **PDB menurut lapangan usaha** mengalami perubahan klasifikasi dari 9 lapangan usaha menjadi 17 lapangan usaha. PDB menurut lapangan usaha dirinci menurut total nilai tambah dari seluruh sektor ekonomi yang mencakup lapangan usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Pertambangan dan Penggalian; Industri Pengolahan; Pengadaan Listrik dan Gas; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; Konstruksi;
3. **GDP by industry classification** changes from 9 sectors to 17 industries. *GDP by industry is classified by types of economic activities such as Agriculture, Forestry and Fishing; Mining and Quarrying; Manufacturing; Electricity and Gas; Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities; Construction; Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles; Transportation and Storage; Accommodation and Food*

Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Transportasi dan Pergudangan; Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum; Informasi dan Komunikasi; Jasa Keuangan dan Asuransi; Real Estat; Jasa Perusahaan; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Pendidikan; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial; dan Jasa lainnya.

*Service Activities; Information and Communication; Financial and Insurance Activities; Real Estate Activities; Business Activities; Public Administration; Defence and Compulsory Social Security; Education; Human Health and Social Work Activities; and Other Services Activities.*

4. **PDB menurut pengeluaran** mengalami perubahan klasifikasi dimana pengeluaran konsumsi Lembaga Non Profit yang Melayani Rumah Tangga (LNPR) yang sebelumnya termasuk bagian dari pengeluaran konsumsi rumah tangga menjadi komponen terpisah. Sehingga klasifikasi PDB menurut pengeluaran dirinci menjadi 7 komponen yaitu komponen pengeluaran konsumsi rumah tangga, pengeluaran konsumsi LNPR, pengeluaran konsumsi pemerintah, pembentukan modal tetap bruto, perubahan inventori, ekspor barang dan jasa, dan impor barang dan jasa.

4. **GDP by expenditure classification changes where consumption expenditure Non-profit Institutions Serving Households (NPISH) previously included as part of household consumption expenditure is taken out into separate component. So that, GDP by type of expenditures is classified into: household consumption expenditure, NPISH consumption expenditure, government consumption expenditure, gross fixed capital formation, changes in inventories, exports of goods and services, and imports of goods and services.**

5. **Pengeluaran konsumsi rumah tangga** mencakup berbagai pengeluaran konsumsi akhir rumah tangga atas barang dan jasa untuk

5. **Household consumption expenditures** consist of expenditures incurred by households, which are used for

memenuhi kebutuhan individu ataupun kelompok secara langsung. Pengeluaran rumah tangga di sini mencakup makanan dan minuman selain restoran; pakaian, alas kaki dan jasa perawatannya; perumahan dan perlengkapan rumah tangga; kesehatan dan pendidikan; transportasi dan komunikasi; restoran dan hotel serta lainnya.

*both individual or collective needs. Household consumptions are classified into food and beverages other than restaurants; clothing, footwear, and related maintenance services; housing and household equipment; health and education; transport and communication; restaurants and hotels; and others.*

6. **Pengeluaran Konsumsi Pemerintah** terdiri dari Pengeluaran Konsumsi Individu dan Pengeluaran Konsumsi Kolektif. Barang dan jasa individu merupakan barang dan jasa privat, dimana ciri-ciri barang privat adalah
- a) Scarcity, yaitu ada kelangkaan/keterbatasan dalam jumlah;
  - b) Excludable consumption, yaitu konsumsi suatu barang dapat dibatasi hanya pada mereka yang memenuhi persyaratan tertentu (biasanya harga);
  - c) Rivalrous competition, yaitu konsumsi oleh satu konsumen akan mengurangi atau menghilangkan kesempatan pihak lain untuk melakukan hal serupa.
- Contoh barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah dan tergolong sebagai barang dan jasa individu adalah jasa pelayanan kesehatan pemerintah di rumah sakit/puskesmas dan jasa pendidikan di sekolah/universitas

**6. Government consumption expenditure** consists of Individual Consumption Expenditure and Collective Consumption Expenditure. Individual goods and services are private goods and services, which the characteristics of private goods is a) Scarcity, that there is a scarcity/limited in number; b) Excludable consumption, the consumption of goods can be limited only to those who meet certain requirements (usually the price); c) Rivalrous competition, ie consumption by the consumer will reduce or eliminate the chance of another party to do so. Examples of goods and services produced by government and classified as goods and services of individuals is the government health services in hospitals/health centers and education services in schools/universities. Collective

negeri. Sedangkan barang dan jasa kolektif ekuivalen dengan barang publik yang memiliki ciri a) Non rivalry, yaitu penggunaan satu konsumen terhadap suatu barang tidak mengurangi kesempatan konsumen lain untuk juga mengkonsumsi barang tersebut; b) Non excludable, yaitu apabila suatu barang publik tersedia, maka tidak ada yang dapat menghalangi siapapun untuk memperoleh manfaat dari barang tersebut atau dengan kata lain setiap orang memiliki akses ke barang tersebut. Contoh barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah dan tergolong sebagai barang dan jasa kolektif adalah jasa pertahanan yang dilakukan TNI dan keamanan yang dilakukan kepolisian.

7. **Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB)** mencakup pengadaan, pembuatan, dan pembelian barang modal. Barang modal dimaksud adalah barang-barang yang digunakan untuk proses produksi, tahan lama atau yang mempunyai umur pemakaian lebih dari satu tahun seperti bangunan, mesin-mesin dan alat angkutan. Termasuk pula di sini perbaikan besar (berat) yang sifatnya memperpanjang umur atau mengubah bentuk atau

*goods and services equivalent to public goods characterized by a) Non-rivalry, namely the use of a consumer for an item does not reduce the chance of another consumer to also consume goods; b) Non-excludable, i.e. when a public good available, then nothing can hinder anyone to benefit from the goods or in other words everyone has access to the goods. Examples of goods and services produced by government and classified as collective goods and services is carried military defense services and the police's security.*

7. **Gross Fixed Capital Formation (GFCF)** includes procurement, manufacture, and the purchase of capital goods. Capital goods are goods which are used for the production process, durable or have a service life of more than one year such as buildings, machinery, and transportation equipment. Including here: huge improvement that are to extend the life or changing the shape or the capacity of the capital goods. Capital

kapasitas barang modal tersebut. Pengeluaran barang modal untuk keperluan militer juga dicakup sebagai PMTB. Klasifikasi komponen PMTB dibagi menjadi 6 sub komponen yaitu Konstruksi; Mesin dan Peralatan; Kendaraan; Peralatan Lainnya; Cultivated Biological Resources (CBR) dan Produk Kekayaan Intelektual.

*expenditures for military purposes are also covered as GFCF. GFCF component are classified into six sub-components: Construction; Machinery and Equipment; vehicle; Other equipment; Cultivated Biological Resources (CBR) and Intellectual Property Product.*

8. **Ekspor** barang dan jasa merupakan transaksi perdagangan barang dan jasa dari penduduk (residen) ke bukan penduduk (nonresiden). Impor barang dan jasa adalah transaksi perdagangan dari bukan penduduk ke penduduk. Ekspor atau impor barang terjadi pada saat terjadi perubahan hak kepemilikan barang antara penduduk dengan bukan penduduk (dengan atau tanpa perpindahan fisik barang tersebut). Pada PDB dengan tahun dasar 2010, ekspor dan impor barang dirinci menjadi nonmigas dan migas.
8. *Exports of goods and services consist of transactions of goods and services from residents to non-residents. Imports of goods and services consist of transaction of goods and services from non-residents to residents. Exports and imports of goods occur when there are changes in ownership of goods between residents and non-residents (with or without physical movements of goods across frontiers). On the GDP at 2010 basic year, exports and imports of goods specified into non oil and gas and oil and gas.*
9. **Produk Domestik Bruto** maupun agregat turunannya disajikan dalam 2 (dua) versi penilaian, yaitu atas dasar "harga berlaku" dan atas dasar "harga konstan". Disebut sebagai harga berlaku karena seluruh agregat dinilai dengan
9. *GDP and its aggregations are presented in two forms: at current market prices and at constant base year market prices. In presenting current market prices, all aggregates are valued at current market prices, while base year*

menggunakan harga pada tahun berjalan, sedangkan harga konstan penilaiannya didasarkan kepada harga satu tahun dasar tertentu, dalam publikasi ini digunakan harga tahun 2010.

10. **Laju pertumbuhan Produk Domestik Bruto** diperoleh dari perhitungan PDB atas dasar harga konstan. Diperoleh dengan cara mengurangi nilai PDB pada tahun ke-n terhadap nilai pada tahun ke n-1 (tahun sebelumnya), dibagi dengan nilai pada tahun ke n-1, dikalikan dengan 100 persen. Laju pertumbuhan menunjukkan perkembangan agregat pendapatan dari satu waktu tertentu terhadap waktu sebelumnya.

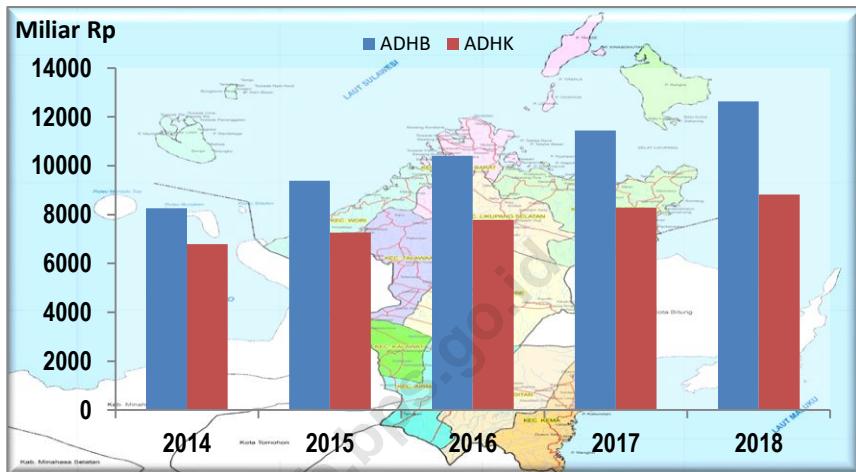
*constant market prices are shown by valuing all aggregates at fixed base year prices. Year of 2010 is used as the base year in this publication.*

10. **Growth rate of Gross Domestic Product** is derived from GDP at constant market prices. It is obtained by subtracting the value of GDP year n with the value of GDP year n-1, divided by the value of GDP year n-1 then multiplied by 100 percent. The growth rate of GDP explains the income growth during the given period.

<b>ULASAN</b>	<b>DESCRIPTION</b>
<p>Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2018 mencapai 6,46 persen. Jika dilihat dari harga berlakunya PDRB Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2018 mencapai 12,6 triliun rupiah.</p>	<p><i>Minahasa Utara economic growth in 2018 reached 6,46 percent. From the current price, Minahasa Utara GDRP in 2018 reached 12,6 trillion rupiahs.</i></p>
<p>Berdasarkan PDRB menurut lapangan usaha, yang memiliki kontribusi paling besar adalah sektor pertanian, kehutanan dan perikanan dengan kontribusi sekitar 28,19 persen pada tahun 2018.</p>	<p><i>Based on industrial GDRP, sector which has contributed most are agriculture, forestry and fisheries, contributing about 28,19 percent in 2018.</i></p>

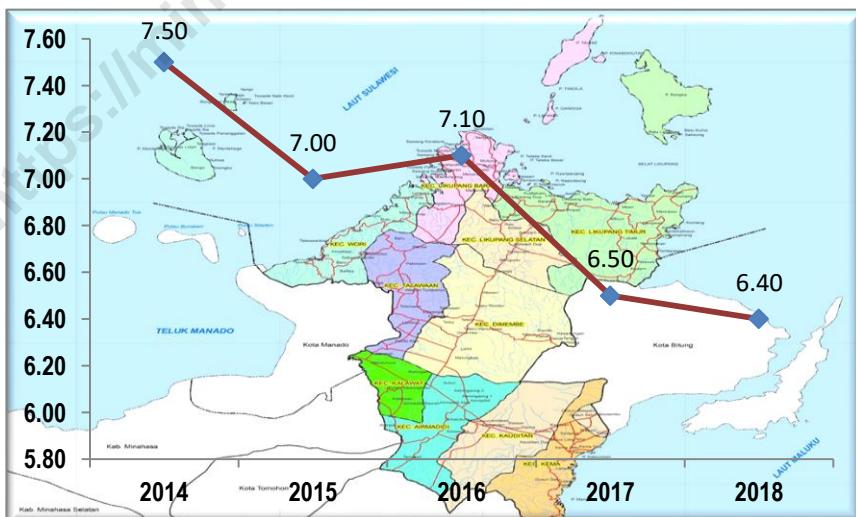
Gambar 8.1. PDRB Kabupaten Minahasa Utara, 2014 – 2018

Figure 8.1. GRDP of Minahasa Utara Regency, 2014 – 2018



Gambar 8.2. Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Minahasa Utara, 2014 – 2018

Figure 8.2. Economic Growth of Minahasa Utara Regency, 2014 – 2018



**8. SISTEM NERACA REGIONAL / SYSTEM REGIONAL ACCOUNTS****Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah), 2014****Tabel : 8.1 – 2018****Table Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018**

Lapangan Usaha <i>Industry</i>	2014 (1)	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / <i>Agriculture, Forestry, and Fisseries</i>	2 517.46	2 783.36	3 038.61	3 310.37	3 560.13
2. Pertambangan dan Penggalian / <i>Mining and Quarrying</i>	828.69	950.23	1 101.57	1 197.14	1 377.01
3. Industri Pengolahan / <i>Processing Industry</i>	1 028.93	1 148.93	1 198.11	1 420.01	1 552.12
4. Pengadaan Listrik dan Gas / <i>Electricity and Gas Supply</i>	7.04	8.69	9.54	11.36	11.93
5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang / <i>Water Supply, Rubbish Management, Waste and Recycling</i>	6.60	7.15	7.82	8.17	8.88
6. Konstruksi/ <i>Construction</i>	1 067.55	1 250.46	1 427.06	1 580.45	1 761.01
7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / <i>Wholesale and Retail; Car and Motorcycle Repairs</i>	772.95	890.34	978.20	1 062.64	1 182.61

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah), 2014 – 2018**

**Tabel  
Table : 8.1**

*Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Lapangan Usaha <i>Industry</i>	2014 (1)	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)
8. Transportasi dan Pergudangan / <i>Transportation and Warehouses</i>	386.44	479.46	532.23	596.69	685.77
9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / <i>Accomodation Supply, Food and Beverages</i>	81.37	95.77	111.28	121.03	135.40
10. Informasi dan Komunikasi / <i>Information and Communication</i>	143.08	165.58	187.33	203.59	226.52
11. Jasa Keuangan dan Asuransi / <i>Finance and Insurance Services</i>	63.41	68.79	86.81	105.81	113.82
12. Real Estate / <i>Real Estate</i>	444.43	507.64	568.95	631.06	717.53
13. Jasa Perusahaan / <i>Business Services</i>	1.33	1.54	1.76	2.05	2.34
14. Adm. Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / <i>Government Administration, Defense, and Obligatory Social Assurance</i>	403.04	453.37	506.87	491.60	509.61

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

*Source : Statistics of Minahasa Utara Regency*

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut  
Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah), 2014  
– 2018**

**Tabel : 8.1**

*Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by  
Industry in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Lapangan Usaha <i>Industry</i>	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15.Jasa Pendidikan / <i>Education Services</i>	258.88	297.79	333.54	361.00	400.74
16.Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial / <i>Health Services and Social Activity</i>	203.78	225.32	254.24	278.21	309.30
17.Jasa Lainnya / <i>Other Services</i>	47.52	54.36	61.95	67.78	76.35
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>	<b>8 262.50</b>	<b>9 388.81</b>	<b>10 405.89</b>	<b>11 448.97</b>	<b>12 631.07</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010  
Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (miliar  
rupiah), 2014 – 2018**

**Tabel : 8.2**

***Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by  
Industry in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018***

Lapangan Usaha <i>Industry</i>	2014 (1)	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / <i>Agriculture, Forestry, and Fisseries</i>	1 969.06	2 026.67	2 106.21	2 199.88	2 280.74
2. Pertambangan dan Penggalian / <i>Mining and Quarrying</i>	699.28	769.96	839.95	903.51	1 002.46
3. Industri Pengolahan / <i>Processing Industry</i>	931.75	982.11	992.45	1 106.63	1 182.22
4. Pengadaan Listrik dan Gas / <i>Electricity and Gas Supply</i>	8.11	8.91	10.24	10.77	11.26
5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang / <i>Water Supply, Rubbish Management, Waste and Recycling</i>	5.61	5.78	6.03	6.12	6.40
6. Konstruksi/ <i>Construction</i>	932.63	1 043.35	1 169.25	1 261.49	1 338.36
7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / <i>Wholesale and Retail; Car and Motorcycle Repairs</i>	644.82	692.56	745.53	776.89	828.85

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010  
Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (miliar  
rupiah), 2014 – 2018**

**Tabel : 8.2**

**Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by  
Industry in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Lapangan Usaha / <i>Industry</i>	2014 (1)	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)
8. Transportasi dan Pergudangan / <i>Transportation and Warehouses</i>	284.61	308.07	334.85	362.12	392.07
9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / <i>Accommodation Supply, Food and Beverages</i>	69.24	75.42	84.90	90.33	97.75
10. Informasi dan Komunikasi / <i>Information and Communication</i>	135.81	149.15	165.21	172.23	186.96
11. Jasa Keuangan dan Asuransi / <i>Finance and Insurance Services</i>	53.03	55.15	67.87	78.29	81.02
12. Real Estate / <i>Real Estate</i>	379.36	417.00	459.61	501.46	547.84
13. Jasa Perusahaan / <i>Business Services</i>	1.08	1.17	1.27	1.39	1.52
14. Adm. Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / <i>Government Administration, Defense, and Obligatory Social Assurance</i>	270.42	293.47	316.23	300.50	303.60

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Tabel  
Table : 8.2**

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010  
Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (miliar  
rupiah), 2014 – 2018**

***Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by  
Industry in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018***

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Lapangan Usaha / <i>Industry</i>	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15.Jasa Pendidikan / <i>Education Services</i>	188.35	204.65	223.99	239.78	260.22
16.Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial / <i>Health Services and Social Activity</i>	176.87	190.92	209.73	225.61	245.40
17.Jasa Lainnya / <i>Other Services</i>	41.59	44.84	49.16	52.26	57.05
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>	<b>6 791.62</b>	<b>7 269.17</b>	<b>7 782.48</b>	<b>8 289.25</b>	<b>8 823.72</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Statistics of Minahasa Utara Regency*

**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar  
Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa  
Utara (persen), 2014 - 2018**

**Tabel : 8.3**

*Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at  
Current Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency  
(percent), 2014 - 2018*

Lapangan Usaha <i>Industry</i>	2014 (1)	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / <i>Agriculture, Forestry, and Fihseries</i>	30.47	29.65	29.20	28.91	28.19
2. Pertambangan dan Penggalian / <i>Mining and Quarrying</i>	10.03	10.12	10.59	10.46	10.90
3. Industri Pengolahan / <i>Processing Industry</i>	12.45	12.24	11.51	12.40	12.29
4. Pengadaan Listrik dan Gas / <i>Electricity and Gas Supply</i>	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09
5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang / <i>Water Supply, Rubbish Management, Waste and Recycling</i>	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
6. Konstruksi/ <i>Construction</i>	12.92	13.32	13.71	0.07	13.94
7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / <i>Wholesale and Retail; Car and Motorcycle Repairs</i>	9.35	9.48	9.40	13.80	9.36

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

*Source : Statistics of Minahasa Utara Regency*

**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (persen), 2014 - 2018**

**Tabel  
Table : 8.3**

*Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (percent), 2014 - 2018*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Lapangan Usaha / <i>Industry</i>	2014 (1)	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)
8. Transportasi dan Pergudangan / <i>Transportation and Warehouses</i>	4.68	5.11	5.11	9.28	5.43
9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / <i>Accommodation Supply, Food and Beverages</i>	0.98	1.02	1.07	1.06	1.07
10. Informasi dan Komunikasi / <i>Information and Communication</i>	1.73	1.76	1.80	1.78	1.79
11. Jasa Keuangan dan Asuransi / <i>Finance and Insurance Services</i>	0.77	0.73	0.83	0.92	0.90
12. Real Estate / <i>Real Estate</i>	5.38	5.41	5.47	5.51	5.68
13. Jasa Perusahaan / <i>Business Services</i>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
14. Adm. Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / <i>Government Administration, Defense, and Obligatory Social Assurance</i>	4.88	4.83	4.87	4.29	4.03

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Tabel  
Table : 8.3**

**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (persen), 2014 - 2018**  
**Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (percent), 2014 - 2018**

Lanjutan Tabel/Continued Table

Lapangan Usaha / Industry	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15.Jasa Pendidikan / <i>Education Services</i>	3.13	3.17	3.21	3.15	3.17
16.Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial / <i>Health Services and Social Activity</i>	2.47	2.40	2.44	2.43	2.45
17.Jasa Lainnya / <i>Other Services</i>	0.58	0.58	0.60	0.59	0.60
<b>Produk Domestik Regional Bruto/Gross Regional Domestic Product</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Statistics of Minahasa Utara Regency*

**Tabel  
Table : 8.4**

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (percent), 2014 - 2018**  
**Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (percent), 2014 - 2018**

Lapangan Usaha <i>Industry</i>	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / <i>Agriculture, Forestry, and Fisseries</i>	5.84	2.93	3.92	7.57	3.68
2. Pertambangan dan Penggalian / <i>Mining and Quarrying</i>	7.41	10.11	9.09	11.54	10.99
3. Industri Pengolahan / <i>Processing Industry</i>	5.05	5.40	1.05	1.05	6.83
4. Pengadaan Listrik dan Gas / <i>Electricity and Gas Supply</i>	12.37	9.86	14.98	5.09	5.46
5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang / <i>Water Supply, Rubbish Management, Waste and Recycling</i>	3.18	3.02	4.37	1.40	4.57
6. Konstruksi/ <i>Construction</i>	10.29	11.87	12.07	7.89	6.16
7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / <i>Wholesale and Retail; Car and Motorcycle Repairs</i>	10.23	7.40	7.65	4.21	6.69

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Tabel  
Table : 8.4****Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (percent), 2017 - 2018*****Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (percent), 2017 - 2018*****Lanjutan Tabel/Continued Table**

Lapangan Usaha / Industry	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
8. Transportasi dan Pergudangan / <i>Transportation and Warehouses</i>	9.07	8.24	8.70	8.14	8.27
9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / <i>Accommodation Supply, Food and Beverages</i>	9.78	8.93	12.56	6.40	8.21
10. Informasi dan Komunikasi / <i>Information and Communication</i>	10.25	9.82	10.76	4.25	8.55
11. Jasa Keuangan dan Asuransi / <i>Finance and Insurance Services</i>	4.06	4.00	23.06	15.34	3.50
12. Real Estate / <i>Real Estate</i>	10.07	9.92	10.22	9.11	9.25
13. Jasa Perusahaan / <i>Business Services</i>	8.92	8.37	8.16	9.63	9.00
14. Adm. Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / <i>Government Administration, Defense, and Obligatory Social Assurance</i>	9.64	8.52	7.76	-4.97	1.03

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Tabel  
Table : 8.4**

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (percent), 2017 - 2018**

**Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Minahasa Utara Regency (percent), 2017 - 2018**

**Lanjutan Tabel/Continued Table**

Lapangan Usaha / Industry	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15.Jasa Pendidikan / <i>Education Services</i>	5.09	8.65	9.45	7.05	8.52
16.Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial / <i>Health Services and Social Activity</i>	5.82	7.94	9.85	7.57	8.77
17.Jasa Lainnya / <i>Other Services</i>	5.25	7.80	9.64	6.30	9.16
<b>Produk Domestik Regional Bruto/Gross Regional Domestic Product</b>	<b>7.50</b>	<b>7.03</b>	<b>7.06</b>	<b>6.52</b>	<b>6.46</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah), 2014 – 2018**  
**Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices of Expenditure in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018**

**Tabel  
Table : 8.5**

Lanjutan Tabel/Continued Table

Lapangan Usaha <i>Industry</i>	2014 (1)	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)
1. Pengeluaran					
Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	3 435.42	3 954.51	4 313.26	4 729.66	5 110.25
a. Makanan, Minuman, dan Rokok	1 392.71	1 581.28	1 802.44	1 939.32	2 055.36
b. Pakaian dan Alas Kaki	9.09	10.74	12.19	13.69	14.22
c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	259.26	307.15	343.62	394.66	434.40
d. Kesehatan dan Pendidikan	294.68	330.41	365.03	388.41	419.61
e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	1 252.12	1 465.10	1 506.14	1 675.60	1 851.27
f. Hotel dan Restoran	130.55	152.90	169.68	182.05	183.97
g. Lainnya	97.02	106.93	114.16	135.93	151.41

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah), 2014 – 2018**

**Tabel : 8.5**

*Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices of Expenditure in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 – 2018*

Lanjutan Tabel/Continued Table

Lapangan Usaha <i>Industry</i>	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	133.73	145.10	164.21	185.86	211.55
3. Pengeluaran Konsumsi	893.85	1 036.60	1 120.51	1 155.00	1 288.85
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	3 203.52	3 802.24	4 335.04	4 936.42	5 459.16
a. Bangunan	2 894.50	3 526.51	4 036.43	4 622.18	5 138.08
b. Non-Bangunan	309.02	275.74	298.61	314.24	321.08
5. Perubahan Inventori	18.10	2.64	-1.85	0.28	0.14
6. Ekspor	5 554.44	5 145.17	5 370.86	5 877.39	6 457.97
7. Impor	4 976.56	4 697.52	4 896.29	5 434.93	5 896.86
<b>Produk Domestik Regional Bruto/Gross Regional Domestic Product</b>	<b>8 262.50</b>	<b>9 388.74</b>	<b>10 405.74</b>	<b>11 449.67</b>	<b>12 631.07</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010  
Menurut Pengeluaran di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah),  
2014 – 2018**

**Tabel  
Table : 8.6**

**Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices of  
Expenditure in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 –  
2018**

Lanjutan Tabel/Continued Table

Lapangan Usaha <i>Industry</i>	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran					
Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	2 928.52	3 150.65	3 329.02	3 503.29	3 683.12
a. Makanan, Minuman, dan Rokok	1 189.85	1 239.68	1 333.94	1 365.71	1 396.73
b. Pakaian dan Alas Kaki	9.04	9.94	10.80	11.77	12.15
c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan	219.91	240.94	258.14	283.22	305.51
Penyelenggaraan Rumah Tangga					
d. Kesehatan dan Pendidikan	236.83	256.86	269.60	280.40	297.44
e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	1 069.88	1 186.42	1 222.66	1 308.00	1 406.46
f. Hotel dan Restoran	116.51	124.98	136.42	143.28	144.31
g. Lainnya	86.49	91.83	97.46	110.91	120.53

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010  
Menurut Pengeluaran di Kabupaten Minahasa Utara (miliar rupiah),  
2014 – 2018**

**Tabel : 8.6**  
*Table*

**Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices of  
Expenditure in Minahasa Utara Regency (billion rupiahs), 2014 –  
2018**

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

Lapangan Usaha <i>Industry</i>	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	114.15	115.76	122.50	129.40	138.05
3. Pengeluaran Konsumsi	717.64	787.12	814.09	789.36	817.70
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	2 841.28	3 127.55	3 432.57	3 720.31	3 880.41
a. Bangunan	2 518.32	2 831.14	3 127.39	3 413.08	3 584.59
b. Non-Bangunan	322.97	296.41	305.18	307.22	295.82
5. Perubahan Inventori	14.83	2.23	-1.45	0.22	0.11
6. Ekspor	3 788.86	3 542.18	3 604.34	3 846.70	4 122.57
7. Impor	3 613.67	3 456.43	3 519.38	3 701.21	3 818.24
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>	<b>6 791.62</b>	<b>7 269.08</b>	<b>7 781.69</b>	<b>8 288.06</b>	<b>8 823.72</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

*https://minutkab.bps.go.id*

# PERDAGANGAN

*Trade*

9

235

Pedagang Terbanyak terdapat  
di Kecamatan Kauditan

*Most Trader of Minahasa Utara work in  
Kauditan District*



Banyaknya Koperasi  
di Minahasa Utara

*Number of Cooperation  
in Minahasa Utara*

372





## PENJELASAN TEKNIS

## TECHNICAL NOTES

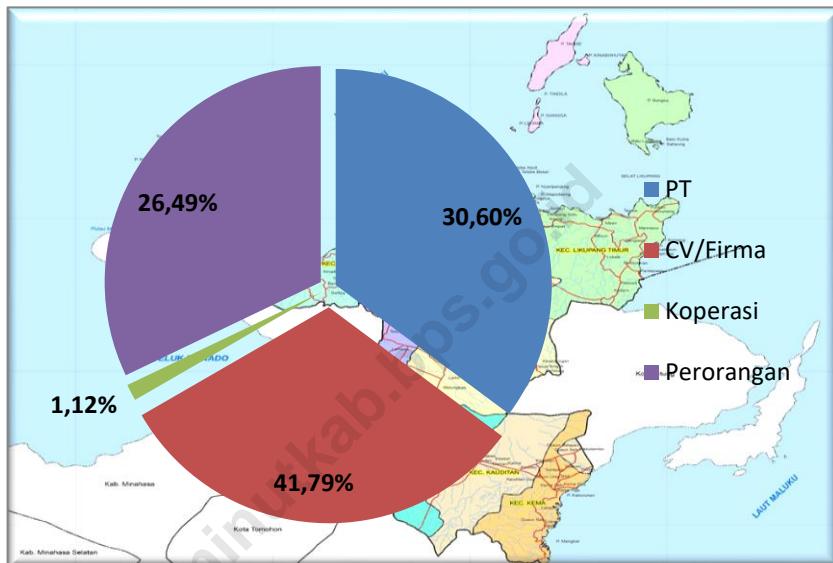
1. **Perseroan Terbatas (PT)** adalah perusahaan yang berstatus badan hukum, didirikan dengan modal yang terbagi dalam saham-saham dan pemegang saham bertanggung jawab terbatas pada nilai nominal saham yang dimiliki. Dalam menjalankan kegiatannya pemegang saham ikut serta berperan tergantung besar kecilnya jumlah saham yang dimiliki, atau berdasarkan perjanjian antar pemegang saham.
2. **Perseroan Komanditer / Commanditair Venootschap (CV)** adalah perusahaan yang memiliki 2 (dua) pemodal atau lebih yang terdiri dari sekutu aktif dan sekutu pasif. Sekutu aktif adalah sekutu yang bertanggung jawab memberikan modal (uang) dan tenaganya untuk kelangsungan perusahaan. Sedangkan sekutu pasif hanya menyetorkan modalnya saja.
3. **Koperasi** adalah organisasi ekonomi rakyat yang berwatak sosial, beranggotakan orang-orang atau badan-badan hukum koperasi yang merupakan tata susunan ekonomi sebagai usaha bersama atas azas kekeluargaan.
1. *Limited Company (Ltd) is a legal company, established with capital which divided into shares, shareholders has limited responsibilities at shares nominal values. Shareholders has a role based on his share or agreement among shareholders.*
2. *Commanditaire Venootschap (CV) is a company which have two or more capitalist from active or passive ally Active ally is an ally which have responsibility to give his capital (money) and power to company while passive ally just depositing capital.*
3. *Cooperative is a social public economic organization. The member of cooperatives is people or cooperatives legal entities which is the arrangement of the economy as a joint venture on family principles.*

4. Pasar adalah tempat bertemuanya pembeli dan penjual untuk melakukan transaksi jual beli barang atau jasa. Menurut ilmu ekonomi, pasar berkaitan dengan kegiatannya bukan tempatnya. Ciri khas sebuah pasar adalah adanya kegiatan transaksi atau jual beli.
5. Data koperasi diperoleh dari Dinas Koperasi dan UMKM Kabupaten Minahasa Utara.
4. *Traditional market is a place where buyer and seller meets to do goods or service transaction. Based on economics, market related to its activities not its place. Characteristic of a market is buying or selling activities.*
5. *Cooperatives data based on Micro, Small, and Medium Enterprise and Cooperation Service of Minahasa Utara Regency.*

ULASAN	DESCRIPTION
Kabupaten Minahasa Utara di dalamnya tentu terdapat usaha/perusahaan baik itu kecil maupun besar yang menunjang perekonomian di kabupaten ini. Pada tahun 2018 data yang tercatat di Dinas Perdagangan, terdapat 324 perusahaan berbadan hukum yang beroperasi di wilayah Minahasa Utara. Pada tahun 2018 di Minahasa Utara tercatat ada 114 PT, 102 CV, 4 Koperasi dan 104 usaha perorangan.	<i>In Minahasa Utara Regency, there are small or big establishments which operate and support regional economics. Based on 2018 data from Trade Service of Minahasa Utara Regency, there were 324 legal establishment registered there, which operate in Minahasa Utara. In 2018, there are 114 PT, 102 CV, 4 cooperatives and 104 other individual business.</i>
Dalam menunjang kegiatan ekonomi masyarakat sehari-hari dibutuhkan sarana perdagangan untuk melakukan kegiatan jual beli barang atau jasa. Pada tahun 2018 tercatat di Dinas Perdagangan Kabupaten Minahasa Utara terdapat 1.039 pedagang, dengan jumlah pedagang terbanyak di Kecamatan Airmadidi.	<i>Supporting public economics, means of trading is needed to do buying and selling activities. In 2018, based on Trade Service of Minahasa Utara Regency data, there were 1.039 merchants, with the most merchants were in Airmadidi Sub District.</i>
Jumlah koperasi pada tahun 2018 mencapai 374 koperasi. Di Minahasa Utara sendiri terdapat 18 KUD, 55 Koperasi Pertanian, 175 KSU dan 126 jenis koperasi lainnya.	<i>The number of cooperatives in 2018 reached 374 cooperatives. There were 18 Village Unit Cooperatives, 55 Agriculture Cooperatives, 175 KSU, and 126 other cooperatives.</i>

Gambar 9.1. Persentase Perusahaan Menurut Bentuk Badan Hukum di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 9.1. Percentage of Establishment by Kind of Legal Entities in Minahasa Utara Regency, 2018



## 9. PERDAGANGAN / TRADE

**Tabel**  
*Table* : 9.1

Jumlah Perusahaan Menurut Bentuk Badan Hukum di Kabupaten Minahasa Utara, 2014–2018

*Number of Establishments by Type of Business Entity in Minahasa Utara Regency, 2014–2018*

Tipe Badan Hukum <i>Type of Business Entity</i>	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Perseroan Terbatas	117	82	82	85	114
CV/Firma	65	112	112	102	102
Koperasi	201	3	3	2	4
Perorangan	171	71	71	92	104
<b>Jumlah/<i>Total</i></b>	<b>554</b>	<b>268</b>	<b>268</b>	<b>281</b>	<b>324</b>

Sumber : Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Kabupaten Minahasa Utara

*Source : Investment and Integrated One-Stop Service of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 9.2  
**Table**

**Jumlah Pedagang di Pasar Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Merchants in Traditional Market by Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018**

Kecamatan Sub District		Jumlah Pedagang Number of Merchants
	(1)	(2)
1	Kema	205
2	Kauditan	235
3	Airmadidi	196
4	Kalawat	138
5	Dimembe	130
6	Talawaan	-
7	Wori	-
8	Likupang Barat	-
9	Likupang Timur	135
10	Likupang Selatan	-
<b>Minahasa Utara</b>		<b>1 039</b>

Sumber : Dinas Perdagangan Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Trade Service of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 9.3

**Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

**Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Sub District in Minahasa Utara Regency, 2018**

	Kecamatan Sub District	KUD KUD	Pertanian Agriculture	Produsen Producer	Nelayan Fisherman	Wanita Female
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kema	2	4	1	8	2
2	Kauditan	5	2	5	-	3
3	Airmadidi	2	4	1	-	8
4	Kalawat	1	2	1	-	3
5	Dimembe	2	10	3	-	2
6	Talawaan	2	6	2	-	1
7	Wori	2	7	3	7	10
8	Likupang Barat	-	9	-	7	1
9	Likupang Timur	-	3	2	4	-
10	Likupang Selatan	2	8	3	-	-
<b>Minahasa Utara</b>		<b>18</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : Labor Offices of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 9.3

Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di  
**Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

*Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Sub  
District in Minahasa Utara Regency, 2018*

Lanjutan Tabel/*Continued  
Table*

	Kecamatan <i>Sub District</i>	Perikanan <i>Fishery</i>	KSU <i>KSU</i>	KSP <i>KSP</i>	KP-RI <i>KP-RI</i>	Karyawan <i>Employees</i>
	(1)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Kema	-	7	2	-	-
2	Kauditan	-	29	5	1	-
3	Airmadidi	-	43	4	4	-
4	Kalawat	1	26	-	1	1
5	Dimembe	1	29	5	3	-
6	Talawaan	-	8	2	-	-
7	Wori	-	8	3	-	-
8	Likupang Barat	-	8	-	-	-
9	Likupang Timur	-	8	-	-	1
10	Likupang Selatan	-	9	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>		<b>2</b>	<b>175</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Labor Offices of Minahasa Utara Regency*

**Tabel : 9.3**

**Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Sub  
District in Minahasa Utara Regency, 2018**

Lanjutan Tabel/Continued Table

	Kecamatan <i>Sub District</i>	PEPABRI <i>PEPABRI</i>	PRIMKOVERI <i>PRIMKOVERI</i>	ABRI <i>ABRI</i>	Konsumen <i>Consumer</i>
	(1)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Kema	-	-	-	3
2	Kauditan	-	-	-	-
3	Airmadidi	1	1	-	-
4	Kalawat	-	1	-	-
5	Dimembe	-	1	-	-
6	Talawaan	-	-	-	1
7	Wori	-	-	-	-
8	Likupang Barat	-	-	-	1
9	Likupang Timur	-	-	-	-
10	Likupang Selatan	-	-	-	1
<b>Minahasa Utara</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	-	<b>6</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Labor Offices of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 9.3

**Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Sub  
District in Minahasa Utara Regency, 2018**

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

	Kecamatan <i>Sub District</i>	Peternakan <i>Livestock</i>	Perkebunan <i>Plantation</i>	Pasar <i>Market</i>	PRIMKOPAKABRI <i>PRIMKOPAKABRI</i>
	(1)	(16)	(17)	(18)	(19)
1	Kema	-	-	-	1
2	Kauditan	-	-	-	-
3	Airmadidi	-	-	1	-
4	Kalawat	-	-	-	2
5	Dimembe	-	-	-	-
6	Talawaan	-	-	-	-
7	Wori	-	-	-	-
8	Likupang Barat	-	-	-	-
9	Likupang Timur	1	-	-	-
10	Likupang Selatan	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>		<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>3</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Labor Offices of Minahasa Utara Regency*

**Tabel  
Table : 9.3**

**Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Sub District in  
Minahasa Utara Regency, 2018**

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Kecamatan <i>Sub District</i>	VEREDETAMA <i>VEREDETAMA</i>	Produksi <i>Production</i>	Pemuda <i>Youth</i>	Angkutan <i>Transportation</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
1 Kema	-	-	-	-	30
2 Kauditan	-	-	-	-	50
3 Airmadidi	-	-	-	-	69
4 Kalawat	-	-	-	-	39
5 Dimembe	-	-	-	-	56
6 Talawaan	-	-	-	-	22
7 Wori	-	-	-	-	40
8 Likupang Barat	-	-	-	-	26
9 Likupang Timur	-	-	-	-	19
10 Likupang Selatan	-	-	-	-	23
<b>Minahasa Utara</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>374</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : Labor Offices of Minahasa Utara Regency

*https://minutkab.bps.go.id*

### TRANSPORTASI & KOMUNIKASI

*Transportation & communication*

10



**40,66%**

Jalan Belum Diaspal

*Unpaved Roads*



**42,60%**

Jalan Rusak

*Damaged Roads*



**20** saluran  
tv kabel

TV Kabel adalah Media Elektronik Terbesar

*TV Cable is the biggest media in Minahasa utara*



**PENJELASAN TEKNIS****TECHNICAL NOTES**

1. **Jalan Kabupaten** merupakan jalan lokal dalam sistem jaringan jalan primer yang tidak termasuk pada jalan nasional dan jalan provinsi, yang menghubungkan ibukota kabupaten dengan ibukota kecamatan.

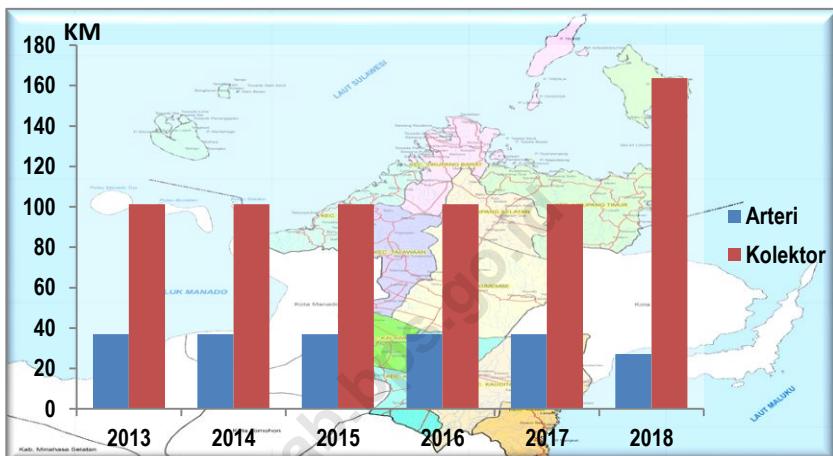
1. *Regency Road* is a local road in the primary road network system which not included in national and province road, this road connect between capital of regency whit capital of Sub District.

https://minutkab.bps.go.id

ULASAN	DESCRIPTION
Terdapat perubahan panjang jalan nasional dari 2017 ke 2018, panjang jalan di Kabupaten Minahasa Utara sepanjang 190,73 km, 27,08 km merupakan jalan arteri dan 163,65 merupakan jalan kolektor. Terdapat 8 ruas jalan utama di kabupaten Minahasa Utara. Jumlah kendaraan bermotor di Minahasa Utara pada tahun 2018 sebanyak 83.640, 80,66 persen berjenis kendaraan sepeda motor.	<i>There are national road length different from 2017 to 2018, road length in Minahasa Utara Regency are 190,73 kms, it consists of 27,08 kms of arterial road and 163,65 kms of collector road. There were 8 main roads in Minahasa Utara Regency. The number of vehicle in 2018 was 83.640, 80,66 percent were motorcycles.</i>
Berdasarkan data Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara, jumlah kunjungan kapal yang terjadi di tahun 2017 sebanyak 676 kunjungan, dengan jumlah kunjungan terbanyak di bulan April 2017 yaitu sebanyak 83 kunjungan.	<i>Based on the data of Statistics of Minahasa Utara Regency, the number of ship visiting in 2017 was 676 visits, with the highest number of visits happened in April 2017, as much as 83 ship visits.</i>

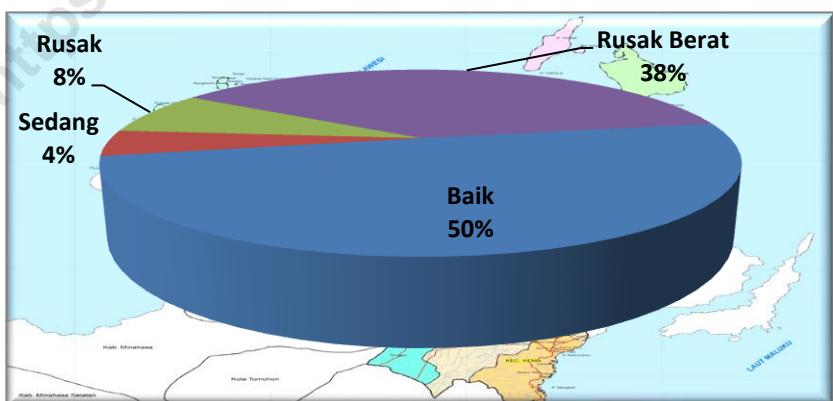
Gambar 10.1. Panjang Jalan Nasional Menurut Fungsinya di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 – 2018

Figure 10.1. National Road Length by Function in Minahasa Utara Regency, 2013 - 2018



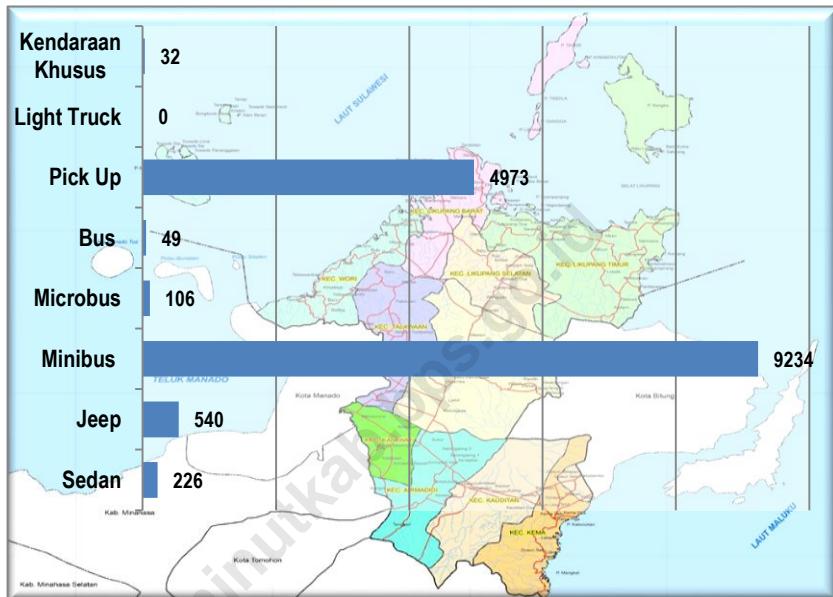
Gambar 10.2. Persentase Panjang Jalan Kabupaten Menurut Kondisinya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 10.2. Percentage of Regency Road Length by Condition in North Minahasa Regency, 2018



Gambar 10.3. Banyaknya Kendaraan Roda Empat Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 10.3. Number of Four-Wheel Vehicles by Type in Minahasa Utara Regency, 2018



## 10.1 TRANSPORTASI / TRANSPORTATION

**Tabel** : 10.1.1  
**Table**

Panjang Jalan Nasional Menurut Fungsi di Kabupaten Minahasa Utara, 2009 - 2018

*Length of National Road by Function in Minahasa Utara Regency, 2009 - 2018*

(Km)

Tahun Year	Panjang Jalan <i>Length of Road</i>	Fungsi <i>Function</i>	
		Arteri <i>Arterial</i>	Kolektor <i>Collector</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
2 0 0 9	110.68	27.48	83.20
2 0 1 0	138.15	36.88	101.27
2 0 1 1	138.15	36.88	101.27
2 0 1 2	138.15	36.88	101.27
2 0 1 3	138.15	36.88	101.27
2 0 1 4	138.15	36.88	101.27
2 0 1 5	138.15	36.88	101.27
2 0 1 6	138.15	36.88	101.27
2 0 1 7	138.15	36.88	101.27
2 0 1 8	190.73	27.08	163.65

Sumber : BPJN Regional XV

Source : BPJN Regional XV

**Tabel : 10.1.2**

**Panjang, Jenis Permukaan, dan Kondisi Jalan Nasional  
yang Melalui Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Length, Type of Surface, and Condition of National Road  
Through Minahasa Utara Regency, 2018**

(Km)

Nama Ruas Jalan <i>Road Name</i>	Panjang <i>Length</i>	Jenis Permukaan <i>Type of Surface</i>		
		Aspal <i>Asphalt</i>	Penmac <i>Gravel</i>	Tanah <i>Soil</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Bts. Kota Bitung (Air Tembaga) - Kauditan	6.53	6.53	-	-
Kauditan ( <i>by pass</i> ) – Airmadidi	7.2	7.2	-	-
Airmadidi - Kairagi	13.35	13.35	-	-
Girian (Bitung) – Likupang	26.06	26.06	-	-
Likupang – Wori	58.11	58.11	-	-
Wori – Bts. Kota Manado	4.02	4.02	-	-
Girian – Kema (Makalisung)	17.3	17.3	-	-
Kema - Rumbia	28.06	28.06	-	-

Sumber : BPJN Regional XV

Source : BPJN Regional XV

**Tabel** : 10.1.2

**Panjang, Jenis Permukaan, dan Kondisi Jalan Nasional yang Melalui Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Length, Type of Surface, and Condition of National Road JThrough Minahasa Utara Regency, 2018**

(Km)

Lanjutan Tabel/Continued Table

Nama Ruas Jalan <i>Road Name</i>	Panjang <i>Length</i>	Kondisi <i>Condition</i>			
		Baik <i>Good</i>	Sedang <i>Medium</i>	Rusak Ringan <i>Damaged</i>	Rusak Berat <i>Severely Damaged</i>
(1)	(2)	(6)	(7)	(8)	(9)
Bts. Kota Bitung (Air Tembaga) - Kauditan	6.53	1.9	4.07	0.47	0.1
Kauditan ( <i>by pass</i> ) – Airmadidi	7.2	4.05	3.1	0.05	-
Airmadidi - Kairagi	13.35	5.2	8.1	0.05	-
Girian (Bitung) – Likupang	26.06	5.6	17.3	2.7	0.4
Likupang – Wori	58.11	12.2	43.61	2.25	0.05
Wori – Bts. Kota Manado	4.02	2.52	1.5	-	-
Girian – Kema (Makalisung)	17.3	8.6	8.2	0.5	-
Kema - Rumbia	28.06	16.05	37.81	4.05	0.25

Sumber : BPJN Regional XV

Source : BPJN Regional XV

**Tabel : 10.1.3** **Panjang Jalan Kabupaten Menurut Jenis Permukaan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 – 2018**  
**Table : 10.1.3** **The Length of Regency Road by Type of Surface in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018**

Jenis Permukaan <i>Type of Surface</i>	(Km)					
	Tahun / Year		%	2018		
	2017	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Diaspal <i>Paved</i>	247.7		61.93	253.05		63.26
Kerikil <i>Gravel</i>	37.8		9.45	39.05		9.76
Tanah <i>Soil</i>	114.5		28.62	107.9		26.98
<b>Jumlah / Total</b>	<b>400.00</b>		<b>100.00</b>	<b>400.00</b>		<b>100.00</b>

Sumber :Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Minahasa Utara

Source: Public Works Service and Spatial Planning of Minahasa Utara Regency

**Tabel : 10.1.4**  
**Table**

**Panjang Jalan Kabupaten Menurut Kondisi Jalan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 - 2018**  
**The Length of Regency Road by Road Condition in Minahasa Utara Regency, 2017 - 2018**

Kondisi Condition	Tahun / Year				(Km)
	2017 (1)	% (2)	2018 (3)	% (4)	
Baik <i>Good</i>	179.05	44.76	198.6	49.65	
Sedang <i>Moderate</i>	38.3	9.58	18.1	4.53	
Rusak <i>Damaged</i>	29.65	7.41	30.2	7.55	
Rusak Berat <i>Heavily Damaged</i>	153	38.25	153.1	38.28	
<b>Jumlah / Total</b>	<b>400.00</b>	<b>100.00</b>	<b>400.00</b>	<b>100.00</b>	

Sumber :Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Minahasa Utara

Source: Public Works Service and Spatial Planning of Minahasa Utara Regency

**Tabel : 10.1.5** **Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis Kendaraan di Minahasa Utara, 2018**  
**Table : 10.1.5** **Number of Vehicles by Type in North Minahasa, 2018**

Jenis Kendaraan <i>Type of Vehicle</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)
<b>Roda 4</b>	
Sedan	226
Jeep	540
Minibus	9 234
<i>Microbus</i>	106
Bus	49
<i>Pick Up</i>	4 973
<i>Light Truck &amp; Truck</i>	1 014
Kendaraan Khusus	32
<b>Roda 2</b>	
Sepeda Motor	67 466
<b>Total (Roda 4 + Roda 2)</b>	<b>83 640</b>

Sumber : Kantor Samsat Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Samsat Office of Minahasa Utara Regency

**Tabel  
Table : 10.1.6**

**Jumlah Kendaraan Bermotor yang Diuji Menurut Jenis Kendaraan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Number of Motor Vehicles Tested by Type of Vehicle in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Jenis Kendaraan <i>Type Of Vehicles</i>	Tahun / Year		
	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
1. Mobil Penumpang Umum	693	700	519
2. Mobil Bus	27	62	28
3. Mobil Barang (Pick Up, Truk)	1 076	1 916	1 026
4. Kendaraan Khusus/Mobil Tangki	-	-	1
5. Kereta Gandengan	-	-	-
6. Kereta Tempelan	2	14	2
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 798</b>	<b>2 692</b>	<b>1 576</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Transportation Service in Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 10.1.7  
**Table**

**Jumlah Kendaraan Bermotor yang Wajib Uji Menurut Jenis di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Number of Motor Vehicles Compulsorily Tests by Type of Vehicles in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Jenis Kendaraan Type Of Vehicles	Tahun / Year		
	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Mobil Penumpang Umum	883	930	527
2. Mobil Bus	36	62	34
3. Mobil Barang (Pick Up, Truk)	606	2 215	1 226
4. Kendaraan Khusus/Mobil Tangki	2	4	-
5. Kereta Gandengan	0	6	-
6. Kereta Tempelan	0	21	-
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 527</b>	<b>3 238</b>	<b>1 787</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Transportation Service in Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 10.1.8  
**Table**

**Banyaknya Terminal Darat, Pelabuhan, dan Pergudangan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 -2018**  
**Number of Bus Stations, Ports, and Warehouses in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Jenis Kind	Tahun / Year		
	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
Terminal Darat	4	2	2
Pelabuhan Laut	1	1	1
ASDP	1	1	1
Pergudangan	1	1	1
<b>Jumlah / Total</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Transportation Service in Minahasa Utara Regency

**Tabel**  
**Table** : 10.1.9

**Jumlah Kunjungan Kapal, Penumpang, dan Barang Menurut Bulan  
di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Number of Ship Visiting, Passengers and Cargo by Month in  
Minahasa Utara Regency, 2018**

Bulan Month	Kunjungan Kapal <i>Ship Visitting</i>	Penumpang <i>Passenger</i>		Barang <i>Cargo (Ton)</i>	
		Turun/ Debarka- tion	Naik/ Embarka- tion	Bongkar/ Arrivals	Muat/ Departure
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Jan	53	301	197	1 006	96 305
Feb	59	167	236	1 273	1 960
Maret	55	184	283	1 770	1 640
April	43	150	252	1 290	1 160
Mei	73	358	188	1 097	1 868
Juni	57	300	200	1 257	1 856
Juli	93	360	497	1 246	1 949
Agust	62	198	236	868	986
Sept	70	200	254	1 010	1 360
Okt	86	1 445	1 611	2 864	2 992
Nov	76	1 345	1 453	3 208	4 079
Des	69	1 330	1 818	1 953	2 650
<b>2018</b>	<b>796</b>	<b>6 338</b>	<b>7 225</b>	<b>18 842</b>	<b>118 805</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

## 10.2 KOMUNIKASI / COMMUNICATION

**Tabel** : 10.2 **Jumlah Media Cetak, Elektronik, dan Warung Internet di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
**Table** : 10.2 **Number of Printed Media, Electronic Media, and Internet Cafe in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018**

Jenis Media (1)	Tahun / Year		
	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
<b>A. Media Massa</b>			
Koran	13	20	14
<b>B. Media Elektronik</b>			
Stasiun Televisi	2	-	-
Stasiun Radio	3	2	2
TV Kabel	1	20	20
<b>C. Warung Internet</b>			
	10	15	10

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika serta Persandian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Communications and Information and Encryption Service in Minahasa Utara Regency

*https://minutkab.bps.go.id*

# BAB

## Chapter

### KEUANGAN DAERAH DAN HARGA

*Regional Finance and Prices*

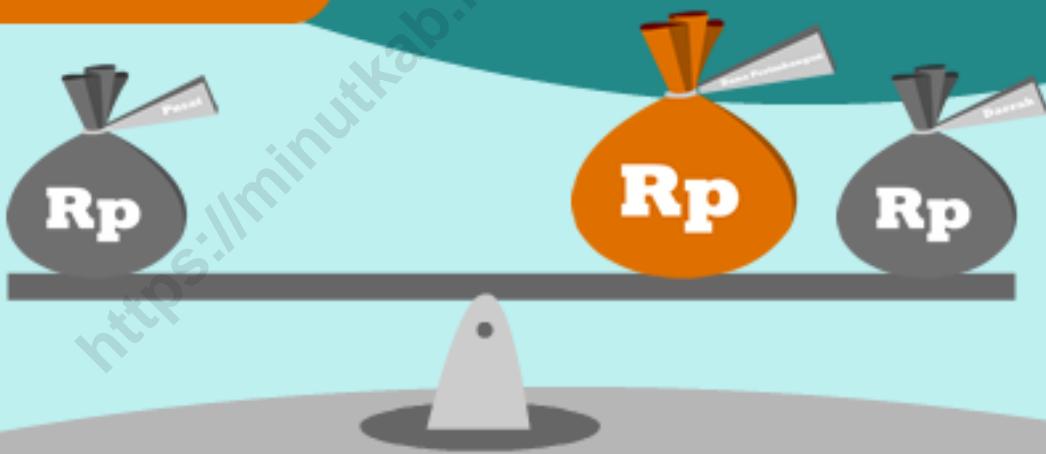
# 11

101

Milyar Rupiah

Pendapatan Asli Daerah Minahasa Utara

*Original Local Government Revenue*



## November

INFLASI TERTINGGI

*The Highest Inflation*

1.84 persen





## PENJELASAN TEKNIS

## TECHNICAL NOTES

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. <b>Realisasi Penerimaan dan Pengeluaran Pemerintah Provinsi</b> adalah realisasi/perhitungan APBD Provinsi pada tiap tahun anggaran.</p> <p>2. <b>Pendapatan Asli Daerah (PAD)</b> adalah pendapatan yang diperoleh daerah yang dipungut berdasarkan peraturan daerah sesuai dengan peraturan perundang-undangan, guna keperluan daerah yang bersangkutan dalam membiayai kegiatannya.</p> <p>3. <b>Lain-lain Pendapatan yang Sah</b> adalah pendapatan lainnya dari pemerintah pusat dan atau dari instansi pusat, serta dari daerah lainnya.</p> <p>4. <b>Belanja Pegawai</b> adalah kompensasi dalam bentuk uang maupun barang yang diberikan kepada pegawai negeri, pejabat negara, dan pensiunan serta pegawai honorer yang akan diangkat sebagai pegawai lingkup pemerintahan, baik yang bertugas di dalam maupun di luar negeri sebagai imbalan atas pekerjaan yang telah dilaksanakan dalam rangka mendukung tugas dan fungsi unit organisasi pemerintah.</p> | <p>1. <i>Actual revenue and expenditure of Provincial Government</i> is the realization/provincial budget calculations for every fiscal year.</p> <p>2. <i>Original Local Government Revenue</i> is revenue that withheld based on local regulations in accordance with the legislation, for the purposes of financing their activities.</p> <p>3. <i>Other Legal Revenue</i> is other income that coming from the central government and or from the central agencies, as well as from other local government.</p> <p>4. <i>Personnel Expenditure</i> is a compensation in cash or goods which awarded to civil servants, state officials, retirees and honorary staff that will be appointed as an government employee, both served in domestic or foreign countries as a rewards for the job has been done in order to support the task of the government.</p> |
|---|---|

5. **Belanja Barang** merupakan pengeluaran untuk pembelian barang dan/atau jasa yang habis pakai untuk memproduksi barang dan/atau jasa yang dipasarkan maupun yang tidak dipasarkan serta pengadaan barang yang dimaksudkan untuk diserahkan atau dijual kepada masyarakat di luar kriteria belanja bantuan sosial serta belanja perjalanan.
6. **Belanja Modal** adalah pengeluaran untuk pembayaran perolehan aset dan/atau menambah nilai aset tetap/asset lainnya yang memberi manfaat lebih dari satu periode akutansi dan melebihi batas minimal kapitalisasi aset tetap/aset lainnya yang ditetapkan pemerintah.
7. **Belanja Subsidi** adalah alokasi anggaran yang diberikan kepada perusahaan/lembaga untuk memproduksi, menjual, mengekspor, atau mengimpor barang dan jasa, yang memenuhi hajat hidup orang banyak sedemikian rupa sehingga harga jualnya dapat dijangkau oleh masyarakat. Belanja subsidi diberikan oleh Menteri Keuangan
5. **Goods Expenditure** is a expenditure in purchasing goods and/or service that are consumable to produce and/or service which marketed and not marketed and procurement of goods which intended to be given or sold to non-criteria social expenditure people as well as trip expenditure.
6. **Capital Expenditure** is a expenditure for the payment of acquisition of assets and/or increase the value of fixed assets/other assets to give the benefit to more than one accounting period and exceed the minimum capitalization of fixed assets/other assets which set by the government.
7. **Subvention Expenditure** is an allocation which given to establishment/organization to produce, sell, export or import goods and service that fulfilling people needs, so the selling price is reachable by the community. Subvention Expenditure is given by Minister of Finance as the state genral treasurer.

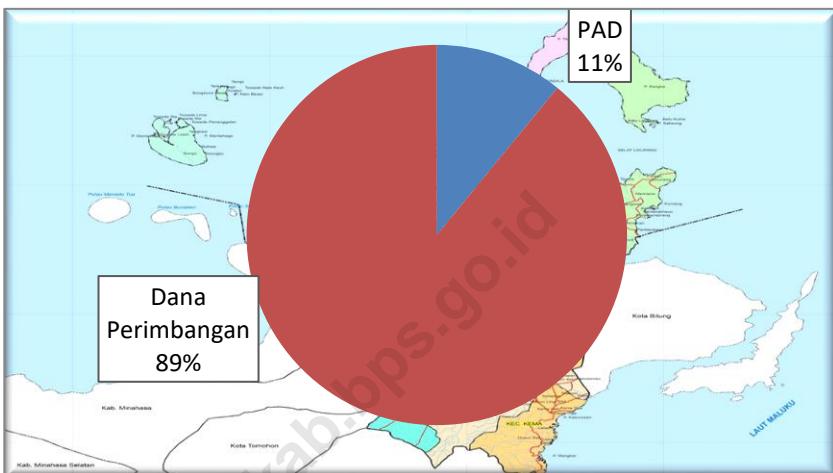
selaku Bendahara Umum Negara.

8. **Belanja Hibah** merupakan belanja pemerintah pusat dalam bentuk transfer uang/barang kepada pemerintah negara lain, organisasi internasional, BUMN/D, dan pemerintah daerah yang bersifat sukarela, tidak wajib, tidak mengikat, dan tidak perlu dibayar kembali serta tidak terus menerus dan dilakukan dengan naskah perjanjian antara pemberi hibah dan penerima hibah dengan pengalihan hak dalam bentuk uang, barang, atau jasa.
8. **Grant Expenditure** is central government spending in the form of transfer of money/goods to other governments, international organizations, BUMN/D and local governments that are voluntary, not mandatory, non-binding and does not need to be repaid and not continuous, this activity performed with the agreement between the grantor and grantee by assignment of rights in the form of money, goods or service.
9. **Belanja Bantuan Sosial** adalah transfer uang atau barang yang diberikan oleh Pemerintah Pusat/Daerah kepada masyarakat guna melindungi dari kemungkinan terjadinya resiko sosial.
9. **Social Assistance Expenditure** is transferring of money or goods which given by the central/local government to the public in order to protect from the possibility of social risk.

<b>ULASAN</b>	<b>DESCRIPTION</b>
<p>Berdasarkan realisasi anggaran pendapatan dan belanja daerah Minahasa Utara sampai pada tanggal 31 Desember 2018, Pendapatan Daerah mencapai 927 miliar rupiah, dengan 101 milyar dari Pendapatan Asli Daerah, 826 milyar dari Dana pendapatan transfer. Untuk realisasi belanja daerah sebesar 767 miliar dengan sekitar 622 miliar merupakan belanja operasional dan sisanya merupakan belanja modal.</p>	<p><i>Based on the budget realization of revenues and expenditure in Minahasa Utara until 31 December 2018, Local revenue reached 927 billion rupiah, with 101 billion from the original income, 826 from other revenues. The realization of regional expenditure amountd to 767 billion with most or approximately 622 billion are operational expenditure and the rest are non operational expenditure.</i></p>
<p>Belanja Pegawai memiliki kontribusi kurang lebih 56,22 persen pada belanja operasional. Belanja Modal meliputi belanja modal tanah; peralatan dan mesin; modal gedung dan bangunan; modal jalan, irigasi, dan jaringan; dan belanja modal aset tetap lainnya.</p>	<p><i>Personnel Expenditure has contribution approximately 56,22 percent on operational expenditure. Capital Expenditure include land capital expenditures; equipment and machinery; building capital; road, irrigation and network capital; and other fixed assets capital expenditures</i></p>

Gambar 11.1. Persentase Realisasi Penerimaan Daerah di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 11.1. Percentage of Regional Revenue Realization in Minahasa Utara Regency, 2017



Gambar 11.2. Perkembangan Inflasi Tahunan di Kota Manado, 2014 - 2018

Figure 11.2. Inflate Rate by Year in Manado Municipality, 2014 - 2018



## 11.1 KEUANGAN DAERAH / LOCAL FINANCE

**Tabel** : 11.1.1 **Realisasi Pendapatan dan Belanja Daerah Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Table** : 11.1.1 **Government Revenue and Expenditure Realization by Type in Minahasa Utara Regency, 2018**

Jenis / Kind (1)	2018 (2)	(Rp)
<b>A. Pendapatan Daerah</b>		<b>927 601 890 015.40</b>
1. Pendapatan Asli Daerah		101 325 434 691.40
a. Hasil Pajak Daerah	49 280 752 773.00	
b. Hasil Retribusi Daerah	15 301 727 034.00	
c. Hasil Pengelolaan Kekayaan Daerah yang Dipisahkan	813 056 488.00	
d. Lain-lain Pendapatan Asli Daerah yang Sah	35 929 898 396.40	
2. Pendapatan Transfer	826 276 455 324.00	
a. Bagi Hasil Pajak	36 338 294 535.00	
b. Bagi Hasil Bukan Pajak / Sumber Daya Alam	13 550 443 091.00	
c. Dana Alokasi Umum	496 136 006 000.00	
d. Dana Alokasi Khusus	131 791 540 367.00	
e. Dana Transfer Pemerintah Pusat Lainnya	108 468 459 000.00	
f. Pendapatan Transfer Pemerintah Daerah Lainnya	39 021 567 331.00	
g. Bantuan Keuangan	970 145 000.00	

Sumber : Badan Keuangan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Financial Department of Minahasa Utara Regency

**Tabel** : 11.1.1  
**Table**

**Realisasi Pendapatan dan Belanja Daerah Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
***Government Revenue and Expenditure Realization by Type in Minahasa Utara Regency, 2018***

(Rp)

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Jenis / Kind	2018
(1)	(2)
<b>B. Belanja Daerah</b>	<b>767 031 047 271</b>
1. Belanja Operasional	622 284 206 001
a. Belanja Pegawai	349 817 569 250
b. Belanja Barang dan Jasa	212 446 101 105
c. Belanja Hibah	58 125 035 646
d. Belanja Bantuan Sosial	1 895 500 000
2. Belanja Modal	144 597 209 266
a. Belanja Modal Tanah	52 632 388 327
b. Belanja Peralatan dan Mesin	25 622 994 895
c. Belanja Modal Gedung dan Bangunan	45 408 278 875
d. Belanja Modal Jalan, Irigasi dan Jaringan	18 506 367 654
e. Belanja Modal Aset Tetap Lainnya	2 427 179
<b>C. Pembiayaan</b>	<b>67 361 662 617</b>
1. Penerimaan Pembiayaan Daerah	65 153 994 292
2. Pengeluaran Pembiayaan Daerah	2 207 668 325

Sumber : Badan Keuangan Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Financial Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 11.1.2  
**Table**

**Ketetapan dan Tunggakan Pajak Bumi dan Bangunan di Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2018**  
**Production and Unpaid Land and Building Tax in Minahasa Utara Regency, 2011 - 2018**

( Ribu Rupiah )

Tahun Year	Ketetapan <i>Determination</i>	Tunggakan <i>Unpaid Tax</i>
(1)	(2)	(3)
2 0 1 1	3 263 296	764 358
2 0 1 2	2 246 450	937 215
2 0 1 3	4 518 156	1 523 124
2 0 1 4	-	-
2 0 1 5	4 850 000	-
2 0 1 6	5 200 336	1 013 599
2 0 1 7	4 800 000	698 280
2 0 1 8	4 800 000	352 818

Sumber : Badan Keuangan Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Financial Department of Minahasa Utara Regency

**Tabel**  
*Table* : 11.1.3

**Rencana dan Realisasi Penerimaan Pajak Bumi dan  
Bangunan di Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2018**  
***Target and Realization of Land and Building Tax Revenue in  
Minahasa Utara Regency, 2011 - 2018***

( Ribu Rupiah )

Tahun Year	Rencana Ketetapan <i>Target Receipt</i>	Realisasi Penerimaan <i>Realization Receipt</i>
(1)	(2)	(3)
2 0 1 1	3 263 296	2 300 609
2 0 1 2	3 681 321	2 315 300
2 0 1 3	4 518 156	2 995 031
2 0 1 4	-	-
2 0 1 5	4 850 000	4 891 423
2 0 1 6	5 200 336	4 186 737
2 0 1 7	4 800 000	4 101 720
2 0 1 8	4 800 000	4 447 181

Sumber : Badan Keuangan Kabupaten Minahasa Utara  
*Source : Financial Department of Minahasa Utara Regency*

**Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan dan Nasabah Kredit di Bank Rakyat Indonesia Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**

**Tabel : 11.1.4**

**Table**

***Number of Employees And Customers of Rakyat Indonesia Bank in Minahasa Utara Regency, 2016 – 2018***

Uraian <i>Description</i>	Tahun / Year		
	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
Jumlah Karyawan <i>Number of Employees</i>	187	...	...
Jumlah Nasabah Tabungan <i>Number of Saving Costumers</i>	50 959	...	...
Jumlah Nasabah Kredit <i>Number of Credit Customers</i>	9 165	...	...

Sumber : Bank Rakyat Indonesia Cabang Bitung

Source : *Rakyat Indonesia Bank Branch of Bitung*

**Tabel**  
*Table* : 11.1.5

**Posisi Dana dan Jumlah Kredit yang Dikeluarkan di Bank  
Rakyat Indonesia Kabupaten Minahasa Utara, 2016 – 2018**  
*Outstanding of Funds and Credits of Rakyat Indonesia Bank  
in Minahasa Utara Regency 2016 – 2018*

(Miliar Rupiah)

Uraian <i>Description</i>	Tahun / Year		
	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Posisi Dana / Fund Position</b>			
1. Giro			
- Rupiah	2.40	...	...
- Valuta Asing	0.00	...	...
2. Deposito			
- Rupiah	18.30	...	...
- Valuta Asing	0.00	...	...
3. Tabungan			
- Tabungan yang dapat ditarik sewaktu-waktu	120.70	...	...
- Tabungan Berjangka	0.00	...	...
- Tabungan Lainnya	0.00	...	...
Jumlah Kredit yang Dikeluarkan <i>Number of Credit Issued</i>	141.40	...	...

Sumber : Bank Rakyat Indonesia Cabang Bitung

Source : *Rakyat Indonesia Bank Branch of Bitung*

**Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan dan  
Nasabah Kredit di Bank Mandiri Kabupaten  
Minahasa Utara, 2018**

**Tabel** : 11.1.6

***Number of Employees and Customers of Mandiri  
Bank in Minahasa Utara Regency, 2018***

Uraian <i>Description</i>	2018
(1)	(2)
Jumlah Karyawan <i>Number of Employees</i>	14
Jumlah Nasabah Tabungan <i>Number of Saving Customers</i>	4 100
Jumlah Nasabah Kredit <i>Number of Credit Customers</i>	0

Sumber : Bank Mandiri Minahasa Utara

Source : *Mandiri Bank of North Minahasa*

**Tabel**

: 11.1.7

**Table**

**Posisi Dana dan Jumlah Kredit yang Dikeluarkan di Bank  
Mandiri Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
***Outstanding of Funds and Credits of Mandiri Bank in  
Minahasa Utara Regency, 2018***

Uraian <i>Description</i>	2018	(Miliar Rupiah)
(1)	(2)	
<b>Posisi Dana / Fund Position</b>		
1. Giro	6 151	
2. Deposito	14 543	
3. Tabungan	34 986	
<b>Jumlah Kredit yang Dikeluarkan</b>		
<i>Number of Credit Issued</i>		

Sumber : Bank Mandiri Minahasa Utara

Source : *Mandiri Bank of North Minahasa*

**Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan dan Nasabah Kredit per Akhir Tahun di Bank Sulut Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**

**Tabel : 11.1.8**

*Table*

***Number of Employees And Customers by the End of Year of Sulut Bank in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018***

Uraian <i>Description</i>	Tahun / Year		
	2016 (1)	2017 (2)	2018 (3)
Jumlah Karyawan <i>Number of Employees</i>	50	54	56
Jumlah Nasabah Tabungan <i>Number of Saving Costumers</i>	17 317	15 660	16 598
Jumlah Nasabah Kredit <i>Number of Credit Customers</i>	2 596	2 604	2 412

Sumber : Bank Sulut Airmadidi  
Source : Sulut Bank of Airmadidi

**Tabel**  
*Table* : 11.1.9

**Posisi Dana dan Jumlah Kredit yang Dikeluarkan di Bank Sulut Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2018**  
***Outstanding of Funds And Credits of Sulut Bank in Minahasa Utara Regency, 2016 - 2018***

(Miliar Rupiah)

Uraian <i>Description</i>	Tahun / Year		
	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
<b>Posisi Dana / Fund Position</b>			
1. Giro	4.99	83 399	87 325
2. Deposito	14.04	35 007	31 454
3. Tabungan	44.75	56 303	67.86
<b>Jumlah Kredit yang Dikeluarkan</b> <i>Number of Credit Issued</i>	343.42	398.74	395.40

Sumber : Bank Sulut Airmadidi

Source : Sulut Bank of Airmadidi

**Tabel**  
**Table** : 11.1.10

**Banyaknya KUD, Anggota, Simpanan, dan Hutang Koperasi Unit Desa di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 - 2018**  
**Number of KUD, Members, Deposits and Debts in Minahasa Utara Regency, 2012 - 2018**

Tahun Year	KUD KUD	Anggota Members	Simpanan Deposits (Rp 000)	Cadangan Reserves (Rp 000)	Donasi Donation (Rp 000)	Dana-dana Funds (Rp 000 )
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
2012	19	7 870	-	-	-	-
2013	19	7 870	-	-	-	-
2014	19	7 870	-	-	-	-
2015	19	7 003	-	-	-	-
2016	19	7 003	-	-	-	-
2017	19	7 780	-	-	-	-
2018	...	...	...	...	...	...

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : Labor Department of Minahasa Utara Regency

**Tabel  
Table : 11.1.10**

**Banyaknya KUD, Anggota, Simpanan, dan Hutang Koperasi Unit Desa di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 - 2018**  
**Number of KUD, Members, Deposits and Debts in Minahasa Utara Regency, 2012 - 2018**

(Lanjutan Tabel/Continued Table)

Tahun Year	Hutang Debt (Rp 000)	Piutang Claim (Rp 000)	Volume Usaha Gross Output (Rp 000)	SHU Balance (Rp 000)	Inventaris Inventory (Rp 000)
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
2012	-	-	2 051 992	140 727	-
2013	-	-	2 123 812	147 763	-
2014	-	-	2 442 383	169 927	-
2015	-	-	3 436 837	26 114	-
2016	-	-	3 436 837	26 114	-
2017	-	-	213 795	10 436	-
2018	...	...	...	...	...

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara  
Source : *Labor Department of Minahasa Utara Regency*

**Banyaknya Koperasi Non KUD, Anggota, Simpanan dan  
Hutang Koperasi Non KUD di Kabupaten Minahasa Utara  
2013 - 2018**

**Tabel**  
*Table*

: 11.1.11

**Number of Non KUD, Members, Deposits and Debts in  
Minahasa Utara Regency, 2013– 2018**

Tahun Year	Non KUD Non KUD	Anggota Member	Simpanan Deposits (Rp 000)	Cadangan Reserves (Rp 000)	Donasi Donati on (Rp 000)	Dana- dana Funds (Rp 000)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
2013	503	21 899	8 821 036	-	-	-
2014	507	22 019	8 833 036	-	-	-
2015	541	23 547	8 943 449	-	-	-
2016	577	24 303	9 122 317	-	-	-
2017	364	960	3 169 794 718	-	-	-
2018	...	...	...	...	...	....

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara  
 Source : *Labor Department of Minahasa Utara Regency*

**Tabel**  
*Table* : 11.1.11

**Banyaknya Koperasi Non KUD, Anggota, Simpanan, dan Hutang  
Koperasi Non KUD di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 - 2018**  
*Number of Non KUD, Members, Deposits and Debts in  
Minahasa Utara Regency, 2013 – 2018*

(*Lanjutan Tabel/Continued Table*)

Tahun Year	Hutang Debt (Rp 000)	Piutang Claim (Rp 000)	Volume Usaha Gross Output (Rp 000)	SHU Balance (Rp 000)	Inventaris Inventory (Rp 000)
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
2 0 1 3	-	-	11 281 656	1 429 440	-
2 0 1 4	-	-	13 107 626	1 508 233	-
2 0 1 5	-	-	15 073 770	1 947 885	-
2 0 1 6	-	-	16 581 147	2 124 673	-
2 0 1 7	-	-	3 246 621 646	529 521 583	-
2 0 1 8	...	...	...	...	...

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara  
Source : *Labor Department of Minahasa Utara Regency*

**Barang Jaminan Kredit, Pelunasan, Lelang, dan Tunggakan  
Kantor Cabang PT. Pegadaian (Persero) di Minahasa Utara, 2016**

**Tabel**  
**Table** : 11.1.12

**Number of Guaranteed Goods, Fulfillments, Auctions, and Credit  
Outstandings on Pawnship Office in Minahasa Utara Regency,  
2016 - 2018**

Tahun Year	Barang Jaminan Kredit <i>Guaranteed Goods</i>	Pelunasan <i>Fulfillments</i> (Juta Rp)	Lelang <i>Auctions</i> (Juta Rp)	Tunggakan <i>Credit Outstandings</i> (Juta Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2 0 1 8	28 464	109 751 180 000	2 599 430 000	81 629 154 352
2 0 1 7	26 273	97 803 660 000	1 530 000 000	68 091 319 199
2 0 1 6	24 963	94 678 290 000	1 232 650 000	59 219 802 378

Sumber : Perum Pegadaian Kantor Wilayah Manado

Source : Perum Pegadaian Manado Regional Office

**Tabel** : 11.1.13  
**Table**

**Indeks Harga Konsumen Menurut Bulan di Kota Manado, 2013 – 2018**  
*Consumer Price Index by Month in Manado City, 2013 - 2018*

(2012 = 100)

Bulan Month	Tahun / Year					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	133.1	109.3	117.77	124.98	127.02	129.34
Februari	134.8	109.1	117.54	123.96	128.49	130.06
Maret	136.9	109.4	118.13	123.92	128.79	130.23
April	136.1	109.7	118.20	122.84	128.77	131.65
Mei	135.9	109.6	119.32	123.01	127.31	132.37
Juni	136.2	110.3	119.91	124.31	128.77	133.23
Juli	141.6	111.2	121.15	125.35	129.88	132.32
Agustus	144.8	110.9	120.51	124.87	129.61	131.16
September	141.7	110.9	121.26	124.02	124.02	130.12
Oktober	140.2	112.5	123.07	124.03	128.18	130.22
November	140.8	114.2	123.06	127.58	128.06	132.61
Desember	144.6	118.6	125.20	125.64	128.71	133.64

Sumber : Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Source : Statistics of North Sulawesi Province

**Tabel Table : 11.1.14 Perkembangan Inflasi Bulanan di Kota Manado, 2013 - 2018**  
**Inflate Rate by Month in Manado City, 2013 - 2018**

Bulan Month	Tahun / Year					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	-0.49	1.06	-0.71	-0.18	1.10	0.49
Februari	1.30	-0.23	-0.20	-0.82	1.16	0.56
Maret	1.52	0.31	0.50	-0.03	0.23	0.13
April	-0.56	0.30	0.06	-0.87	-0.02	1.09
Mei	-0.15	-0.15	0.95	0.14	-1.13	0.55
Juni	0.21	0.67	0.49	1.06	1.15	0.65
Juli	3.96	0.85	1.03	0.84	0.86	-0.68
Agustus	2.27	-0.26	-0.53	-0.38	-0.21	-0.88
September	-2.10	-0.03	0.62	-0.68	-1.04	-0.79
Oktober	-1.10	1.42	1.49	0.01	-0.06	0.08
November	0.44	1.56	-0.01	2.86	-0.09	1.84
Desember	2.69	3.83	1.74	-1.52	0.51	0.78
<b>Tahunan</b>	<b>8.12</b>	<b>9.67</b>	<b>5.56</b>	<b>0.35</b>	<b>2.44</b>	<b>3.83</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Source : Statistics of North Sulawesi Province

**11.2 HARGA / PRICE**

**Tabel** : 11.2.1 **Harga Eceran Beberapa Jenis Barang di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**  
**Table** : 11.2.1 **Retail Price of Some Types of Goods in Minahasa Utara Regency, 2018**

(Rupiah)

Jenis Barang <i>Types of Goods</i>	Satuan <i>Unit</i>	Bulan / Month					
		Jan (3)	Feb (4)	Mar (5)	April (6)	Mei (7)	Juni (8)
1. Beras / Hulled Rice	Kg	12 000	12 000	12 000	12 000	11 000	11 000
2. Daging Ayam / Chicken Meat	Kg	36 000	31 000	32 500	32 500	40 000	40 000
3. Telur Ayam / Chicken Eggs	Kg	28 000	24 000	23 000	23 000	25 000	25 000
4. Susu Kental Putih / Condensed Milk	Kaleng	9 700	9 850	9 900	9 900	9 900	9 900
5. Susu Bubuk / Milk Powder	Kotak	44 500	44 500	44 500	44 500	46 000	46 000
6. Gula Pasir / Sugar	Kg	13 000	12 500	13 000	13 000	15 000	15 000
7. Minyak Goreng / Cooking Oil	Liter	12 500	12 000	12 000	12 000	13 250	13 250
8. Sabun Cuci / Washing Soap	Batang	3 400	3 400	3 400	3 400	3 200	3 200
9. Minyak Tanah / Kerosene	Liter	15 200	15 200	15 200	15 200	17 000	17 000
10. Gas / Gas	3 Kg	21 000	21 000	21 700	21 700	22 500	22 500

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

**Tabel**  
**Table** : 11.2.1

**Harga Eceran Beberapa Jenis Barang di Kabupaten Minahasa Utara,  
2018**  
**Retail Price of Some Types of Goods in Minahasa Utara Regency,  
2018**

(Rupiah)

*Lanjutan Tabel/Continued Table*

Jenis Barang <i>Type of Goods</i>	Satuan <i>Unit</i>	Bulan / Month					
		Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1. Beras / <i>Hulled Rice</i>	Kg	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000
2. Daging Ayam / <i>Chicken Meat</i>	Kg	40 000	40 000	40 000	40 000	60 000	60 000
3. Telur Ayam / <i>Chicken Eggs</i>	Kg	25 500	26 000	26 000	26 000	27 000	28 000
4. Susu Kental Putih / <i>Condensed Milk</i>	Kaleng	9 900	9 900	9 900	9 900	9 900	9 900
5. Susu Bubuk / <i>Milk Powder</i>	Kotak	46 000	46 000	46 000	46 000	46 000	46 000
6. Gula Pasir / <i>Sugar</i>	Kg	15 000	14 875	14 875	15 125	18 625	18 625
7. Minyak Goreng / <i>Cooking Oil</i>	Liter	13 250	13 250	13 250	12 250	14 375	14 375
8. Sabun Cuci / <i>Washing Soap</i>	Batang	3 200	3 200	3 200	3 400	3 400	3 400
9. Minyak Tanah / <i>Kerosene</i>	Liter	17 000	17 000	17 000	17 000	17 000	17 000
10. Gas / <i>Gas</i>	Liter	22 500	22 500	22 500	25 000	25 000	25 000

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

# BAB

## Chapter

### PENGELUARAN PENDUDUK & KONSUMSI MAKANAN

*Population Expenditure  
and Food Consumption*

# 12

Pengeluaran Rata-rata per Kapita Sebulan

*Average Outcome per Capita a month*

**53,16%**

Konsumsi Makanan  
*Food Consumption*



Terbanyak Pada Kelompok  
Makanan dan Minuman Jadi

*Most on Delicatessen and Beverages*

**17,86%**



PENJELASAN TEKNIS

TECHNICAL NOTES

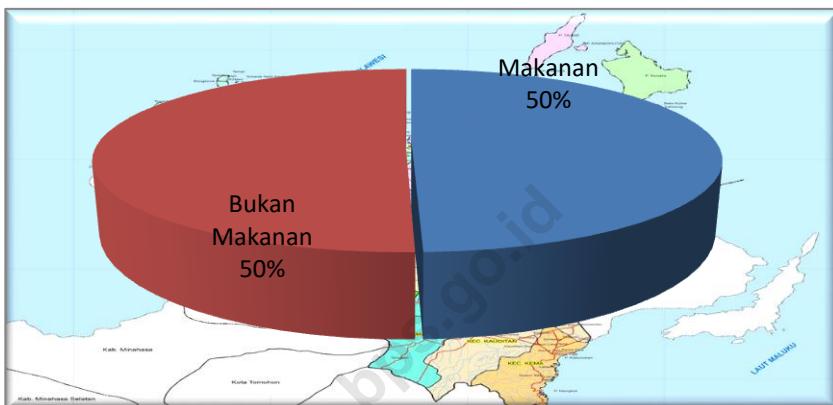
1. **Pengeluaran rata-rata per kapita** adalah biaya yang dikeluarkan untuk konsumsi semua anggota rumah tangga selama sebulan baik yang berasal dari pembelian, pemberian maupun produksi sendiri dibagi dengan banyaknya anggota rumah tangga dalam rumah tangga tersebut.

1. *Per capita Average Expenditure is the cost spent for all household members consumption during the month, whether from purchasing, giving or own production, divided by the number of household members in the household.*

<b>ULASAN</b>	<b>DESCRIPTION</b>
Kebutuhan hidup manusia terdiri dari kebutuhan primer, kebutuhan sekunder dan kebutuhan tersier. Kebutuhan primer manusia untuk hidup secara layak adalah terpenuhinya sandang, pangan dan papan. Di Kabupaten Minahasa Utara, rata-rata pengeluaran per kapita per bulan penduduknya untuk belanja kelompok makanan pada tahun 2018 sebesar 49,52 persen dan untuk kelompok non makanan sebesar 50,48 persen.	<i>Requirement of human being consist of primary, secondary and tertiary requirement. Primary requirement to competent life is fullfilled of clothing, food and home. In Minahasa Utara Regency, percentage of average expenditure per capita to expense food in 2018 was 49,52 percent and to expense non food was 50,48 percent.</i>
Pengeluaran terbanyak penduduk pada kelompok makanan adalah untuk membeli makan dan minuman jadi, sementara pengeluaran terbanyak penduduk pada kelompok non makanan adalah untuk perumahan.	<i>The most expenditure on expense food group was to buy cereals, meanwhile the most expenditure on expense non food group was for housing.</i>

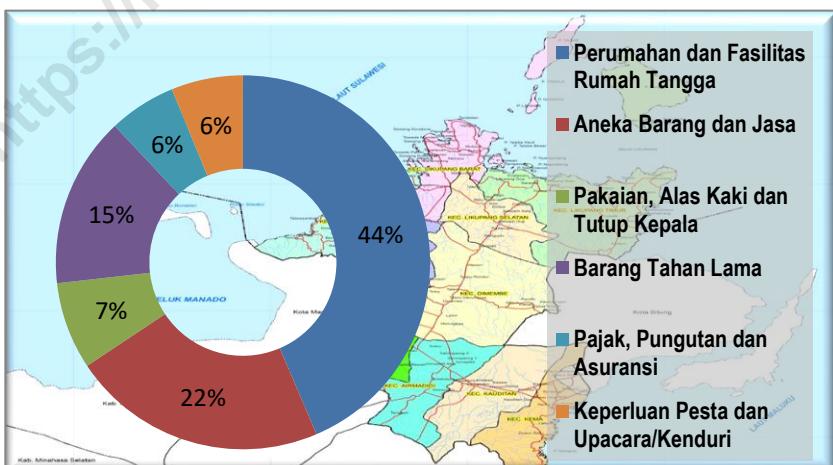
Gambar 12.1. Pengeluaran Rata-rata per Kapita Sebulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 12.1. Average Expenditure per Capita a Month in Minahasa Utara Regency, 2018



Gambar 12.2. Persentase Pengeluaran per Kapita Menurut Barang Bukan Makanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

Figure 12.2. Percentage of Expenditure per Capita by Non Food in Minahasa Utara Regency, 2018



**12. PENGELUARAN PENDUDUK DAN KONSUMSI MAKANAN /  
POPULATION EXPENDITURE AND FOOD CONSUMPTION**

Tabel

: 12.1

Pengeluaran Rata-rata per Kapita Sebulan Menurut  
Kelompok Pengeluaran di Kabupaten Minahasa Utara,  
**2016 - 2018**

*Average Expenditure per Capita a Month by  
Expenditure Class in Minahasa Utara Regency, 2016 -  
2018*

Kelompok Pengeluaran / <i>Expenditure Class</i>	2016		2017		2018	
	Rp	%	Rp	%	Rp	%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Makanan <i>Food</i>	438 292	46.74	650 679	51.27	655 820	49.52
Bukan Makanan <i>Non Food</i>	358 905	53.26	618 335	48.73	668 676	50.48
<b>Jumlah</b>	<b>797 197</b>	<b>100.00</b>	<b>1 269 014</b>	<b>100.00</b>	<b>1 324 496</b>	<b>100.00</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

*Source : Statistics of Minahasa Utara Regency*

**Tabel** : 12.2  
**Table**

Distribusi Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan Menurut Kelompok Makanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018

*Distribution on Average Expenditure Per Capita Per Month by Food Group in Minahasa Utara Regency, 2018*

Kelompok Makanan <i>Food Group</i>	Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan/ <i>Average Expenditure Per Capita Per Month</i>
(1)	(2)
Padi-padian/ <i>Cereals</i>	77 717.67
Umbi-umbian/ <i>Tubers</i>	7 176.33
Ikan/ <i>Fish</i>	81 437.67
Daging/ <i>Meat</i>	22 720.33
Telur dan susu/ <i>Eggs and milk</i>	35 857.67
Sayur-sayuran/ <i>Vegetables</i>	54 112.00
Kacang-kacangan/ <i>Legumes</i>	9 715.67
Buah-buahan/ <i>Fruits</i>	32 269.33
Minyak dan kelapa/ <i>Oil and coconut</i>	14 906.33
Bahan minuman/ <i>Beverage stuffs</i>	16 720.00
Bumbu-bumbuan/ <i>Spices</i>	9 495.33
Konsumsi lainnya/ <i>Miscellaneous food items</i>	7 363.33
Makanan dan minuman jadi <i>Prepared food and beverages</i>	233 160.67
Rokok/ <i>Cigarette</i>	67 860.67
<b>Jumlah/Total</b>	<b>655 820.00</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

Tabel  
Table

: 12.3

**Distribusi Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan Menurut Kelompok Bukan Makanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2018**

***Distribution on Average Expenditure Per Capita Per Month by Non Food Group in Minahasa Utara Regency (rupiah), 2018***

Kelompok Bukan Makanan <i>Non Food Group</i>	Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan/Average Expenditure Per Capita Per Month
(1)	(2)
Perumahan dan fasilitas rumah tangga <i>Housing and household facility</i>	291 249.33
Aneka barang dan jasa/ <i>Goods and services</i>	147 817.67
Pakaian, alas kaki, dan tutup kepala <i>Clothing, footwear, and headgear</i>	50 468.00
Barang yang tahan lama/ <i>Durable goods</i>	98 916.67
Pajak, pungutan dan asuransi <i>Taxes and insurances</i>	38 802.00
Keperluan pesta dan upacara <i>Parties and ceremonies</i>	41 422.00
<b>Jumlah/Total</b>	<b>668 676.00</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of Minahasa Utara Regency

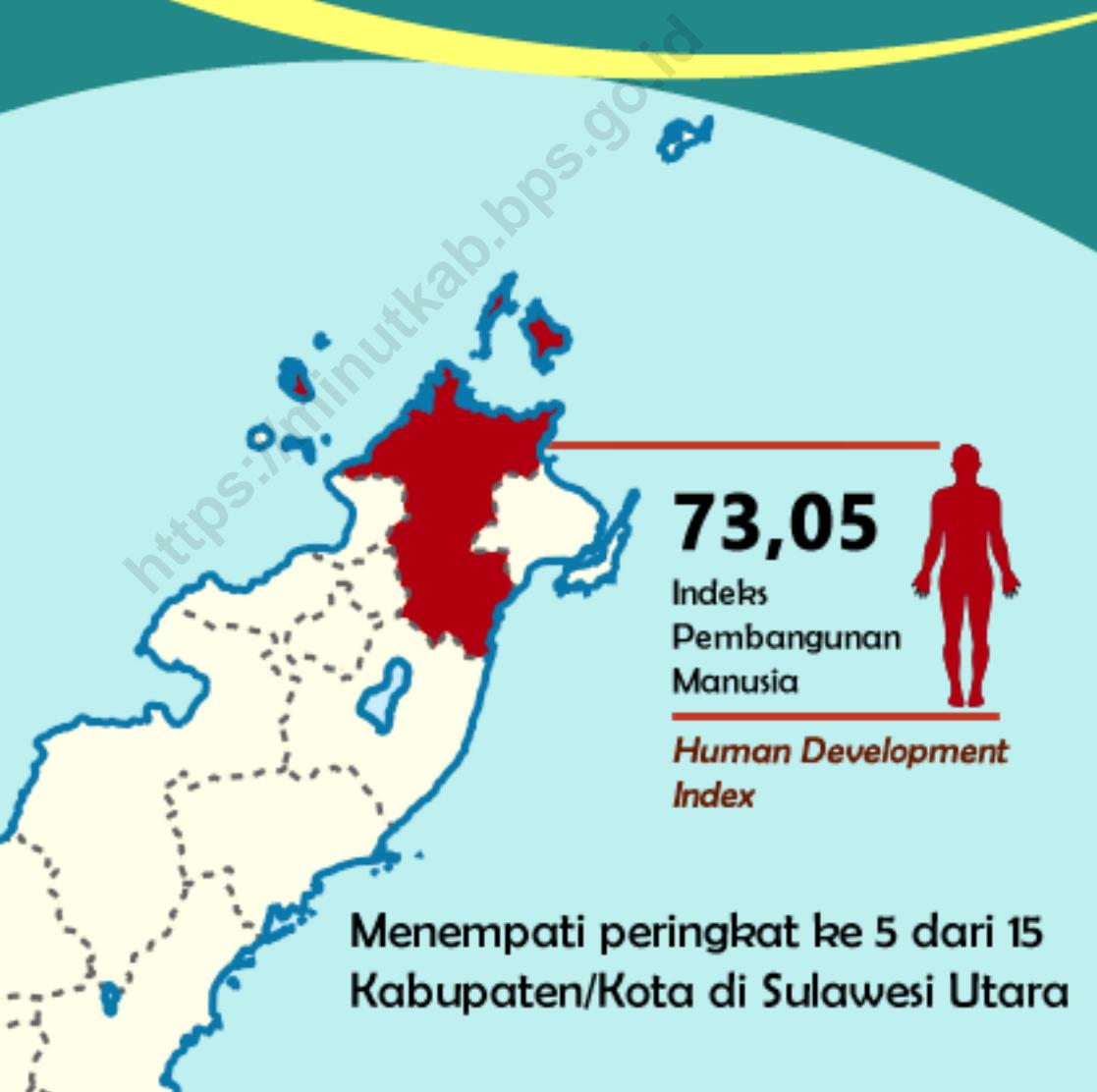
# BAB

## Chapter

# 13

### Perbandingan Antar Kabupaten

*Regional Comparison*





## PENJELASAN TEKNIS

## TECHNICAL NOTES

1. Provinsi Minahasa terdiri dari 5 Kabupaten dan 1 Kota sebagai berikut, Kabupaten Boalemo, Kabupaten Minahasa, Kabupaten Pohuwato, Kabupaten Bone Bolango, Kabupaten Minahasa Utara dan Kota Minahasa.
2. **Indeks Pembangunan Manusia (IPM)** merupakan suatu indeks yang dapat digunakan untuk mengetahui tingkat pembangunan manusia di suatu daerah.
3. **Klasifikasi IPM** berdasarkan nilainya adalah sebagai berikut:
  - a. Sangat Tinggi :  $IPM \geq 80$
  - b. Tinggi :  $70 \leq IPM < 80$
  - c. Sedang :  $60 \leq IPM < 70$
  - d. Rendah :  $IPM < 60$
4. **Angka Harapan Hidup (AHH)** adalah rata-rata perkiraan banyak tahun yang dapat ditempuh oleh seseorang sejak lahir.
5. **Rata-Rata Lama Sekolah** adalah rata-rata jumlah tahun yang digunakan dalam menjalani pendidikan formal penduduk yang berusia 25 tahun ke atas.
6. **Harapan Lama Sekolah** adalah lamanya sekolah (dalam tahun) yang diharapkan akan dirasakan oleh anak usia 7 tahun di masa yang akan datang.
7. **Pengeluaran Perkapita** adalah
1. *Minahasa Province consists of 5 Regency and 1 Municipality as follows, Boalemo Regency, Minahasa Regency, Pohuwato Regency, Bone Bolango Regency, Minahasa Utara Regency and Minahasa Municipality.*
2. ***Human Development Index (HDI)** is an index which can be used to determined the level of human development in certan area.*
3. ***HDI classification** based on its score are as follows:*
  - a. *Very High :  $HDI \geq 80$*
  - b. *High :  $70 \leq HDI < 80$*
  - c. *Average :  $60 \leq HDI < 70$*
  - d. *Low :  $HDI < 60$*
4. ***Life Expectancy** is an average estimate of many years that can be taken by the person from birth.*
5. ***Mean Years of Schooling (MYS)** is an average of years that used in formal education of population aged 25 years and over.*
6. ***Expected Years Schooling (EYS)** is a school duration (in years) which expected to be felt by 7 years child in the future.*
7. ***Percapita expenditure** is a per*

- pengeluaran per orang/penduduk di suatu wilayah.
8. **Persentase Kemiskinan** merupakan persentase penduduk miskin dari total jumlah penduduk di suatu daerah.
- person/resident expenditure in an area.*
8. **Poverty Percentage** is a percentage of poor people from total population in certain area.

*https://minutkab.bps.go.id*

ULASAN	<i>DESCRIPTION</i>
<p><b>Indeks Pembangunan Manusia (IPM)</b></p> <p>IPM Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2018 mencapai nilai 73,05, naik 0,85 poin dibandingkan tahun 2017. Nilai IPM pada tahun 2018 masuk dalam klasifikasi tinggi. Untuk provinsi Sulawesi Utara sendiri IPM nya juga masuk dalam klasifikasi tinggi dan untuk kabupaten/kota lain hanya kota Manado, kota Bitung, kota Tomohon, kota Kotamobagu, Kabupaten Minahasa, dan Kabupaten Minahasa Selatan yang memiliki klasifikasi IPM tinggi.</p>	<p><b><i>Human Development Index (HDI)</i></b></p> <p><i>Minahasa Utara HDI score in 2018 reached 73,05 points, increasing 0,85 points compared to 2017. HDI score in 2017 was classified as high. HDI of Sulawesi Utara Province was also classified as high and for the other, only Manado, Bitung, Tomohon, Kotamobagu, Minahasa, and Minahasa Selatan that have high HDI classification.</i></p>
<p><b>Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)</b></p> <p>Pertumbuhan ekonomi dapat dilihat dari Laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga konstan. Pertumbuhan ekonomi kabupaten Minahasa Utara menunjukkan nilai positif di kisaran 6,46 sampai 7,5 persen selama tahun 2014 - 2018. Pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Minahasa Utara tahun 2018 sedikit melambat dibandingkan tahun 2017 dengan selisih sebesar 0,6 persen, yaitu dari 6,52 persen menjadi 6,46 persen.</p>	<p><b><i>Growth Regional Domestic Product (GDRP)</i></b></p> <p><i>Economic Growth can be seen from the growth rate of Gross Regional Domestic Product (PDRB) at constant price. Economic growth of Minahasa Utara Regency showing positive values in the range of 6,46 to 7,5 percent during 2014 – 2018. The economic growth in Minahasa Utara Regency in 2017 decreased 0,6 percent, from 6,52 percent to 6,46 percent.</i></p>

**Kemiskinan**

Jumlah penduduk miskin di Provinsi Sulawesi Utara pada tahun 2018 sebanyak 193,31 ribu jiwa. Di Minahasa Utara, jumlah penduduk miskin yaitu sebanyak 14,13 ribu jiwa.

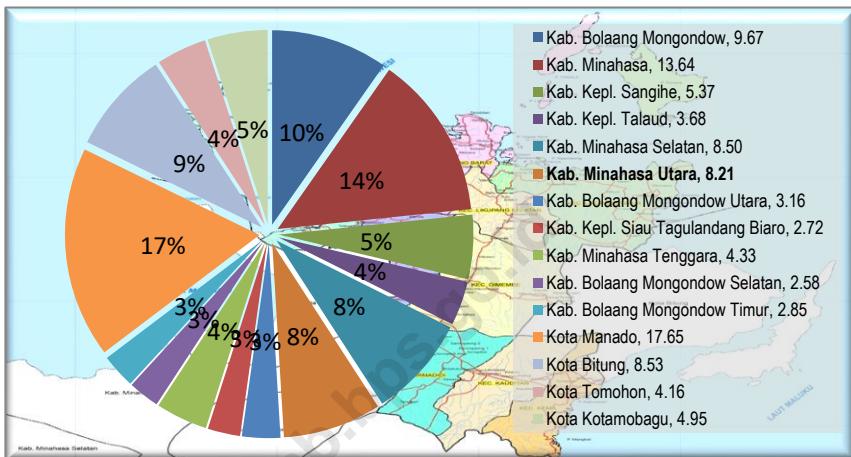
**Poverty**

*Number of poor in Sulawesi Utara Province in 2018 was 193,31 millions people. Meanwhile, in Minahasa Utara, the number of poor was 14,13 millions people.*

*https://minutkab.bps.go.id*

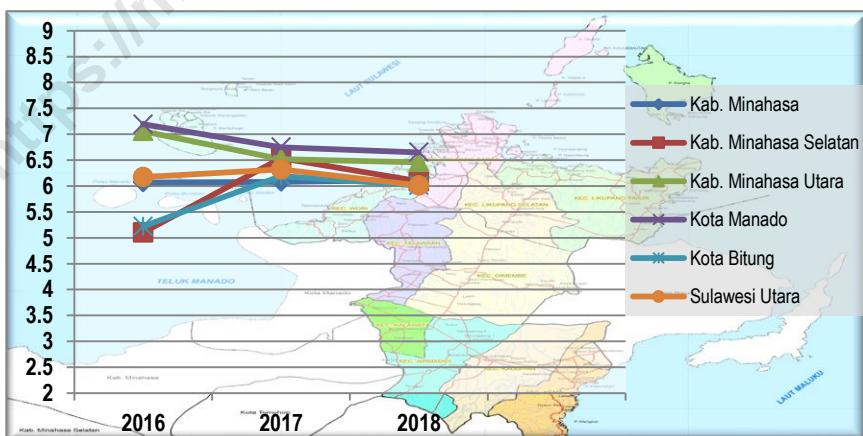
Gambar 13.1. Persentase Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2018

Figure 13.1. Percentage of Population by Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2018



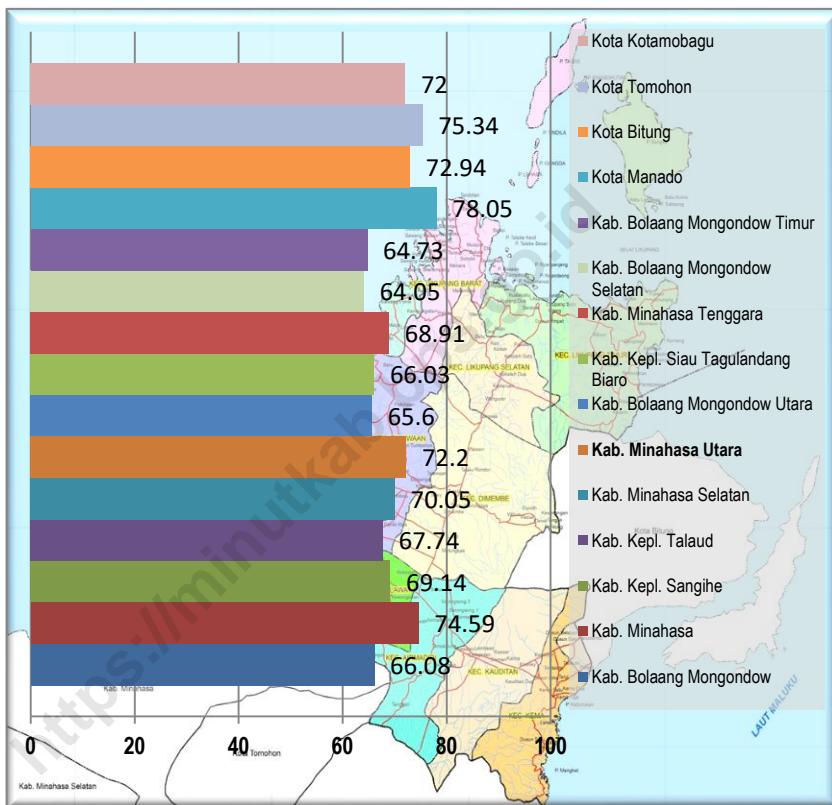
Gambar 13.2. Pertumbuhan Ekonomi Beberapa Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2018

Figure 13.2. Economic Growth of Some Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2016 – 2018



Gambar 13.3. Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2018

Figure 13.3. Human Development Index by Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2018



**13. PERBANDINGAN ANTAR KABUPATEN DAN KOTA/ *REGENCY AND MUNICIPAL COMPARISON***

**Tabel : 13.1** **Perkiraan Penduduk Pertengahan Tahun Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2018**  
**Table : 13.1** **The Estimation of Mid Year Population by Regency in North Sulawesi Province, 2016 - 2018**

Kabupaten/Kota <i>Regency</i>	Tahun / Year		
	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
Kabupaten Bolaang Mongondow	236 893	240 505	244 185
Kabupaten Minahasa	332 190	335 321	338 364
Kabupaten Kepl. Sangihe	130 024	130 493	130 833
Kabupaten Kepl. Talaud	89 836	90 678	91 599
Kabupaten Minahasa Selatan	206 603	208 013	209 501
<b>Kabupaten Minahasa Utara</b>	<b>199 498</b>	<b>200 985</b>	<b>202 317</b>
Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	77 383	78 437	79 366
Kabupaten Kepl. Siau Tagulandang Biaro	65 827	65 976	66 225
Kabupaten Minahasa Tenggara	105 163	105 714	106 303
Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	63 207	64 171	65 127
Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	69 716	70 610	71 477
Kota Manado	427 906	430 133	431 880
Kota Bitung	208 995	212 409	215 711
Kota Tomohon	101 981	103 711	105 306
Kota Kotamobagu	121 699	123 872	126 198
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>2 436 921</b>	<b>2 461 028</b>	<b>2 484 392</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Prov. Sulawesi Utara

Source : Statistics of North Sulawesi Province

**Tabel** : 13.2

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas  
Dasar Harga Konstan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi  
Sulawesi Utara, 2016 - 2018**

**Growth Rate of Gross Regional Domestic Product Base on  
Constant Prices by Regency in North Sulawesi Province, 2016 -  
2018**

(2010 = 100)

Kabupaten/Kota <i>Regency</i>	Tahun / Year		
	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
Kabupaten Bolaang Mongondow	6.64	6.68	7.50
Kabupaten Minahasa	6.07	6.08	6.12
Kabupaten Kepl. Sangihe	6.09	5.46	5.50
Kabupaten Kepl. Talaud	5.29	5.11	5.07
Kabupaten Minahasa Selatan	5.10	6.54	6.09
<b>Kabupaten Minahasa Utara</b>	<b>7.06</b>	<b>6.52</b>	<b>6.46</b>
Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	6.17	6.29	6.18
Kabupaten Kepl. Siau Tagulandang Biaro	7.02	6.99	6.73
Kabupaten Minahasa Tenggara	6.33	6.37	6.02
Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	6.14	6.25	6.60
Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	5.57	5.75	5.08
Kota Manado	7.19	6.75	6.65
Kota Bitung	5.22	6.19	6.01
Kota Tomohon	4.15	8.85	6.13
Kota Kotamobagu	6.63	6.76	6.67
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>6.17</b>	<b>6.32</b>	<b>6.01</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Prov. Sulawesi Utara

Source : Statistics of North Sulawesi Province

**Tabel** : 13.3

**Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di  
Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2018**  
**Number of Poor by Regency in North Sulawesi  
Province, 2016 - 2018**

( Ribu Jiwa)

Kabupaten/Kota <i>Regency</i>	Tahun / Year		
	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)
Kabupaten Bolaang Mongondow	19.6	19.05	18.49
Kabupaten Minahasa	27.6	26.34	24.49
Kabupaten Kepl. Sangihe	16.0	15.38	15.46
Kabupaten Kepl. Talaud	9.2	8.84	8.68
Kabupaten Minahasa Selatan	20.4	20.26	19.54
<b>Kabupaten Minahasa Utara</b>	<b>15.7</b>	<b>14.93</b>	<b>14.13</b>
Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	7.2	6.95	6.84
Kabupaten Kepl. Siau Tagulandang Biaro	7.0	6.81	6.53
Kabupaten Minahasa Tenggara	16.2	15.57	14.73
Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	9.4	9.05	8.82
Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	4.7	4.37	4.30
Kota Manado	22.4	23.39	23.21
Kota Bitung	13.6	14.00	14.34
Kota Tomohon	6.6	6.69	6.25
Kota Kotamobagu	7.2	7.28	7.50
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>202.8</b>	<b>198.88</b>	<b>193.31</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Prov. Sulawesi Utara

Source : Statistics of North Sulawesi Province

**Tabel : 13.4** Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kab/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2018  
**Table** *Human Development Index by Regency in North Sulawesi Province, 2016 - 2018*

Kabupaten/Kota <i>Regency</i>	Tahun / Year			Rank <i>Rank</i>
	2016 (2)	2017 (3)	2018 (4)	
Kabupaten Bolaang Mongondow	65.73	66.08	66.91	11
Kabupaten Minahasa	74.37	74.59	74.97	3
Kabupaten Kepl. Sangihe	68.52	69.14	69.67	8
Kabupaten Kepl. Talaud	67.58	67.74	68.32	10
Kabupaten Minahasa Selatan	69.97	70.05	70.86	7
<b>Kabupaten Minahasa Utara</b>	<b>71.49</b>	<b>72.20</b>	<b>73.05</b>	<b>5</b>
Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	65.16	65.60	66.32	13
Kabupaten Kepl. Siau Tagulandang Biaro	65.66	66.03	66.75	12
Kabupaten Minahasa Tenggara	68.42	68.91	69.66	9
Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	63.92	64.05	64.49	15
Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	64.44	64.73	65.21	14
Kota Manado	77.59	78.05	78.41	1
Kota Bitung	72.43	72.94	73.27	4
Kota Tomohon	74.91	75.34	75.78	2
Kota Kotamobagu	71.68	72.00	72.55	6
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>65.73</b>	<b>71.66</b>	<b>72.20</b>	

Sumber : Badan Pusat Statistik Prov. Sulawesi Utara

Source : Statistics of North Sulawesi Province

# DATA

## MENCERASKAN BANGSA

—Enlighten The Nation—

https://minutkab.bps.go.id



**BADAN PUSAT STATISTIK  
KABUPATEN MINAHASA UTARA**

*Statistics of Minahasa Utara Regency*

Kompleks Pemerintah Daerah Minahasa Utara Airmadidi 95371

Telp. (0431) 891050 Email: bps7106@bps.go.id

Website: minutkab.bps.go.id



9 772654 435002