

# KABUPATEN MINAHASA UTARA DALAM ANGKA 2018

MINAHASA UTARA REGENCY In FIGURES



BADAN PUSAT STATISTIK  
KABUPATEN MINAHASA UTARA  
BPS - Statistics of Minahasa Utara Regency



# KABUPATEN MINAHASA UTARA DALAM ANGKA **2018**

MINAHASA UTARA REGENCY *in FIGURES*

**Kabupaten Minahasa Utara Dalam Dalam Angka**  
***Minahasa Utara Regency in Figures***  
**2018**

**ISSN:**

**No. Publikasi/Publication Number:** 71060.1803

**Katalog/Catalog:** 1102001.7106

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

**Jumlah Halaman/Number of Pages:** xxxix + 313 halaman /pages

**Naskah/Manuscript:**

Satiti Sukma Dewi, SST

**Penyunting/Editor:**

Kristin Paskahrani Bakara, SST

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

Satiti Sukma Dewi, SST

**Infografis/Infographic:**

Satiti Sukma Dewi, SST

**Diterbitkan oleh/Published by:**

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

**Dicetak oleh/Printed by:**

TOKO GIRSA

**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*  
**2018**

---

**Pengarah :**  
Dadan Sudarmadi, M.Si

**Penanggung Jawab :**  
Ir. James Koesbiantoro

**Editor :**  
Kristin Paskahrani Bakara, SST

**Penulis :**  
Satiti Sukma Dewi, SST

**Infografis :**  
Satiti Sukma Dewi, SST



# PETA WILAYAH KABUPATEN MINAHASA UTARA

MAP OF NORTH MINAHASA REGENCY





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



**Dekky Tiwang, SE**



## KATA PENGANTAR

Kabupaten Minahasa Utara Dalam Angka 2018 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 2018

Kepala BPS

Kabupaten Minahasa Utara

Dekky Tlwang, SE



## PREFACE

*Minahasa Utara Regency in Figures 2018 is an annual publication written by BPS of North Minahasa 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 2018  
Chief Statistician of  
North Minahasa Regency

Dekky Tiwang, SE

## 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 .....	viii
<i>Chief Statistician of Minahasa Utara Regency</i> .....	viii
Kata Pengantar .....	viii
<i>Preface</i> .....	ix
Daftar Isi/ <i>Contents</i> .....	x
Daftar Tabel/ <i>List of Tables</i> .....	xiii
Daftar Gambar/ <i>List of Figures</i> .....	xxxiv
Penjelasan Umum/ <i>Explanatory Notes</i> .....	xxxviii
<b>1 Geografi dan Iklim .....</b>	<b>1</b>
<i>Geography and Climate</i> .....	1
1.1 Geografi/ <i>Geography</i> .....	7
1.2 Iklim/ <i>Climate</i> .....	12
<b>2 Pemerintahan .....</b>	<b>15</b>
<i>Government</i> .....	15
2.1 Wilayah Administratif/ <i>Administrative Area</i> .....	22
2.2 Dewan Perwakilan Rakyat Daerah / <i>The Regional House of Representative</i> .....	25
2.3 Pegawai Negeri Sipil/ <i>Civil Servants</i> .....	30
<b>3 Kependudukan dan Ketenagakerjaan .....</b>	<b>47</b>
<i>Population and Employment</i> .....	47
3.1 Kependudukan/ <i>Population</i> .....	59
3.2 Ketenagakerjaan/ <i>Employment</i> .....	66
<b>4 Sosial .....</b>	<b>75</b>
<i>Social</i> .....	75
4.1 Pendidikan/ <i>Education</i> .....	88

4.2	Kesehatan/ <i>Health</i> .....	98
4.3	Agama/ <i>Religion</i> .....	110
4.4	Kriminalitas/ <i>Crime</i> .....	112
4.5	Ketahanan Sosial/ <i>Social Security</i> .....	119
4.6	Kemiskinan/ <i>Poverty</i> .....	122
<b>5</b>	<b>Pertanian.....</b>	<b>125</b>
	<b><i>Agriculture</i> .....</b>	<b>125</b>
5.1	Tanaman Pangan/ <i>Food Crops</i> .....	140
5.2	Hortikultura/ <i>Horticulture</i> .....	149
5.3	Perkebunan/ <i>Estate Crops</i> .....	161
5.4	Peternakan/ <i>Livestock</i> .....	165
5.5	Perikanan/ <i>Fishery</i> .....	168
5.6	Kehutanan/ <i>Forestry</i> .....	176
<b>6</b>	<b>Industri, Pertambangan, dan Energi.....</b>	<b>177</b>
	<b><i>Industry, Mining, and Energy</i> .....</b>	<b>177</b>
6.1	Industri/ <i>Industry</i> .....	183
6.2	Pertambangan/ <i>Mining</i> .....	185
6.3	Energi/ <i>Energy</i> .....	186
<b>7</b>	<b>Perdagangan .....</b>	<b>191</b>
	<b><i>Trade</i> .....</b>	<b>191</b>
<b>8</b>	<b>Hotel dan Pariwisata .....</b>	<b>205</b>
	<b><i>Hotel and Tourism</i> .....</b>	<b>205</b>
8.1	Hotel/Hotel. ....	210
8.2	Pariwisata/Tourism .....	214
<b>9</b>	<b>Transportasi dan Komunikasi.....</b>	<b>217</b>
	<b><i>Transportasi and Communication</i> .....</b>	<b>217</b>
9.1	Transportasi/ <i>Transportation</i> .....	223
9.2	Komunikasi/ <i>Communication</i> .....	233
<b>10</b>	<b>Keuangan Daerah dan Harga.....</b>	<b>235</b>
	<b><i>Local Finance and Price</i> .....</b>	<b>235</b>
10.1	Keuangan Daerah/ <i>Local Finance</i> .....	242
10.2	Harga/ <i>Price</i> .....	259
<b>11</b>	<b>Pengeluaran Penduduk dan Konsumsi Makanan .....</b>	<b>261</b>

<i>Population Expenditure and Food Consumption</i> .....	261
<b>12 Pendapatan Regional.....</b>	<b>271</b>
<i>Regional Income.....</i>	271
<b>13 Perbandingan Antar Kabupaten/Kota .....</b>	<b>301</b>
<i>Regency/Municipal Comparison .....</i>	301

https://minutkab.bps.go.id

## 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>GEOGRAFI/<i>GEOGRAPHY</i></b>	<b>7</b>
1.1.1	Letak Geografis Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Geographical Location of North Minahasa Regency, 2017</i> .....	7
1.1.2	Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Total Area By Subdistrict in North Minahasa Regency 2017</i> .....	8
1.1.3	Tinggi Wilayah di Atas Permukaan Laut (DPL) Menurut Kecamatan di Kab. Minahasa Utara, 2017/ <i>Height Above Mean Sea Level (AMSL) by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	9
1.1.4	Jarak dari Ibukota Kecamatan ke IbuKota Kabupaten di Kabupaten Minahasa Utara (km), 2017/ <i>Distance Between Subdistrict Capital and Regency Capital in North Minahasa Regency (Km), 2017</i> .....	10
1.1.5	Tingkat Kemiringan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>The Level of Slope by District in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	11
<b>1.2</b>	<b>IKLIM/<i>CLIMATE</i></b>	<b>12</b>
1.2.1	Rata-rata Suhu dan Kelembaban Udara Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Average Temperature and Humidity by Month in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	12
1.2.2	Rata-rata Tekanan Udara, Kecepatan Angin, dan Penyinaran Matahari Setiap Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Average of Air Pressure, Wind Speed, and Duration of Sunshine Every Month in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	13
1.2.3	Jumlah Curah Hujan Dan Hari Hujan Menurut Bulan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Amount Of Precipitation And Number Of Rainy Days By Month In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	14

<b>2</b>	<b>PEMERINTAHAN/GOVERNMENT</b>	<b>15</b>
<b>2.1</b>	<b>WILAYAH ADMINISTRATIF/ADMINISTRATIVE AREA</b>	<b>22</b>
2.1.1	Banyaknya Desa/Kelurahan Dan Satuan Lingkungan Setempat Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number Of Rural/Urban And Local Environment Unit By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	22
2.1.2	Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Kecamatan Dan Klasifikasi Desa/Kelurahan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number Of Rural/Urban By Subdistrict And Classification Of Rural/Urban In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	23
2.1.3	Banyaknya Sertifikat Tanah Yang Dikeluarkan Menurut Jenis Hak Atas Tanah Di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2017/ <i> Number Of Land Certificates Issued By Type Of Land Rights In North Minahasa Regency, 2014 - 2017</i> .....	24
<b>2.2</b>	<b>DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH/ THE REGIONAL HOUSE OF REPRESENTATIVE</b>	<b>25</b>
2.2.1	Jumlah Anggota DPRD Menurut Partai Politik Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number Of Members Of The Regional House Of Representatives By Political Parties And Sex In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	25
2.2.2	Banyaknya Keputusan Anggota Dprd Menurut Jenis Keputusan Di Kab Minahasa Utara, 2013-2017/ <i>Number Of Members Of Parliament Decision By Type Of Decision In North Minahasa Regency, 2013-2017</i> .....	26
2.2.3	<i>Rekapitulasi Daftar Pemilih Tetap Pemilihan Umum Anggota DPR, DPD, DPRD Provinsi dan DPRD di Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2014/ Recapitulation of Permanent Voter List for General Election of Senate in North Minahasa Regency 2014.....</i>	27
2.2.4	<i>Rekapitulasi Daftar Pemilih Sementara Hasil Pemutakhiran Pemilihan Presiden dan Wakil Presiden di Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2014/ Recapitulation of Temporary Voter List for</i>	

<i>President and Vice President Election in North Minahasa Regency</i>	
2014.....	28
<b>2.2.5 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 North Minahasa Regency 2015. ....</b>	<b>29</b>
<b>2.3 PEGAWAI NEGERI SIPIL/CIVIL SERVANTS</b>	<b>30</b>
2.3.1 Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/Number Of Civil Servants By Educational Attainment And Sex In North Minahasa Regency, 2017.....	30
2.3.2 Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Daerah Menurut Jabatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2014-2017/Number Of Local Civil Servants By Type Of Employment In North Minahasa Regency, 2014-2017.....	31
2.3.3 Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Golongan Kepangkatan Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/Number Of Civil Servants By Hierarchy And Sex In North Minahasa Regency, 2017.....	32
2.3.4 Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/Number Of Civil Servants By Institution/Office And Sex In Minahasa Utara Regency, 2017 .....	33
2.3.5 Jumlah Pegawai Negeri Sipil Daerah Di Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2017/ Number Of Regional Civil Servants In Subdistrict In North Minahasa Regency, 2014 - 2017 .....	40
2.3.6 Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Daerah Kecamatan Menurut Kecamatan, Jenis Kelamin, Dan Agama Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ Number Of Local Civil Servants By Subdistrict, Sex, And Religion In North Minahasa Regency, 2017 .....	41

2.3.7	Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Daerah Kecamatan Menurut Kecamatan Dan Pendidikan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Local Civil Servants By Subdistrict And Education In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	42
2.3.8	Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Pusat Menurut Instansi Dan Golongan Di Kab. Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Central Civil Servants By Institution And Rank In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	43
2.3.9	Banyaknya Anggota Polres Dan Pegawai Negeri Sipil Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Police Member And Civil Servants In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	44
2.3.10	Jumlah Keanggotaan Pertahanan Sipil Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Civil Defense Members In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	45
2.3.11	Jumlah Organisasi Menurut Jenisnya Di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2017 / <i>Number Of Organization By Type In North Minahasa Regency, 2014 - 2017</i> .....	46
<b>3</b>	<b>KEPENDUDUKAN DAN KETENAGAKERJAAN</b>	<b>47</b>
<b>3.1</b>	<b>KEPENDUDUKAN/POPULATION</b>	<b>59</b>
3.1.1	Distribusi Dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Population Distribution And Density By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	59
3.1.2	Jumlah Penduduk Dan Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2010, 2016, 2017 / <i>Population And Population Growth Rate By Subdistrict In North Minahasa Regency 2010, 2016, 2017</i> .....	60
3.1.3	Jumlah Penduduk Dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2014-2017 / <i>Number Of Population By Subdistrict And Sex In North Minahasa Regency, 2014-2017</i> .....	61
3.1.4	Banyaknya Penduduk, Rumah Tangga, Dan Rata-Rata Anggota Rumah Tangga Di Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2017/	

	<i>Number Of Population, Households, And Average Household Members In North Minahasa Regency, 2011 - 2017.....</i>	62
3.1.5	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Population By Age Group And Sex In North Minahasa Regency, 2017.....</i>	63
3.1.6	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Sasaran Program Di Kab. Minahasa Utara, 2017 / <i>Population Projections By Age Group Program Targets In North Minahasa Regency, 2017.....</i>	64
3.1.7	Banyaknya Akta Yang Dikeluarkan Menurut Jenisnya Di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 - 2017 / <i>Number Of Certificates By Type In North Minahasa Regency, 2013 - 2017.....</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 Kab. Minahasa Utara, 2014 -2017 / <i>Population Aged 15 Years And Up By Type Of Main Activity In North Minahasa Regency, 2014 -2017.....</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, 2017 / <i>Population Aged 15 Years And Over By Type Of Activity During The Previous Week And Sex In North Minahasa Regency, 2017.....</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, 2017 / <i>Population Aged 15 Years And Over Who Worked During The Previous Week By Age Group And Sex In North Minahasa Regency, 2017.....</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, 2017 / <i>Population Aged 15 Years And Over Who Worked During The Previous Week By Main Industry And Sex In North Minahasa Regency, 2017 .....</i>	69

3.2.5	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Jumlah Jam Kerja Seluruhnya Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Population Aged 15 Years And Over Who Worked During The Previous Week By Total Working Hours And Sex In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	70
3.2.6	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Selama Seminggu Yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Population Aged 15 Years And Over Who Worked During The Previous Week By Main Employment Status And Sex In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	71
3.2.7	Banyaknya Pencari Kerja Terdaftar Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi Yg Ditamatkan Dan Jenis Kelamin Di Kab. Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Registered Job Applicants By Educational Attainment And Sex In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	72
3.2.8	Banyaknya Pencari Kerja Terdaftar Dan Ditempatkan Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number Of Registered And Placed Job Applicants By Age Group And Sex In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	73
<b>4</b>	<b>SOSIAL</b>	<b>75</b>
<b>4.1</b>	<b>PENDIDIKAN/EDUCATION</b>	<b>88</b>
4.1.1	Persentase Penduduk Usia 7-24 Tahun Menurut Jenis Kelamin Dan Partisipasi Sekolah Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Percentage Of Population Aged 7-24 Years By Sex And School Participation In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	88
4.1.2	Angka Partisipasi Murni (Apm), Angka Partisipasi Kasar (Apk), Dan Angka Partisipasi Sekolah (Aps) Menurut Jenjang Pendidikan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Net Enrollment Rate,Gross Enrollment Rate, And School Participation Rate By Educational Level In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	89

4.1.3	Jumlah Sekolah, Murid, Guru, Dan Rasio Murid-Guru Taman Kanak-Kanak (Tk) Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Schools, Students, Teachers, And Student-Teacher Ratio Of Kindergartens By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	90
4.1.4	Jumlah Sekolah, Murid, Guru, Dan Rasio Murid-Guru Sekolah Dasar (Sd) Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Schools, Students, Teachers, And Student-Teacher Ratio Of Primary Schools By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	91
4.1.5	Jumlah Sekolah, Murid, Guru, Dan Rasio Murid-Guru Madrasah Ibtidaiyah (Mi) Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Schools, Students, Teachers, And Student-Teacher Ratio Of Madrasah Ibtidaiyah (Mi) By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	92
4.1.6	Jumlah Sekolah, Murid, Guru, Dan Rasio Murid-Guru Sekolah Menengah Pertama Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Schools, Students, Teachers, And Student-Teacher Ratio Of Junior High Schools By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	93
4.1.7	Jumlah Sekolah, Murid, Guru, Dan Rasio Murid-Guru Madrasah Tsanawiyah (Mts) Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Schools, Students, Teachers, And Student-Teacher Ratio Of Madrasah Tsanawiyah (Mts) By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	94
4.1.8	Jumlah Sekolah, Murid, Guru, Dan Rasio Murid-Guru Sekolah Menengah Atas Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Schools, Students, Teachers, And Student-Teacher Ratio Of Senior High Schools By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	95

4.1.9	Jumlah Sekolah, Murid, Guru, Dan Rasio Murid-Guru Madrasah Aliyah (Ma) Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Schools, Students, Teachers, And Student-Teacher Ratio Of Madrasah Aliyah (Ma) By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	96
4.1.10	Jumlah Sekolah, Murid, Guru, Dan Rasio Murid-Guru Sekolah Menengah Kejuruan Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Schools, Students, Teachers, And Student-Teacher Ratio Of Vocational Senior High Schools By Subdistrictin North Minahasa Regency, 2017</i> .....	97
<b>4.2</b>	<b>KESEHATAN/HEALTH</b>	<b>98</b>
4.2.1	Banyaknya Tenaga Kesehatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 -2017 / <i>Number Of Medical Personel In North Minahasa Regency, 2016 - 2017</i> .....	98
4.2.2	Jumlah Kematian Ibu Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Mother Mortality In North Minahasa Regency, 2017</i> ....	99
4.2.3	Banyaknya Balita Yang Pernah Mendapat Imunisasi Menurut Kecamatan Jenis Imunisasi Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number Of Children Under Five Years Who Had Immunization By Subdistrict And Type Of Immunization In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	100
4.2.4	Jumlah Kasus 10 Penyakit Terbanyak Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number Of Cases Of The 10 Most Diseases In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	103
4.2.5	Jumlah Ibu Hamil, Melakukan Kunjungan K1, Melakukan Kunjungan K4, Kurang Energi Kronis (Kek), Dan Mendapat Tablet Zat Besi (Fe) Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Number Of Pregnant Women, Those With One Visit And Four Visits Of Antenatal Care, Chronic Energy Deficiency (Ced), And Receiving Iron Supplement (Fe) In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	104

4.2.6	Jumlah Pasangan Usia Subur Dan Peserta Kb Aktif Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Number Of Eligible Couples And Active Family Planning Participants By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	105
4.2.7	Jumlah Remaja Usia 15-24 Tahun Yang Mendapat Penyuluhan Tentang Kesehatan Reproduksi (Kespro), Hiv/Aids Dan Keluarga Berencana (Kb) Menurut Kecamatan Di Kab. Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Young People Aged 15-24 Who Had Counselling On Reproductive Health, Hiv/Aids And Family Planning By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	107
4.2.8	Jumlah Klinik Keluarga Berencana (Kkb) Dan Pos Pelayanan Keluarga Berencana Desa (Ppkbd) Menurut Kecamatan Di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017/ <i>Number Of Family Planning Clinics And Village Family Planning Service Units By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	108
4.2.9	Jumlah Kelahiran Dan Kematian Bayi Menurut Puskesmas Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number Of Births And Infant Mortality By Health Center In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	109
<b>4.3</b>	<b>AGAMA/RELIGION</b>	<b>110</b>
4.3.1	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan Dan Agama Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Population By Subdistrict And Religion In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	110
4.3.2	Jumlah Tempat Peribadatan Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number Of Worship Facilities By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	111
<b>4.4</b>	<b>KRIMINALITAS/CRIME</b>	<b>112</b>
4.4.1	Banyaknya Kejahatan Yang Dilaporkan Pada Polres Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number Of Crimes Reported To The Resort Police In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	112

4.4.2	Banyaknya Narapidana Menurut Bulan Dan Jenis Kelamin Di Kab. Minahasa Utara, 2016/ <i>Number Of Prisoners By Month And Sex In North Minahasa Regency, 2016</i> .....	114
4.4.3	Banyaknya Perkara Yang Diterima Dan Diselesaikan Menurut Bulan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Cases Received And Completed By Month In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	115
<b>4.5</b>	<b>KETAHANAN SOSIAL</b>	<b>119</b>
4.5.1	Jumlah Sim Yang Dikeluarkan Menurut Jenis Dan Golongan Sim Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Driving Licence Published By Kind And Rank In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	119
4.5.2	Banyaknya Kecelakaan Dan Korban Lalu Lintas Di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 – 2017/ <i> Number Of Traffic Accidents And Casualties In North Minahasa Regency, 2008 -2017</i> .....	120
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 North Minahasa Regency, 2017</i> .....	121
<b>4.6</b>	<b>KEMISKINAN</b>	<b>122</b>
4.6.1	Garis Kemiskinan Dan Penduduk Miskin Di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 - 2017/ <i>Poverty Line And Number Of Poor People In North Minahasa Regency, 2008 - 2017</i> .....	122
4.6.2	Jumlah Keluarga Menurut Kecamatan Dan Klasifikasi Keluarga Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Number Of Families By Subdistrict And Family Classification In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	123
<b>5</b>	<b>PERTANIAN</b>	<b>125</b>
<b>5.1</b>	<b>TANAMAN PANGAN/FOOD CROPS</b>	<b>140</b>
5.1.1	Luas Panen, Produksi, Dan Produktivitas Padi Sawah Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017/ <i>Harvested</i>	

	<i>Area, Production, And Productivity Of Wetland Paddy By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 – 2017 .....</i>	140
5.1.2	Luas Panen, Produksi, Dan Produktivitas Padi Ladang Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 <i>/Harvested Area, Production, And Productivity Of Dryland Paddy By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	141
5.1.3	Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Jagung Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 <i>/Harvested Area, Production, And Productivity Of Corn By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	142
5.1.4	Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Kedelai Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2017 <i>/Harvested Area, Production, And Productivity Of Soybean By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	143
5.1.5	Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Kacang Tanah Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 <i>/Harvested Area, Production, And Productivity Of Peanut By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	144
5.1.6	Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Kacang Hijau Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 <i>/Harvested Area, Production, And Productivity Of Green Bean By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	145
5.1.7	Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Ubi Kayu Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 -2017 <i>/Harvested Area, Production, And Productivity Of Cassava By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	146
5.1.8	Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Ubi Jalar Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 -2017 <i>/ Harvested Area, Production, And Productivity Of Sweet Potato By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	147

5.1.9	Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Talas Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Harvested Area, Production, And Productivity Of Talas By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	148
<b>5.2</b>	<b>HORTIKULTURA/HORTICULTURE</b>	<b>149</b>
5.2.1	Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan Dan Jenis Sayuran Di Kab. Minahasa Utara, 2015 -2017/ <i> Harvest Area Of Vegetables By Subdistrict And Kind Of Vegetables In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	149
5.2.2	Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan Dan Jenis Sayuran Di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Production Of Vegetables By Subdistrict And Kind Of Vegetables In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	152
5.2.3	Produksi Buah-Buahan Menurut Kecamatan Dan Jenis Buah Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Production Of Fruits By Subdistrict In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	155
5.2.4	Luas Panen, Produksi, Dan Produktivitas Tanaman Obat-Obatan Di Kab Minahasa Utara, 2015 - 2017/ <i> Harvest Area, Production, And Productivity Of Medicine Plants In North Minahasa, 2015 - 2017</i> ...159	159
5.2.5	Luas Panen, Produksi, Dan Produktivitas Tanaman Bunga Di Kab. Minahasa Utara, 2017 / <i>Harvest Area, Production, And Productivity Of Flower Plants In North Minahasa, 2017</i> .....160	160
<b>5.3</b>	<b>PERKEBUNAN/ESTATE CROPS</b>	<b>161</b>
5.3.1	Luas Areal Perkebunan Menurut Kecamatan Dan Jenis Tanaman Di Kab. Minahasa Utara (Hektar), 2015 - 2017 / <i>Area Of Crops By Subdistrict And Kind Of Crop In North Minahasa Regency (Hectare), 2015 - 2017</i> .....	161
5.3.2	Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan Dan Jenis Tanaman Di Kab. Minahasa Utara (Ton), 2015 - 2017 / <i>Production Of Estate Crops By Subdistrict And Kind Of Crop In North Minahasa Regency (Ton), 2015 - 2017</i> .....163	163

<b>5.4</b>	<b>PETERNAKAN/LIVESTOCK</b>	<b>165</b>
5.4.1	Populasi Ternak Menurut Kecamatan Dan Jenis Ternak Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017/ <i>Livestock Population By Subdistrict And Kind Of Livestock In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	165
5.4.2	Populasi Unggas Menurut Kecamatan Dan Jenis Unggas Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Poultry Population By Subdistrict And Kind Of Poultry In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	166
5.4.3	Produksi Pemasukan Dan Pengeluaran Daging Dan Telur Di Kab. Minahasa Utara, 2016 - 2017/ <i>Production Inflow And Outflow Meat And Egg In North Minahasa Regency, 2016 -2017</i> .....	167
<b>5.5</b>	<b>PERIKANAN/FISHERY</b>	<b>168</b>
5.5.1	Jumlah Perahu/Kapal Menurut Kecamatan Dan Jenis Kapal/Perahu Di Kab. Minahasa Utara, 2014 - 2016/ <i>Number Of Fishing Boats By Subdistrict And Type Of Boat/Ship In North Minahasa Regency, 2014 - 2016</i> .....	168
5.5.2	Banyaknya Unit Penangkap Ikan Menurut Jenisnya Di Kab. Minahasa Utara, 2016/ <i>Number Of Fisher Unit By Catching Tools Kind In North Minahasa Regency, 2016</i> .....	169
5.5.3	Produksi Perikanan Laut Menurut Jenis Ikan Di Kab. Minahasa Utara, 2014 - 2016/ <i>Fisheries Production By Kind Of Fish In North Minahasa Regency, 2014 - 2016</i> .....	170
5.5.4	Produksi Perikanan Di Kab. Minahasa Utara, 2014 - 2016/ <i>Fishery Production In North Minahasa Regency, 2014 - 2016</i> .....	172
5.5.5	Jumlah Rumah Tangga Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan Dan Subsektor Di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 dan 2015/ <i>Number Of Fish Capture Households By Subdistrict And Subsector In Minahasa Utara Regency, 2014 and 2015</i> .....	173
5.5.6	Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan Dan Subsektor Di Kabupaten Minahasa Utara (Ton), 2015 dan 2016 / <i>Production</i>	

	<i>Of Fish Capture By Subdistrict And Subsector In Minahasa Utara Regency (Ton), 2015 and 2016.....</i>	174
5.5.7	Jumlah Rumah Tangga Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan Dan Jenis Budidaya Di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 / <i>Number Of Aquaculture Households By Subdistrict And Type Of Aquaculture In Minahasa Utara Regency, 2016 .....</i>	175
<b>5.6</b>	<b>KEHUTANAN/FORESTRY</b>	<b>176</b>
5.6.1	Luas Kawasan Hutan dan Perairan di Kabupaten Minahasa Utara (Ha), 2016 - 2017/ <i>Forest and Inland Water Area in North Minahasa Regency (Ha), 2016 - 2017.....</i>	176
<b>6</b>	<b>INDUSTRI, PERTAMBANGAN, DAN ENERGI</b>	<b>177</b>
<b>6.1</b>	<b>INDUSTRI/INDUSTRY</b>	<b>183</b>
6.1.1	Jumlah Perusahaan, Tenaga Kerja, Dan Nilai Produksi Menurut Klasifikasi Industri Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number Of Establishment, Employees, And Production Value By Industrial Classification In Minahasa Utara Regency, 2017.....</i>	183
6.1.2	Nilai Investasi, Produksi, Dan Nilai Bahan Baku Industri Kecil Menengah Menurut Jenis Industri Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017/ <i>Number Of Investment, Production, And Raw Material, For Medium And Small Industry By Kind Of Industry In North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	184
<b>6.2</b>	<b>PERTAMBANGAN/MINING</b>	<b>185</b>
6.2.1	Potensi Pertambangan Di Kab. Minahasa Utara, 2015 / <i>Mining Potential In North Minahasa Regency, 2015 .....</i>	185
<b>6.3</b>	<b>ENERGI/ENERGY</b>	<b>186</b>
6.3.1	Banyaknya Pelanggan Listrik Menurut Jenis Pelanggan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 - 2017 / <i>Number Of Electric Customer By Type Of Customer In North Minahasa Regency, 2008 - 2017 .....</i>	186
6.3.2	Daya Terpasang, Produksi, Dan Distribusi Listrik Pt. Pln (Persero) Pada Cabang/Ranting Pln Di Kabupaten Minahasa Utara,	

	<i>2012–2017 /Installed Capacity, Production, And Distribution Of Electricity Of State Electricity Company At Branch Level In Minahasa Utara Regency, 2012–2017.....</i>	187
6.3.3	<i>Jumlah Pelanggan Dan Air Yang Disalurkan Menurut Pelanggan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 /Number Of Customer And Distributed Clean Water By Type Of Customers In Minahasa Utara Regency, 2017 .....</i>	188
<b>7</b>	<b>PERDAGANGAN/TRADE</b>	<b>191</b>
7.1	<i>Jumlah Perusahaan Menurut Bentuk Badan Hukum Di Kabupaten Minahasa Utara, 2013–2017 /Number Of Establishments By Type Of Business Entity In Minahasa Utara Regency, 2013–2017.....</i>	197
7.2.	<i>Jumlah Pedagang Menurut Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 /Number Of Merchants By Subdistrict In Minahasa Utara Regency, 2017 .....</i>	198
7.3	<i>Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi Dan Kecamatan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 /Number Of Cooperatives By Type Of Cooperative And Subdistrict In Minahasa Utara Regency, 2017.....</i>	199
<b>8</b>	<b>HOTEL DAN PARIWISATA/HOTEL AND TOURISM</b>	<b>205</b>
<b>8.1</b>	<b>HOTEL/HOTEL</b>	<b>210</b>
8.1.1	<i>Banyaknya Hotel, Restoran dan Karyawan di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 - 2017/ Number of Hotel, Restaurant, and Employees in North Minahasa Regency, 2008 - 2017 .....</i>	210
8.1.2	<i>Banyaknya Kamar dan Klasifikasi Hotel di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ Number of Rooms and Hotel Classification in North Minahasa Regency, 2017.....</i>	211
8.1.3	<i>Jumlah Restoran/Rumah Makan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 dan 2017/ Number of Restaurant by Subdistrict in Minahasa Utara Regency, 2016 and 2017 .....</i>	213
<b>8.2</b>	<b>PARIWISATA/TOURISM</b>	<b>214</b>

8.2.1	Jumlah Wisatawan Mancanegara dan Domestik di Kabupaten Minahasa Utara, 2011–2017 / <i>Number Of Hotel, Restaurant, And Employees In North Minahasa Regency, 2007 - 2017</i> .....	214
8.2.2	Lokasi Objek Wisata di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Location of Tourism Objects in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	215
<b>9</b>	<b>TRANSPORTASI DAN KOMUNIKASI/TRANSPORTATION AND COMMUNICATION</b>	<b>217</b>
<b>9.1</b>	<b>TRANSPORTASI/ TRANSPORTATION</b>	<b>223</b>
9.1.1	Panjang Jalan Nasional Menurut Fungsi di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 - 2017 / <i>Length of National Road by Function in North Minahasa Regency, 2008 - 2017</i> .....	223
9.1.2	Panjang, Jenis Permukaan, dan Kondisi Jalan Nasional yang Melalui Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Length, Type of Surface, and Condition of National Road Through North Minahasa Regency, 2017</i> .....	224
9.1.3	Panjang Jalan Kabupaten Menurut Jenis Permukaan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 – 2017 / <i>The Length of Regency Road by Type of Surface in North Minahasa Regency, 2016 - 2017</i> .....	226
9.1.4	Panjang Jalan Kabupaten Menurut Kondisi Jalan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2017 / <i>The Length of Regency Road by Road Condition in North Minahasa Regency, 2016 - 2017</i> .....	227
9.1.5	Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis Kendaraan di Minahasa Utara, 2017 / <i>Number of Vehicles by Type in North Minahasa, 2017</i> .....	228
9.1.6	Jumlah Kendaraan Bermotor yang Diuji Menurut Jenis Kendaraan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 – 2017/ <i>Number of Motor Vehicles Tested by Type of Vehicle in North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	229
9.1.7	PJumlah Kendaraan Bermotor yang Wajib Uji Menurut Jenis di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Number of Motor Vehicles</i>	

	<i>Compulsorily Tests by Type of Vehicles in North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	230
9.1.8	Banyaknya Terminal Darat, Pelabuhan, dan Pergudangan di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Number of Bus Stations, Ports, and Warehouses in North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	231
9.1.9	BJumlah Kunjungan Kapal, Penumpang, dan Barang Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 / <i>Number of Ship Visiting, Passengers and Cargo by Month in North Minahasa Regency, 2017 .....</i>	232
9.2	<b>KOMUNIKASI/COMMUNICATION</b>	233
9.2.1	Jumlah Media Cetak, Elektronik, dan Warung Internet di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Number of Printed Media, Electronic Media, and Internet Cafe in North Minahasa Regency, 2015 - 2017 .....</i>	233
10	<b>KEUANGAN DAERAH DAN HARGA/LOCAL FINANCE AND PRICE</b>	235
10.1	<b>KEUANGAN DAERAH/LOCAL FINANCE</b>	242
10.1.1	Realisasi Pendapatan Dan Belanja Daerah Menurut Jenisnya Di Kab. Minahasa Utara, 2017 / <i>Government Revenue And Expenditure Realization By Type In North Minahasa Regency, 2017</i>	242
10.1.2	Ketetapan Dan Tunggakan Pajak Bumi Dan Bangunan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2017/ <i>Production And Unpaid Land And Building Tax In North Minahasa Regency, 2011 - 2017....</i>	244
10.1.3	Rencana Dan Realisasi Penerimaan Pajak Bumi Dan Bangunan Di Kab. Minahasa Utara, 2011 - 2017 / <i>Target And Realization Of Land And Building Tax Revenue In North Minahasa Regency, 2011 - 2017.....</i>	245
10.1.4	Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan Dan Nasabah Kredit Di Bank Rakyat Indonesia Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Number Of Employees And Customers Of Rakyat Indonesia Bank In North Minahasa Regency, 2015 – 2017 .....</i>	246

10.1.5	Posisi Dana Dan Jumlah Kredit Yang Dikeluarkan Di Bank Rakyat Indonesia Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Outstanding Of Funds And Credits Of Rakyat Indonesia Bank In North Minahasa Regency, 2015 – 2017</i> .....	247
10.1.6	Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan Dan Nasabah Kredit Di Bank Mandiri Kab. Minahasa Utara, 2017/ <i>Number Of Employees And Customers Of Mandiri Bank In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	248
10.1.7	Posisi Dana Dan Jumlah Kredit Yang Dikeluarkan Di Bank Mandiri Kab. Minahasa Utara, 2017 / <i>Outstanding Of Funds And Credits Of Mandiri Bank In North Minahasa Regency, 2017</i> .....	249
10.1.8	Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan Dan Nasabah Kredit Per Akhir Tahun Di Bank Sulut Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Number Of Employees And Customers By The End Of Year Of Sulut Bank In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	250
10.1.9	Posisi Dana Dan Jumlah Kredit Yang Dikeluarkan Di Bank Sulut Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017/ <i>Outstanding Of Funds And Credits Of Sulut Bank In North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	251
10.1.10	Banyaknya Kud, Anggota, Simpanan, Dan Hutang Koperasi Unit Desa Di Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2017/ <i>Number Of Kud, Members, Deposits And Debts In North Minahasa Regency, 2011 - 2017</i> .....	252
10.1.11	Banyaknya Koperasi Non Kud, Anggota, Simpanan, Dan Hutang Koperasi Non Kud Di Kab. Minahasa Utara, 2012 - 2017 / <i>Number Of Non Kud, Members, Deposits And Debts In North Minahasa Regency, 2012 – 2017</i> .....	254
10.1.12	Barang Jaminan Kredit, Pelunasan, Lelang, Dan Tunggakan Kantor Cabang Pt. Pegadaian (Persero) Di Minahasa Utara, 2015 - 2017/ <i>Number Of Guaranteed Goods, Fulfillments, Auctions, And Credit Outstanding On Pawnship Office In North Minahasa Regency, 2015 - 2017.</i> .....	256

10.1.13	Indeks Harga Konsumen Menurut Bulan Di Kota Manado, 2012 – <i>Consumer Price Index By Month In Manado City, 2012 -</i> 2017.....	257
10.1.14	Perkembangan Inflasi Bulanan Di Kota Manado, 2012 - 2017/ <i>Inflate Rate By Month In Manado City, 2012 - 2017.....</i>	258
<b>10.2</b>	<b>HARGA/PRICE</b>	<b>259</b>
10.2.1	Harga Eceran Beberapa Jenis Barang Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Retail Price Of Some Types Of Goods In North Minahasa Regency, 2017.....</i>	259
<b>11</b>	<b>PENGELUARAN PENDUDUK DAN KONSUMSI MAKANAN/POPULATION EXPENDITURE AND FOOD CONSUMPTION</b>	<b>261</b>
11.1	Persentase Pengeluaran Rata-Rata Perkapita Sebulan Menurut Golongan Pengeluaran Dan Kelompok Barang Di Kabupaten Minahasa Utara (Rupiah), 2017 / <i>Percentage Of Average Expenditure Per Capita Per Month By Expenditure Class And Commodity Group In North Minahasa Regency (Rupiahs), 2017.....</i>	266
11.2	Pengeluaran Rata-Rata Per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Pengeluaran Di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017 / <i>Average Expenditure Per Capita A Month By Expenditure Class In North Minahasa Regency, 2015 - 2017.....</i>	267
11.3	Distribusi Pengeluaran Rata-Rata Perkapita Sebulan Menurut Kelompok Makanan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 <i>/Distribution On Average Expenditure Per Capita Per Month By Food Group In North Minahasa Regency, 2017.....</i>	268
11.4	Distribusi Pengeluaran Rata-Rata Perkapita Sebulan Menurut Kelompok Bukan Makanan Di Kabupaten Minahasa Utara, 2017 <i>/Distribution On Average Expenditure Per Capita Per Month By Non Food Group In North Minahasa Regency (Rupiahs), 2017.....</i>	269
<b>12</b>	<b>PENDAPATAN REGIONAL/REGIONAL INCOME</b>	<b>271</b>

12.1	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha Di Kabupaten Minahasa Utara (Juta Rupiah), 2016 – 2017 / <i>Gross Regional Domestic Product At Current Market Prices By Industry In North Minahasa Regency (Million Rupiahs), 2016 - 2017</i> .....	282
12.2	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha Di Kabupaten Minahasa Utara (Juta Rupiah), 2016 – 2017/ <i>Gross Regional Domestic Product At Current Market Prices By Industry In North Minahasa Regency (Million Rupiahs), 2016 - 2017</i> .....	285
12.3	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha Di Kabupaten Minahasa Utara (Juta Rupiah), 2016 – 2017/ <i>Growth Rate Of Gross Regional Domestic Product At Constant Market Prices By Industry In North Minahasa Regency (Million Rupiahs), 2016 - 2017</i> .....	288
12.4	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha Di Kabupaten Minahasa Utara (Persen), 2016 – 2017/ <i>Percentage Distribution Of Gross Regional Domestic Product At Current Market Prices By Industry In North Minahasa Regency (Percent), 2016 - 2017</i> .....	291
12.5	Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha Di Kabupaten Minahasa Utara (2010=100), 2016 – 2017 / <i>Implicit Price Index Of Gross Regional Domestic Product By Industry In North Minahasa Regency (2010=100), 2016 – 2017</i> .....	294
12.6	Laju Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha Di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2017 / <i>Implicit Growth Rate Of Gross Regional Domestic Product By Industry In North Minahasa Regency, 2016 -2017</i> .....	297
<b>13</b>	<b>PERBANDINGAN ANTAR KABUPATEN KOTA</b>	<b>301</b>
13.1	Perkiraan Penduduk Pertengahan Tahun Menurut Kabupaten/Kota Di Provinsi Sulawesi Utara, 2015 - 2017/ <i>The</i>	

	<i>Estimation Of Mid Year Population By Regency In North Sulawesi Province, 2015 - 2017 .....</i>	309
13.2	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Menurut Kabupaten/Kota Di Provinsi Sulawesi Utara, 2015 - 2017 / <i>Growth Rate Of Gross Regional Domestic Product Base On Constant Prices By Regency In North Sulawesi Province, 2015 - 2017 .....</i>	310
13.3	Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota Di Provinsi Sulawesi Utara, 2015 - 2017/ <i>Number Of Poor By Regency In North Sulawesi Province, 2015 - 2017 .....</i>	311
13.4	Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kab/Kota Di Provinsi Sulawesi Utara, 2015 – 2017/ <i>Human Development Index By Regency In North Sulawesi Province, 2015 - 2017 .....</i>	312
13.5	Indeks Kemahalan Konstruksi Menurut Kab/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2017/ <i>Construction Provicency Index by Regency in North Sulawesi Province, 2016 - 2017 .....</i>	313

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

halaman  
*page*

1.1	Persentase Luas Wilayah Kabupaten Minahasa Utara Berdasarkan Kecamatan, 2017/ <i>Area Percentage of North Minahasa Regency by Subdistrict, 2017</i> .....	6
1.2	Jumlah Hari Hujan dan Rata-rata Suhu Udara di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number of Rainy Days and Average of Temperature in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	6
2.1	Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number of Rural/Urban by Subdistricts in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	20
2.2	Persentase PNS Daerah Berdasarkan Pendidikan Tertinggi yang Dilamatkan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Percentage of Local Civil Servant by Educational Attainment Level in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	20
2.3	Jumlah PNS Daerah yang Bertugas di Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number of Regional Civil Servant Who Work in Subdistrict of North Minahasa Regency, 2017</i> .....	21
3.1	Piramida Penduduk Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Population Pyramid of North Minahasa Regency, 2017</i> .....	57
3.2	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number of Population by Sex and Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	57
3.3	Persentase Penduduk Bekerja dan Menganggur di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Percentage of Employment and Unemployment Population in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	58
3.4	Tingkat Pengangguran di Kabupaten Minahasa Utara, 2012-2017/ <i>Unemployment Rate in North Minahasa Regency, 2012-2017</i> .....	58

4.1 APM, APS, dan APK di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Net Enrollment Rate, Gross Enrollment Rate, and School Participation Rate in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	86
4.2 Jumlah Sekolah SD, SMP, SMA dan Sederajat di Kabupaten Minahasa Utara, 2015-2017/ <i>Number of Shool of Elementary School, Junior High School, Senior High School, and Equivalent in North Minahasa Regency, 2015-2017</i> .....	86
4.3 Persentase Peserta Keluarga Berencana (KB) Aktif di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Percentage of Active Family Planning Participants in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	87
5.1 Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Harvest Area and Production of Food Crops in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	138
5.2 Persentase Ternak Besar dan Kecil di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Percentage of Large and Small Livestocks in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	138
5.3 Produksi Perikanan Tangkap di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 - 2016/ <i>Catched Fishery Production in North Minahasa Regency, 2013 - 2016</i> ... .....	139
5.4 Persentase Luas Hutan Menurut Kondisinya di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Percentage of Forest Area by Condition in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	139
6.1 Jumlah Pelanggan PLN di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 - 2017/ <i>Number of PLN Customer in North Minahasa Regency, 2012 - 2017</i> .....	181
6.2 Daya Terpasang di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017/ <i>Installed Power in North Minahasa Regency, 2015 - 2017</i> .....	181
6.3 Distribusi Investasi Industri Kecil Menengah di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Distribution of Investment for Medium and Small Industry in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	182
6.4 Persentase Pelanggan PDAM Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Percentage of PDAM's Consumer by Kind in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	182

7.1	Percentase Perusahaan Menurut Bentuk Badan Hukum di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Percentage of Establishment by Kind of Legal Entities in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	196
8.1	Kunjungan Wisatawan Nusantara dan Mancanegara di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 - 2017/ <i>Visit of Local and Foreign Tourist in North Minahasa Regency, 2013 - 2017</i> .....	209
9.1	Panjang Jalan Nasional Menurut Fungsinya di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 - 2017/ <i>National Road Length by Function in North Minahasa Regency, 2012 - 2017</i> .....	221
9.2	Percentase Panjang Jalan Kabupaten Menurut Kondisinya di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Percentage of Regency Road Length by Condition in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	221
9.3	Banyaknya Kendaraan Bermotor Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Number of Vehicles by Type in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	222
10.1	Percentase Realisasi Penerimaan Daerah di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Percentage of Regional Revenue Realization in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	241
10.2	Perkembangan Inflasi Tahunan di Kota Manado, 2013 - 2017/ <i>Inflate Rate by Year in Manado Municipality, 2013 - 2017</i> .....	241
11.1	Pengeluaran Rata-rata per Kapita Sebulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Average Expenditure per Capita a Month in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	265
11.2	Percentase Pengeluaran per Kapita Menurut Barang Bukan Makanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017/ <i>Percentage of Expenditure per Capita by Non Food in North Minahasa Regency, 2017</i> .....	265
12.1	PDRB Kabupaten Minahasa Utara, 2013 - 2017/ <i>GRDP of North Minahasa Regency, 2013 - 2017</i> .....	281
12.2	Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Minahasa Utara, 2013 - 2017/ <i>Economic Growth of North Minahasa Regency, 2013 - 2017</i> .....	281

13.1 Persentase Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2017/ <i>Percentage of Population by Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2017</i> .....	307
13.2 Pertumbuhan Ekonomi Beberapa Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2014 - 2017/ <i>Economic Growth of Some Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2014 - 2017</i> .....	307
13.3 Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2017/ <i>Human Development Index by Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2017</i> .....	307

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

## 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 m <sup>3</sup>
hektar (ha)/ <i>hectare (ha)</i>	:	10 000 m <sup>2</sup>
kilometer (km)/ <i>kilometres (km)</i>	:	1 000 meter/ <i>meters (m)</i>
knot/ <i>knot</i>	:	1,8523 km/jam (km/hour)
kuintal/ <i>quintal</i>	:	100 kg
KWh	:	1 000 Watt hour
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.*



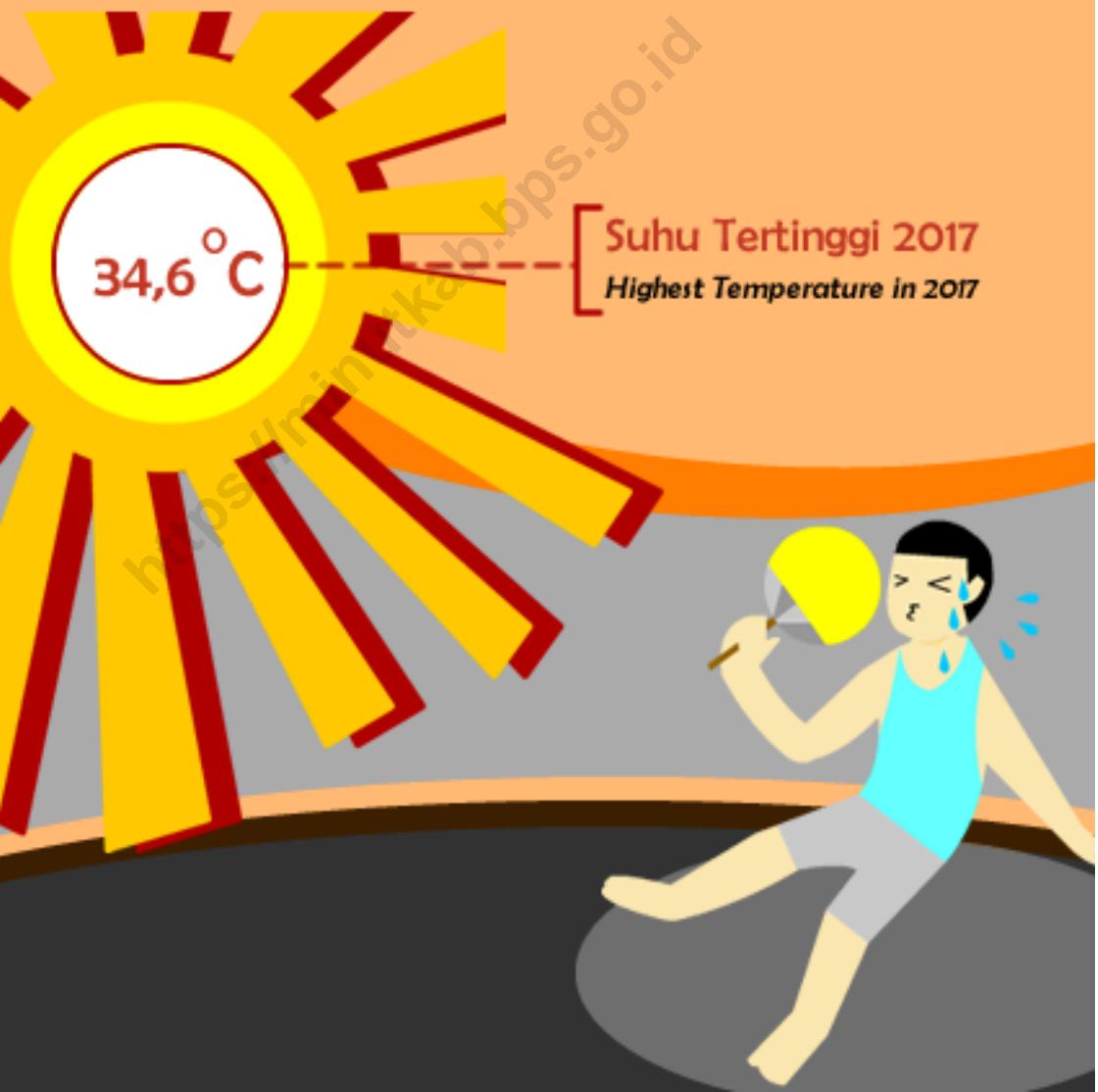
## GEOGRAFI & IKLIM

*Geography and Climate*

34,6 °C

Suhu Tertinggi 2017

Highest Temperature in 2017





**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 – Kab. 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 subdistricts. These include:*
  - *Kema Subdistrict*
  - *Kauditan Subdistrict*
  - *Airmadidi Subdistrict*
  - *Kalawat Subdistrict*
  - *Dimembe Subdistrict*
  - *Talawaan Subdistrict*
  - *Wori Subdistrict*
  - *Likupang Barat Subdistrict*
  - *Likupang Timur Subdistrict*
  - *Likupang Selatan Subdistrict*

<b>ULASAN</b>	<b>DESCRIPTION</b>
<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 2017, 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 2017, Minahasa utara is divided into eleven subdistricts, the land area of each subdistrict : 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 Subdistrict Capital each:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Kema: 19,0 kms</i></li><li>2. <i>Kauditan: 10,0 kms</i></li><li>3. <i>Airmadidi: 4,0 kms</i></li><li>4. <i>Kalawat: 5,0 kms</i></li><li>5. <i>Dimembe : 10,0 kms</i></li><li>6. <i>Talawaan: 12,0 kms</i></li><li>7. <i>Wori: 30,0 kms</i></li></ol>

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

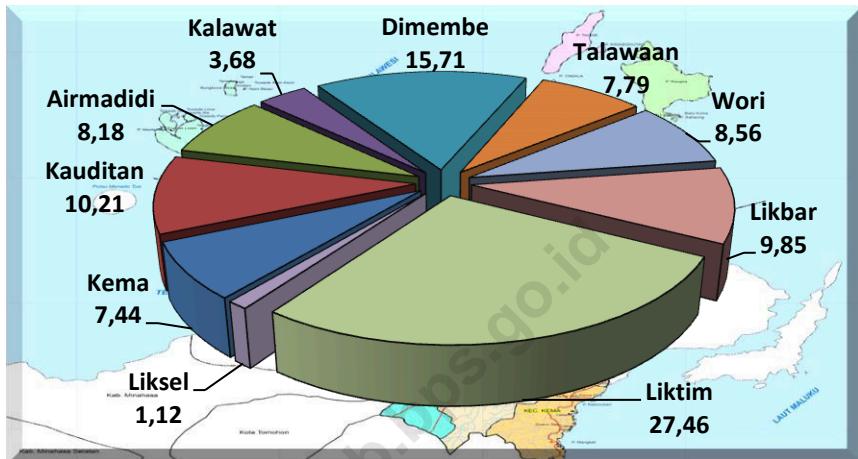
Wilayah Kabupaten Minahasa utara bagian utara berbatasan dengan Kabupaten Kepulauan Sitaro, Laut Sulawesi dan Laut Maluku, bagian timur berbatasan dengan Kota Bitung, bagian selatan berbatasan dengan Kabupaten Minahasa, dan bagian barat berbatasan dengan Kota Manado.

- 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.*

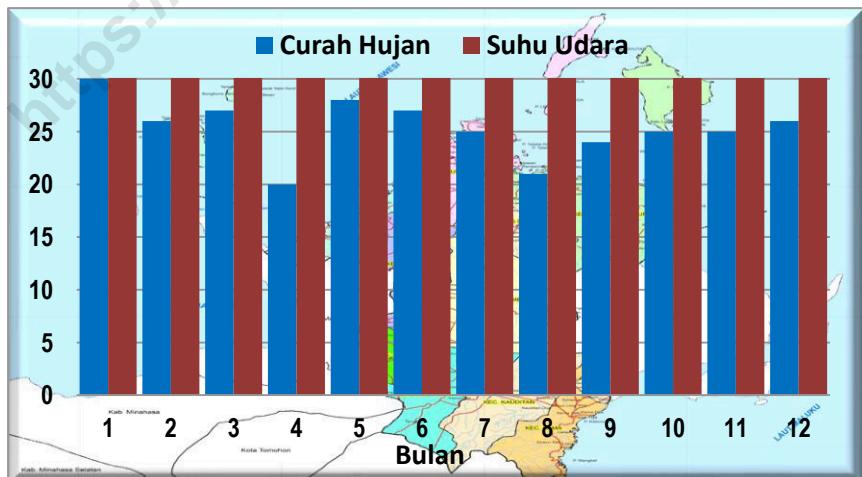
Gambar 1.1. Persentase Luas Wilayah Kabupaten Minahasa Utara Berdasarkan Kecamatan, 2017

Figure 1.1 Area Percentage of North Minahasa Regency by Subdistrict, 2017



Gambar 1.2. Jumlah Hari Hujan dan Rata-rata Suhu Udara di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 1.2. Number of Rainy Days and Average of Temperature in North Minahasa Regency, 2017



## 1.1 GEOGRAFI / GEOGRAPHY

**Tabel 1.1.1 Letak Geografis Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
*Geographical Location of North Minahasa Regency, 2017*

---

### A. Posisi / Position

1°18'30" - 1°53'00" Lintang Utara / North Latitude  
124°44'00" - 125°11'00" Bujur Timur / East Longitude

### B. Batas Wilayah / Boundaries

Utara / North : Kab. Kep.Sitaro, Laut Sulawesi, dan  
Laut Maluku  
Selatan / South : Kab. Minahasa  
Timur / East : Kota Bitung  
Barat / West : Kota Manado

C. Jarak ibukota Kabupaten ke ibukota propinsi : 35 km  
*Distance between Capital of Regency and Province*

---

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

**Tabel : 1.1.2**

**Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2017**  
**Total Area by Subdistrict in North Minahasa Regency,  
2017**

Kecamatan / Subdistrict	Luas / Total Area (Km <sup>2</sup> )	Percentase / Percentage
(1)	(2)	(3)
1. Kema	78.76	7.44
2. Kauditan	108.20	10.21
3. Airmadidi	86.66	8.18
4. Kalawat	39.03	3.68
5. Dimembe	166.43	15.71
6. Talawaan	82.51	7.79
7. Wori	90.70	8.56
8. Likupang Barat	104.29	9.85
9. Likupang Timur	290.84	27.46
10. Likupang Selatan	11.82	1.12
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 059.24</b>	<b>100.00</b>

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Minahasa Utara  
Source : National Land Board of North Minahasa Regency

**Tabel** : 1.1.3  
**Table**

**Tinggi Wilayah di Atas Permukaan Laut (DPL) Menurut Kecamatan di Kab. Minahasa Utara, 2017**  
**Height Above Mean Sea Level (AMSL) by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Ibukota Kecamatan Capital of Subdistrict	Tinggi / Height (meter)
(1)	(2)	(3)
1. Kema	Kema Satu	2
2. Kauditan	Kauditan Satu	400
3. Airmadidi	Airmadidi Atas	150
4. Kalawat	Kolongan	500
5. Dimembe	Dimembe	300
6. Talawaan	Talawaan	500
7. Wori	Wori	1
8. Likupang Barat	Serey	8
9. Likupang Timur	Likupang Satu	7
10. Likupang Selatan	Kokoleh Satu	15

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

Tabel : 1.1.4  
Table

Jarak dari Ibukota Kecamatan ke Ibukota Kabupaten di  
Kabupaten Minahasa Utara (Km), 2017  
*Distance Between Subdistrict Capital and Regency  
Capital In North Minahasa Regency (Km), 2017*

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Ibukota Kecamatan <i>Capital of Subdistrict</i>	Jarak ke ibukota Kabupaten <i>Distance to Regency Capital</i>
(1)	(2)	(3)
1. Kema	Kema Satu	19.00
2. Kauditan	Kauditan Satu	10.00
3. Airmadidi	Airmadidi Atas	4.00
4. Kalawat	Kolongan	5.00
5. Dimembe	Dimembe	10.00
6. Talawaan	Talawaan	12.00
7. Wori	Wori	30.00
8. Likupang Barat	Serey	48.10
9. Likupang Timur	Likupang Satu	30.30
10. Likupang Selatan	Kokoleh Satu	25.00

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 1.1.5  
**Table**

**Tingkat Kemiringan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**The Level of Slope by District in North Minahasa Regency, 2017**

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 North Minahasa 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** : 1.2.1  
**Table**

**Rata-rata Suhu dan Kelembaban Udara Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Average Temperature and Humidity by Month in North Minahasa Regency, 2017**

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)
Januari <i>January</i>	30.8	21.4	33.2	93	77	86
Februari <i>Feburary</i>	30.2	21.4	32.0	97	83	89
Maret <i>March</i>	30.9	22.7	32.4	96	84	89
April <i>April</i>	31.8	23.0	34.2	93	78	86
Mei <i>May</i>	32.4	23.0	33.7	97	79	89
Juni <i>June</i>	31.5	22.4	33.6	96	72	89
Juli <i>July</i>	31.9	22.2	34.0	96	73	85
Agustus <i>August</i>	32.5	22.3	34.2	95	70	80
September <i>September</i>	32.2	22.3	34.0	95	70	83
Oktober <i>October</i>	32.5	22.6	34.6	95	64	85
November <i>November</i>	31.3	22.5	33.0	95	80	88
Desember <i>December</i>	32	22.6	34.2	95	79	86

Sumber : Stasiun Klimatologi Kayuwatu Manado

Source : Kayuwatu Climatology Station of Manado

**Tabel** : 1.2.2  
**Table**

**Rata-rata Tekanan Udara, Kecepatan Angin, dan Penyinaran Matahari Setiap Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Average of Air Pressure, Wind Speed, and Duration of Sunshine Every Month in North Minahasa Regency, 2017**

Bulan Month	Tekanan Udara <i>Atmospheric Pressure</i> ( mb)	Kecepatan Angin <i>Wind Velocity</i> (knot)	Penyinaran Matahari <i>Duration of Sunshine</i> (%)
(1)	(2)	(3)	
Januari <i>January</i>	1 012.6	2.2	37
Februari <i>February</i>	1 011.5	3.1	38
Maret <i>March</i>	1 011.4	3.1	51
April <i>April</i>	1 011.6	2.7	69
Mei <i>May</i>	1 010.7	2.0	48
Juni <i>June</i>	1 011.4	2.0	41
Juli <i>July</i>	1 011.3	1.7	49
Agustus <i>August</i>	1 010.8	3.7	65
September <i>September</i>	1 011.5	3.7	44
Okttober <i>October</i>	1 010.4	2.6	51
November <i>November</i>	1 009.3	3.4	49
Desember <i>December</i>	1 009.9	3.0	66

Sumber : Stasiun Klimatologi Kayuwatu Manado  
Source : Kayuwatu Climatology Station of Manado

Tabel : 1.2.3  
Table

Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2017  
*Amount of Precipitation and Number of Rainy Days by  
Month in North Minahasa Regency, 2017*

Bulan Month	Curah Hujan (mm <sup>3</sup> ) Precipitation	Hari Hujan Rainy Days
(1)	(2)	(3)
Januari <i>January</i>	681	30
Februari <i>February</i>	425	26
Maret <i>March</i>	501	27
April <i>April</i>	113	20
Mei <i>May</i>	270	28
Juni <i>June</i>	459	27
Juli <i>July</i>	294	25
Agustus <i>August</i>	166	21
September <i>September</i>	390	24
Okttober <i>October</i>	249	25
November <i>November</i>	396	25
Desember <i>December</i>	345	26

Sumber : Stasiun Klimatologi Kayuwatu Manado  
Source : Kayuwatu Climatology Station of Manado

# BAB

## Chapter

2

### PEMERINTAHAN

Government

336

Keputusan

Decision

KEPUTUSAN

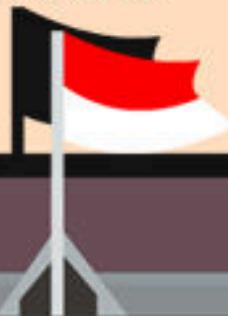
Menghasilkan

Resulted

73 %

Anggota DPRD Adalah Laki-laki

of Parliament Member are Men



DEWAN PERWAKILAN RAKYAT  
DAERAH  
KABUPATEN MINAHASA UTARA



## PENJELASAN TEKNIS

## TECHNICAL NOTES

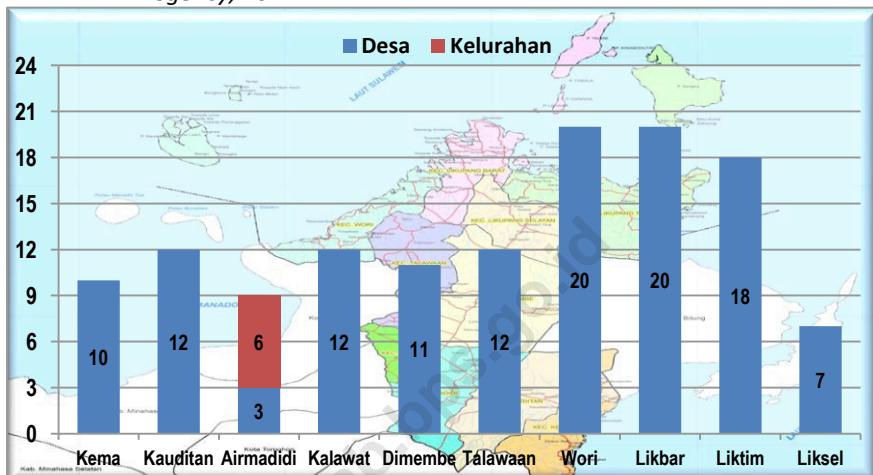
1. **Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD)** dipilih melalui pemilihan umum (pemilu) dan dilantik dalam masa jabatan lima tahun.
2. **PNS** atau Pegawai Negeri Sipil menurut UU No.43 tahun 1999 adalah setiap warga Negara Republik Indonesia yang telah memenuhi syarat yang ditentukan, diangkat 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	<b>DESCRIPTION</b>
Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2017 memiliki 10 Kecamatan yang terdiri dari 131 desa, dengan ibukotanya terletak di Kecamatan Airmadidi.	<i>Minahasa Utara Regency has 10 Subdistrict which consist of 131 villages in 2017, the regency capital located in Airmadidi Subdistrict.</i>
Jumlah wakil rakyat yang duduk pada lembaga legislatif, yaitu Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) sebanyak 30 orang, dengan 22 orang laki-laki dan 8 orang perempuan.	<i>The number of legislative member in the House of Representative (DPRD) is 30 people, which consists of 22 male and 8 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 pada bulan April 2018 Jumlah PNS di Kabupaten Minahasa Utara sejumlah 3.287 orang, lebih dari setengah nya berjenis kelamin perempuan dan sebesar 60,5 persen merupakan lulusan Sarjana.	<i>Until April 2017, the number of civil servant in Minahasa Utara Regency is 3.287 people, more than half are female and about 60,5 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 Subdistrict.</i>

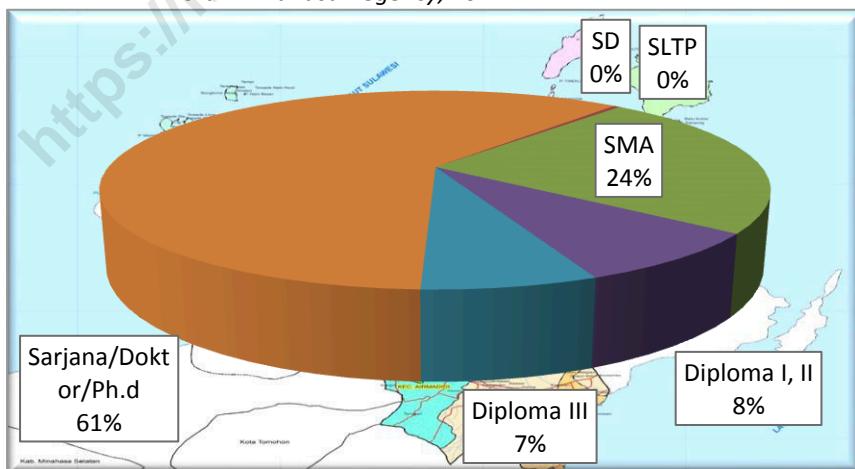
Gambar 2.1. Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 2.1. Number of Rural/Urban by Subdistricts in North Minahasa Regency, 2017



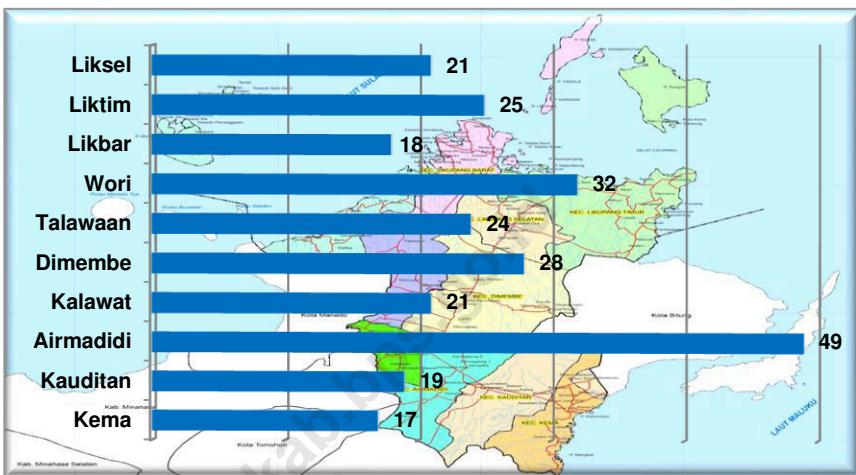
Gambar 2.2. Persentase PNS Daerah Berdasarkan Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 2.2. Percentage of Local Civil Servant by Educational Attainment Level in North Minahasa Regency, 2017



Gambar 2.3. Jumlah PNS Daerah yang Bertugas di Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 2.3. Number of Regional Civil Servant Who Work in Subdistrict of North Minahasa Regency, 2017



**2.1 WILAYAH ADMINISTRATIF / ADMINISTRATIVE AREA**

**Tabel : 2.1.1** **Banyaknya Desa/Kelurahan dan Satuan Lingkungan Setempat Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Table : 2.1.1** **Number of Rural / Urban and Local Environment Unit by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Desa <i>Village</i>	Kelurahan <i>Urban</i>	Satuan Lingkungan Setempat (SLS) <i>Unit of Local Environmental</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	10	-	73
2. Kauditan	12	-	135
3. Airmadidi	3	6	81
4. Kalawat	12	-	100
5. Dimembe	11	-	83
6. Talawaan	12	-	80
7. Wori	20	-	129
8. Likupang Barat	20	-	90
9. Likupang Timur	18	-	83
10. Likupang Selatan	7	-	32
<b>2016</b>	<b>125</b>	<b>6</b>	<b>886</b>

Sumber : Dinas Sosial Serta Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kab. Minahasa Utara

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

**Tabel** : 2.1.2  
**Table**

**Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Kecamatan dan Klasifikasi Desa/Kelurahan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Rural/Urban by Subdistrict and Classification of Rural/Urban in North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Swadaya Self Help	Swakarya Self Work	Swasembada Self Supporting	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	10	-	-	10
2. Kauditan	12	-	-	12
3. Airmadidi	3	-	-	3
4. Kalawat	12	-	-	12
5. Dimembe	11	-	-	11
6. Talawaan	12	-	-	12
7. Wori	19	-	1	20
8. Likupang Barat	20	-	-	20
9. Likupang Timur	18	-	-	18
10. Likupang Selatan	7	-	-	7
<b>Jumlah / Total</b>	<b>124</b>	-	<b>1</b>	<b>125</b>

Sumber : Dinas Sosial Serta Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kab. 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, 2014 – 2017**

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

***Number of Land Certificates Issued by Type of Land Rights in North Minahasa Regency, 2014 – 2017***

Hak Atas Tanah / <i>Land Rights</i>	Tahun / Year			
	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Hak Milik	2 863	2 231	2 548	3 667
Hak Guna Bangunan	649	1 174	2 055	1 969
Hak Guna Usaha	-	-	-	-
Hak Pakai	2	9	9	68
<b>Jumlah / Total</b>	<b>3 514</b>	<b>3 414</b>	<b>4 612</b>	<b>5 704</b>

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Minahasa Utara

Source : National Land Affairs Agency of North Minahasa Regency

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

**Tabel : 2.2.1** **Jumlah Anggota DPRD Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kab. Minahasa Utara, 2017**  
**Table : 2.2.1** **Number of Members of The Regional House of Representatives by Political Parties and Sex in North Minahasa Regency, 2017**

Partai Politik <i>Political Party</i>	Anggota / Members			% (5)
	LK <i>Male</i>	PR <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Partai Demokrasi Indonesia Perjuangan	6	1	7	23.33
Partai Golongan Karya	3	1	4	13.33
Partai Demokrat	3	1	4	13.33
Partai Gerakan Indonesia Raya	2	3	5	16.67
Partai Hati Nurani Rakyat	3	1	4	13.33
Partai Kebangkitan Bangsa	1	-	1	3.33
Partai Keadilan dan Persatuan Indonesia	2	1	3	10.00
Partai Persatuan Pembangunan	1	-	1	3.33
Partai Nasional Demokrat	1	-	1	3.33
<b>Jumlah / Total</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>100</b>

Sumber : DPRD Kabupaten Minahasa Utara

Source : Parliament of North Minahasa Regency

Tabel : 2.2.2  
Table

**Banyaknya Keputusan Anggota DPRD Menurut Jenis Keputusan di Kab. Minahasa Utara, 2013-2017**  
**Number of Members of Parliament Decision by Type of Decision in North Minahasa Regency, 2013 - 2017**

Jenis Keputusan <i>Type of Decision</i>	Tahun / Year				
	2013 (1)	2014 (2)	2015 (3)	2016 (4)	2017 (5)
Peraturan Daerah	8	5	5	6	7
Peraturan DPRD	-	1	-	-	1
Keputusan DPRD	22	30	31	25	29
Keputusan Pimpinan DPRD	8	7	9	5	8
Rapat-rapat	212	185	26	166	291
Lainnya	-	-	-	-	-
<b>Jumlah / Total</b>	<b>260</b>	<b>228</b>	<b>71</b>	<b>202</b>	<b>336</b>

Sumber : DPRD Kabupaten Minahasa Utara

Source : Parliament of North Minahasa Regency

**Rekapitulasi Daftar Pemilih Tetap Pemilihan Umum Anggota  
DPR, DPD, DPRD Provinsi dan DPRD di Kabupaten Minahasa  
Utara Tahun, 2014**

**Tabel** : 2.2.3  
*Table*

**Recapitulation of Permanent Voter List for General Election  
of Senate in North Minahasa Regency, 2014**

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Anggota / Members			Jumlah TPS
	LK <i>Male</i>	PR <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kema	5 709	5 503	11 212	32
Kauditan	9 639	9 506	19 145	47
Airmadidi	10 457	10 159	20 616	53
Kalawat	10 578	10 672	21 250	52
Dimembe	9 446	9 391	18 837	46
Talawaan	6 970	6 756	13 726	36
Wori	7 413	7 090	14 503	41
Likupang Barat	6 787	6 456	13 243	39
Likupang Timur	6 634	6 405	13 039	40
Likupang Selatan	2 109	2 035	4 144	14
<b>Jumlah / Total</b>	<b>75 742</b>	<b>73 973</b>	<b>149 715</b>	<b>400</b>

Sumber : Komisi Pemilihan Umum Kab. Minahasa Utara

Source : General Election Committee of North Minahasa Regency

**Rekapitulasi Daftar Pemilih Sementara Hasil Pemutakhiran  
Pemilihan Presiden dan Wakil Presiden di Kabupaten  
Minahasa Utara Tahun, 2014**

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

**Recapitulation of Temporary Voter List for President and Vice  
President Election in North Minahasa Regency, 2014**

Kecamatan <i>Subdistrict</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	5 809	5 597	11 406	32
Kauditan	9 868	9 751	19 619	47
Airmadidi	10 652	10 369	21 021	53
Kalawat	10 769	10 864	21 633	52
Dimembe	9 589	9 543	19 132	46
Talawaan	7 111	6 892	14 003	36
Wori	7 526	7 205	14 731	41
Likupang Barat	6 867	6 517	13 384	39
Likupang Timur	6 798	6 544	13 342	40
Likupang Selatan	2 168	2 078	4 246	14
<b>Jumlah / Total</b>	<b>77 157</b>	<b>75 360</b>	<b>152 517</b>	<b>400</b>

Sumber : Komisi Pemilihan Umum Kab. Minahasa Utara

Source : General Election Committee of North Minahasa Regency

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

**Tabel : 2.2.5**

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

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	<i>Anggota / Members</i>			Jumlah <i>Total</i>	TPS
	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 Kab. Minahasa Utara

Source : General Election Committee of North Minahasa Regency

### 2.3 PEGAWAI NEGERI SIPIL / CIVIL SERVANTS

**Tabel** : 2.3.1  
**Table**

Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017  
*Number of Civil Servants by Educational Attainment and Sex in North Minahasa Regency, 2017*

Tingkat Pendidikan / <i>Educational Attainment</i>	Jenis Kelamin / Sex		Jumlah <i>Total</i>
	Laki – Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
(1)			
Sampai dengan SD / Up to Primary School	1	0	1
SLTP Sederajat / General/Vocational Junior High School	7	4	11
SMA Sederajat / General/Vocational Senior High School	302	485	787
Diploma I, II / Diploma I, II	58	215	273
Diploma III / Sarjana Muda / Diploma III/Bachelor	37	188	225
Tingkat Sarjana/Doktor/Ph.d / University Graduates	663	1 327	1 990
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 068</b>	<b>2 219</b>	<b>3 287</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

**Tabel** : 2.3.2  
**Table**

**Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Daerah Menurut Jabatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2017**  
**Number of Local Civil Servants by Type of Employment in North Minahasa Regency, 2014 - 2017**

Jenis Kepegawaian <i>Type Of Employment</i>	Banyaknya PNS Daerah <i>Number of Local Civil Servants</i>
(1)	(2)
Pelaksanaan Staf / Staff	577
Jabatan Fungsional / Functional	2 109
Jabatan Struktural / Structural :	
1. Eselon V	0
2. Eselon IVB	32
2. Eselon IVA	386
3. Eselon IIIB	102
4. Eselon IIIA	52
5. Eselon IIB	28
6. Eselon IIA	1
Data Jabatan Tidak Tersedia	-
<b>2017</b>	<b>3 287</b>
<b>2016</b>	<b>3 459</b>
<b>2015</b>	<b>3 713</b>
<b>2014</b>	<b>4 342</b>

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

Tabel : 2.3.3  
Table

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Golongan Kepangkatan dan Jenis Kelamin di Kab. Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Civil Servants by Hierarchy and Sex in North Minahasa Regency, 2017**

Golongan Kepangkatan <i>Hierarchy</i>	Jenis Kelamin / Sex		Jumlah Total
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
I/A (JURU MUDA)	0	0	0
I/B (JURU MUDA TK I)	0	0	0
I/C (JURU)	1	1	2
I/D (JURU TK I)	3	0	3
<b>Golongan I / Range I</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
II/A (PENGATUR MUDA)	58	64	122
II/B (PENGATUR MUDA TK I)	92	116	208
II/C (PENGATUR)	53	81	134
II/D (PENGATUR TK I)	30	112	142
<b>Golongan II / Range II</b>	<b>233</b>	<b>373</b>	<b>606</b>
III/A (PENATA MUDA)	94	238	332
III/B (PENATA MUDA TK I)	149	346	495
III/C (PENATA)	178	406	584
III/D (PENATA TK I)	196	379	575
<b>Golongan III / Range III</b>	<b>617</b>	<b>1 369</b>	<b>1 986</b>
IV/A (PEMBINA MUDA)	111	270	381
IV/B (PEMBINA MUDA TK I)	87	199	286
IV/C (PEMBINA)	15	7	22
IV/D (PEMBINA TK I)	1	0	1
<b>Golongan IV / Range IV</b>	<b>214</b>	<b>476</b>	<b>690</b>
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 068</b>	<b>2 219</b>	<b>3 287</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

**Tabel** : 2.3.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in Minahasa Utara Regency, 2017**

	<b>Dinas/Instansi Pemerintahan Institution/Office</b>	<b>Jenis Kelamin/Sex</b>		
		<b>Laki-Laki Male</b>	<b>Perempuan Female</b>	<b>Jumlah Total</b>
	(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	8	9
10	BAGIAN HUKUM	2	3	5
11	BAGIAN PEREKONOMIAN DAN SUMBER DAYA ALAM	3	5	8
12	BAGIAN ADMINISTRASI PEMBANGUNAN	3	4	7

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

Tabel  
Table : 2.3.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah  
dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in  
Minahasa Utara Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

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)	
13 BAGIAN PENGADAAN BARANG DAN JASA	6	0	6	
14 BAGIAN ORGANISASI	3	4	7	
15 BAGIAN UMUM	13	7	20	
16 BAGIAN TATA USAHA PIMPINAN	8	4	12	
17 BAGIAN HUMAS DAN PROTOKOL	10	2	12	
18 INSPEKTORAT	17	19	36	
19 SEKERTARIAT DEWAN	19	10	29	
20 BADAN KEPEGAWAIAN SERTA DIKLAT	19	16	35	
21 BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK	10	16	26	
22 BADAN KEUANGAN	29	34	63	
23 BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH	8	10	18	
24 BAPPELITBANG	14	15	29	

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

**Tabel : 2.3.4**

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in Minahasa Utara Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

	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)	
25	DINAS KEARSIPAN	8	11	19
26	DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN	15	6	21
27	DINAS KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA	12	8	20
28	DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL	8	19	27
29	DINAS KESEHATAN	12	43	55
30	DINAS KOMINFO SERTA PERSANDIAN	16	11	27
31	DINAS LINGKUNGAN HIDUP	10	9	19
32	DINAS PANGAN	7	11	18
33	DINAS PARIWISATA	14	13	27
34	DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG	22	10	32
35	DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK	6	21	27
36	DINAS PENANAMAN MODAL DAN PTSP	15	10	25

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

Tabel  
Table : 2.3.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah  
dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in  
Minahasa Utara Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

	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)	
37	DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KB	15	25	40
38	DINAS PERDAGANGAN	8	9	17
39	DINAS PERHUBUNGAN	23	5	28
40	DINAS PERINDUSTRIAN	6	9	15
41	DINAS PERTANIAN	46	44	90
42	DINAS PERUMAHAN DAN KAWASAN PEMUKIMAN	9	8	17
43	DINAS SOSIAL SERTA PEMERDAYAAN MASYARAKAT	14	13	27
44	DINAS TENAGA KERJA	11	13	24
45	SATUAN POLISI PAMONG PRAJA DAN DAMKAR	35	8	43
46	DINAS PENDIDIKAN	33	62	95
47	RSUD MARIA WALANDA MARAMIS	15	47	62
48	PUSKESMAS KEMA	2	30	32

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

**Tabel** : 2.3.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in Minahasa Utara Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	(1)	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
49 PUSKESMAS KAUDITAN	(2)	5	33	38
50 PUSKESMAS AIRMADIDI	(2)	6	41	47
51 PUSKESMAS KALAWAT (KOLONGAN)	(2)	3	45	48
52 PUSKESMAS DIMEMBE (TATELU)	(2)	7	41	48
53 PUSKESMAS TALAWAAN	(2)	1	34	35
54 PUSKESMAS LIKUPANG SELATAN (BATU)	(2)	4	29	33
55 PUSKESMAS LIKUPANG TIMUR	(2)	10	32	42
56 PUSKESMAS LIKUPANG BARAT (MUBUNE)	(2)	4	20	24
57 PUSKESMAS WORI	(2)	5	42	47
58 PUSKESMAS TINONGKO	(2)	4	4	8

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

Tabel  
Table : 2.3.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah  
dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in  
Minahasa Utara Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

	<b>Dinas/Instansi Pemerintahan Institution/Office</b>	<b>Jenis Kelamin/Sex</b>		
		<b>Laki- Laki <i>Male</i></b>	<b>Perempuan Female</b>	<b>Jumlah Total</b>
	(1)	(2)	(3)	(4)
59	GURU KECAMATAN KEMA	18	92	110
60	GURU KECAMATAN KAUDITAN	20	129	149
61	GURU KECAMATAN AIRMADIDI	33	182	215
62	GURU KECAMATAN KALAWAT (KOLONGAN)	28	140	168
63	GURU KECAMATAN DIMEMBE (TATELU)	34	157	191
64	GURU KECAMATAN TALAWAAN	26	104	130
65	GURU KECAMATAN LIKUPANG SELATAN (BATU)	23	46	69
66	GURU KECAMATAN LIKUPANG TIMUR	42	114	156
67	GURU KECAMATAN LIKUPANG BARAT (MUBUNE)	62	115	177
68	GURU KECAMATAN WORI	53	102	155

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

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

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in Minahasa Utara Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

	<b>Dinas/Instansi Pemerintahan</b> <i>Institution/Office</i>	<b>Jenis Kelamin/Sex</b>		
		<b>Laki-Laki</b> <i>Male</i>	<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	<b>Jumlah</b> <i>Total</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)
69	KECAMATAN KEMA	10	7	17
70	KECAMATAN KAUDITAN	10	9	19
71	KECAMATAN AIRMADIDI	19	30	49
72	KECAMATAN KALAWAT	9	12	21
73	KECAMATAN DIMEMBE	12	16	28
74	KECAMATAN TALAWAAN	17	7	24
75	KECAMATAN LIKUPANG SELATAN	14	7	21
76	KECAMATAN LIKUPANG TIMUR	14	11	25
77	KECAMATAN LIKUPANG BARAT	15	3	18
78	KECAMATAN WORI	20	12	32

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

**Tabel  
Table : 2.3.5**

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Daerah di Kecamatan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2017**  
**Number of Regional Civil Servants in Subdistrict in  
North Minahasa Regency, 2014 - 2017**

No (1)	Kecamatan / Subdistrict (2)	Tahun / Year			
		2014 (3)	2015 (4)	2016 (5)	2017 (6)
1	Kema	33	26	25	17
2	Kauditan	32	26	25	19
3	Airmadidi	40	34	50	49
4	Kalawat	35	30	24	21
5	Dimembe	42	36	36	28
6	Talawaan	27	32	25	24
7	Wori	45	32	34	32
8	Lik Barat	22	28	22	18
9	Lik Timur	37	32	27	25
10	Lik Selatan	29	23	23	21
<b>Jumlah / Total</b>		<b>342</b>	<b>299</b>	<b>291</b>	<b>254</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

**Tabel** : 2.3.6  
**Table**

Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Daerah Kecamatan Menurut Kecamatan, Jenis Kelamin, dan Agama di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

*Number of Local Civil Servants by Subdistrict, Sex, and Religion in North Minahasa Regency, 2017*

Kecamatan Subdistrict	Jenis Kelamin Sex			Agama Religion	
	LK Male	PR Female	Islam Islam	Protestan Protestant	Katolik Catholic
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kema	10	7		12	5
2. Kauditan	10	9	2	16	1
3. Airmadidi	19	30		43	6
4. Kalawat	9	12	1	18	2
5. Dimembe	12	16		22	6
6. Talawaan	17	7		18	6
7. Wori	20	12	6	25	1
8. Lik Barat	15	3		16	2
9. Lik Timur	14	11	4	20	1
10. Lik Selatan	14	7		17	4
<b>Jumlah</b>	<b>140</b>	<b>114</b>	<b>13</b>	<b>207</b>	<b>34</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

**Tabel** : 2.3.7

**Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Daerah Kecamatan Menurut Kecamatan dan Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Local Civil Servants by Subdistrict and Education in North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Pendidikan / Education				
	SD-SLTP	SLTA	Diploma	Sarjana S1	Sarjana S2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kema	0	11	1	5	0
2. Kauditan	0	14	0	4	1
3. Airmadidi	2	25	4	16	2
4. Kalawat	0	15	0	5	1
5. Dimembe	1	20	0	6	1
6. Talawaan	0	15	0	7	2
7. Wori	0	10	1	10	0
8. Lik Barat	0	14	0	11	0
9. Lik Timur	1	10	2	5	0
10. Lik Selatan	1	21	0	10	0
<b>Jumlah / Total</b>	<b>5</b>	<b>155</b>	<b>8</b>	<b>79</b>	<b>7</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah dan Diklat Kab. Minahasa Utara

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

**Tabel** : 2.3.8  
**Table**

**Banyaknya Pegawai Negeri Sipil Pusat Menurut Instansi dan Golongan di Kab. Minahasa Utara, 2017**  
*Number of Central Civil Servants by Institution and Rank in North Minahasa Regency, 2017*

Institusi dan Kode Satker <i>Institution and Office Code</i>	Golongan / Degree				Jlh <i>Total</i>
	I (2)	II (3)	III (4)	IV (5)	
(1)					
1. Pengadilan Negeri Airmadidi (670210)	0	1	36	2	39
2. Kejaksaan Negeri Airmadidi (667992)	0	6	21	1	28
3. Unit Penyelenggara Pelabuhan Likupang (559328)	0	5	5	0	10
4. Kantor Kementerian Agama Minut (445325)	0	0	9	1	10
5. Kantor Kementerian Agama Minut (445326)	0	0	10	2	12
6. Kantor Kementerian Agama Minut (445327)	0	2	11	3	16
7. Kantor Kementerian Agama Minut (445328)	0	0	9	9	18
8. Kantor Kementerian Agama Minut (445329)	0	0	5	4	9
9. Kantor Kementerian Agama Minut (445330)	0	0	2	0	2
10. Balai Budidaya Air Tawar Tatelu (538911)	0	15	47	2	64
11. Badan Pusat Statistik Minut (668685)	0	2	20	1	23
12. Kantor Pertanahan Minut (669102)	1	7	22	1	31
13. KPU Minahasa Utara (659005)	0	1	4	0	5
<b>Jumlah</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>201</b>	<b>26</b>	<b>267</b>

Sumber: KPPN Bitung

Source: KPPN Bitung

**Tabel : 2.3.9**

**Banyaknya Anggota Polres dan Pegawai Negeri Sipil di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Police Member and Civil Servants in North  
Minahasa Regency, 2017**

Unit <i>Unit</i>	POLRI <i>POLICE</i>	PNS <i>Civil Servant</i>
(1)	(2)	(3)
<b>Mapolres Airmadidi</b>	250	7
<b>Polsek :</b>		
1. Airmadidi	31	1
2. Kauditan	28	-
3. Kema	26	1
4. Dimembe	31	1
5. Likupang	31	-
<b>Jumlah / Total</b>	<b>397</b>	<b>10</b>

Sumber : POLRES Airmadidi

Source : Resort Police of Airmadidi

**Tabel** : 2.3.10  
*Table*

**Jumlah Keanggotaan Pertahanan Sipil di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
***Number of Civil Defense Members in North Minahasa Regency, 2017***

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Jumlah Linmas <i>Number of Linmas</i>		Total
	Laki-laki <i>(2)</i>	Perempuan <i>(3)</i>	
(1)			
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>2017</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 North Minahasa Regency

Tabel : 2.3.11

Jumlah Organisasi Menurut Jenisnya di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2014 - 2017  
*Number of Organization by Type in North Minahasa  
Regency, 2014 - 2017*

Jenis Type	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Keagamaan	1	1	1	1
2. Profesional	-	1	1	-
3. Kepemudaan	-	-	-	-
4. Sosial Masyarakat	5	7	12	4
5. Lingkungan Hidup	-	-	1	-

Sumber : Badan Kesbang dan Politik Kabupaten Minahasa Utara

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

### KEPENDUDUKAN & KETENAGAKERJAAN

*Population & Employment*



Laju Pertumbuhan Penduduk 2016-2017

*Population Growth Rate 2016-2017*

**0,75%**

**9,48%**

Tingkat Pengangguran  
Tertua 2017

*Open Unemployment Rate  
2017*





PENJELASAN TEKNIS

TECHNICAL NOTES

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,
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*

awak kapal berbendera Indonesia, 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.

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.
  3. **Laju pertumbuhan penduduk** adalah angka yang menunjukkan persentase pertambahan penduduk
- displaced persons. Those who had 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. **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. **The growth rate of population** is the number that show percentage of population growth within a

- dalam jangka waktu tertentu. *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
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

sementara tidak bekerja, dan pengangguran.

*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).

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. **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).

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. **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.

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. **Status pekerjaan** adalah kedudukan seseorang dalam unit usaha/kegiatan dalam melakukan pekerjaan.

13. **Employment status** is the status of a person at his place of work or establishment where he was employed.

14. **Berusaha sendiri tanpa dibantu orang lain** adalah bekerja atau berusaha dengan menanggung risiko secara ekonomis, yaitu 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
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 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

buruh/karyawan, tetapi sebagai pekerja bebas. Seseorang dianggap memiliki majikan tetap jika memiliki 1 (satu) majikan (orang/rumah 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.

*worker. A laborer in general is considered to have a permanent employer if he has the same employer during the past month, 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.

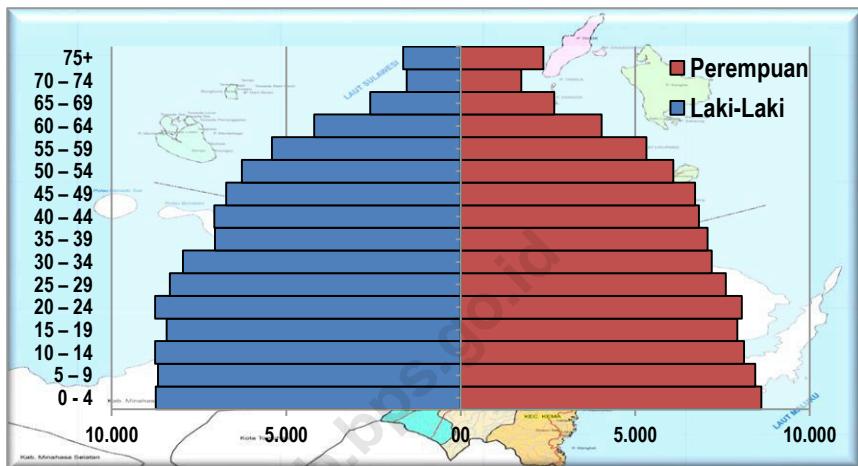
ULASAN	<i>DESCRIPTION</i>
<p><b>Kependudukan</b></p> <p>Penduduk Kabupaten Minahasa Utara berdasarkan proyeksi penduduk tahun 2017 sebanyak 200.985 jiwa yang terdiri atas 102.127 jiwa penduduk laki-laki dan 98.858 jiwa penduduk perempuan. Dibandingkan dengan proyeksi jumlah penduduk tahun 2016, penduduk Minahasa Utara mengalami pertumbuhan sebesar 0,75 persen. Sementara itu besarnya angka rasio jenis kelamin tahun 2017 penduduk laki-laki terhadap penduduk perempuan sebesar 103,31. Berdasarkan luas wilayah dan jumlah penduduk pada tahun 2017 maka kepadatan penduduk di Kabupaten Minahasa Utara tahun 2017 mencapai 189,74 jiwa/km<sup>2</sup>.</p>	<p><b>Population</b></p> <p><i>Minahasa Utara population based population projections for 2017 were 200.985 people consisting of 102.127 inhabitants of the male and 98.858 female population people. This compares with a total Minahasa Utara Population in 2017, the Population growth of Minahasa Utara are 0,75 percent. While the magnitude of the sex ratio in 2017 the male population towards the female population are 103,31. Based on the area size and total population in 2017, population density of Minahasa Utara in 2017 reached 189,74 people/km<sup>2</sup>.</i></p>
<p><b>Ketenagakerjaan</b></p> <p>Jumlah Pencari Kerja Terdaftar di Kabupaten Minahasa Utara Pada Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara pada Tahun 2017 sebesar 275 pekerja. Perbandingan pencari kerja laki-laki lebih banyak dibandingkan perempuan, pada tahun 2017 terdaftar 171 laki-laki dan 104 perempuan pencari kerja terdaftar pada Dinas Tenaga Kerja.</p>	<p><b>Employment</b></p> <p><i>Number of Job Seekers Registered in Labor Service of North Minahasa Regency were 275 employee in 2017. Comparison of the number of men job seeker higher than women, in 2017 there are 171 men and 104 women job seekers registered in Labor Service of North Minahasa Regency.</i></p>

Proporsi terbesar pencari kerja yang mendaftar pada Dinas Tenaga Kerja berpendidikan terakhir SMA yaitu sebesar 44,73 persen atau sejumlah 123 orang. Sementara itu, pencari kerja terdaftar terbanyak yaitu pada kelompok umur 20-29 tahun, yaitu sebesar 68,73 persen atau sebanyak 189 orang.

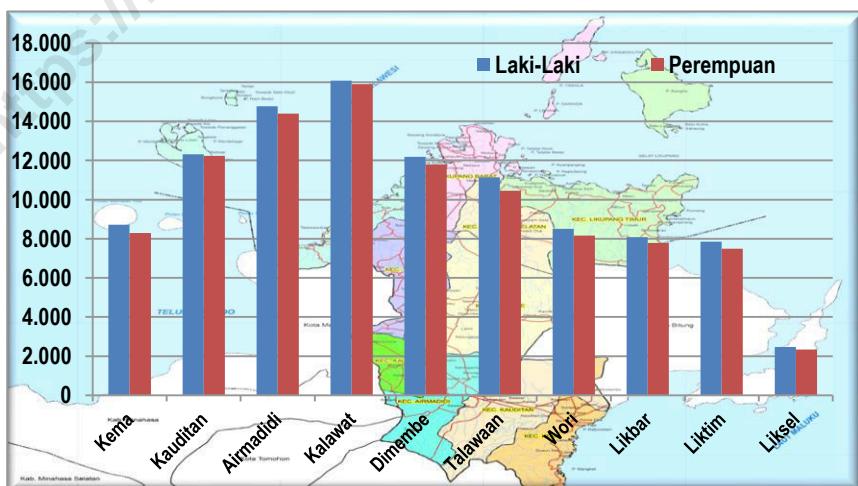
*The largest proportion of job seekers who registered in Employment and Transmigration Office have educational attainment as senior high school by 44,73 percent or 123 people. Meanwhile, the most number of the registered job seekers are on the 20-29 age group, for about 68,73 percent or 189 people.*

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

Gambar 3.1. Piramida Penduduk Kabupaten Minahasa Utara, 2017  
*Figure 3.1. Population Pyramid of North Minahasa Regency, 2017*

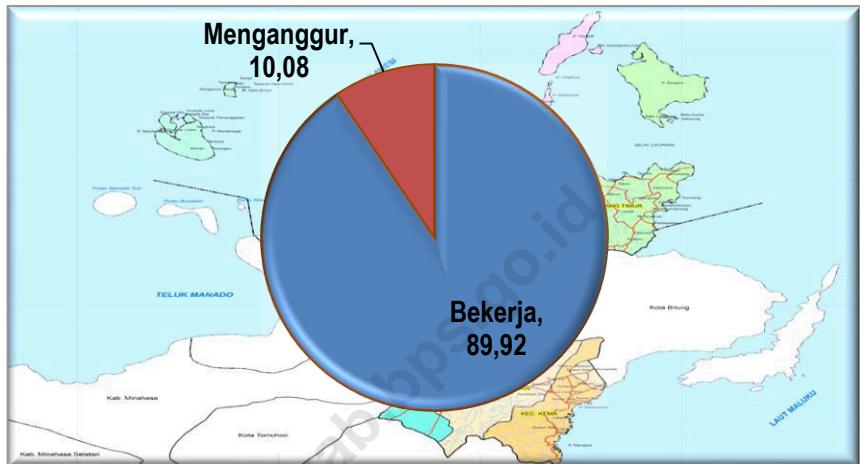


Gambar 3.2. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017  
*Figure 3.2. Number of Population by Sex and Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017*



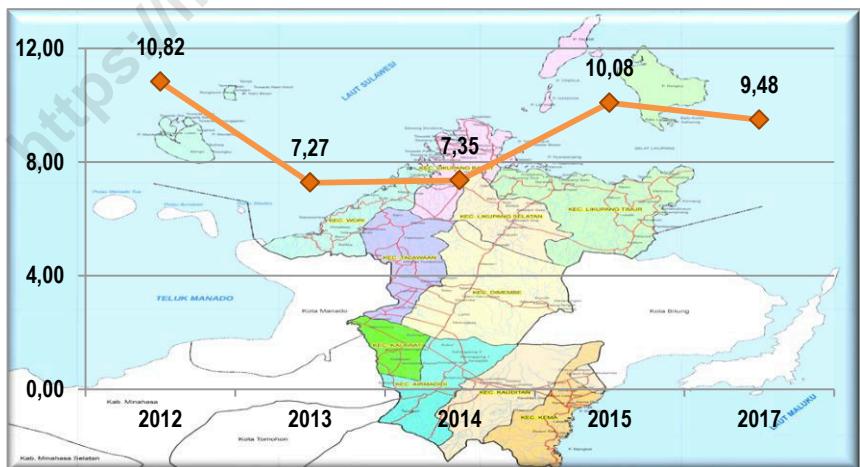
Gambar 3.3. Persentase Penduduk Bekerja dan Menganggur di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

*Figure 3.3 . Percentage of Employment and Unemployment Population in North Minahasa Regency, 2017*



Gambar 3.4. Tingkat Pengangguran di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 - 2017

*Figure 3.4 . Unemployment Rate in North Minahasa Regency, 2012 – 2017*



### 3.1 KEPENDUDUKAN / POPULATION

**Tabel** : 3.1.1  
**Table**

**Distribusi dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Population Distribution and Density by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Luas Area		Penduduk Population		Kepadatan Penduduk per km <sup>2</sup> <i>Pop Density per sq.km</i>
	Km <sup>2</sup>	%	Jumlah	%	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kema	78.76	7.44	17 012	8.46	216.00
2. Kauditan	108.20	10.21	24 555	12.22	226.94
3. Airmadidi	86.66	8.18	29 160	14.51	336.49
4. Kalawat	39.03	3.68	31 973	15.91	819.19
5. Dimembe	166.43	15.71	23 983	11.93	144.10
6. Talawaan	82.51	7.79	21 601	10.75	261.80
7. Wori	90.70	8.56	16 667	8.29	183.76
8. Likupang Barat	104.29	9.85	15 865	7.89	152.12
9. Likupang Timur	290.84	27.46	15 351	7.64	52.78
10. Likupang Selatan	11.82	1.12	4 818	2.40	407.61
<b>Minahasa Utara</b>	<b>1 059.24</b>	<b>100.00</b>	<b>200 985</b>	<b>100.00</b>	<b>189.74</b>

Data Hasil Proyeksi / *Result of Population Projection*

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : *Statistics of North Minahasa Regency*

Tabel : 3.1.2  
Table

**Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2010, 2016, 2017**  
**Population and Population Growth Rate by Subdistrict in North Minahasa Regency 2010, 2016, 2017**

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Jumlah Penduduk (ribu) <i>Population (thousand)</i>			Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun <i>Annual Population Growth Rate (%)</i>	
	2010	2016	2017	2010 - 2017	2016 - 2017
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	15 009	16 746	17 012	2.11	1.59
2. Kauditan	23 620	24 467	24 555	0.65	0.36
3. Airmadidi	26 558	28 833	29 160	1.57	1.13
4. Kalawat	26 675	31 225	31 973	3.07	2.40
5. Dimembe	22 774	23 855	23 983	0.87	0.54
6. Talawaan	17 678	21 038	21 601	3.40	2.68
7. Wori	17 980	16 879	16 667	-1.26	-1.26
8. Likupang Barat	16 988	16 049	15 865	-1.13	-1.15
9. Likupang Timur	16 519	15 540	15 351	-1.21	-1.22
10. Likupang Selatan	5 103	4 866	4 818	-0.95	-0.99
<b>Minahasa Utara</b>	<b>188 904</b>	<b>199 498</b>	<b>200 985</b>	<b>1.04</b>	<b>0.75</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

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

**Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2014-2017**  
**Number of Population by Subdistrict and Sex in North Minahasa Regency, 2014-2017**

Kecamatan Subdistrict	Jenis Kelamin (ribu) Sex (thousand)			Rasio Jenis Kelamin Sex Ratio
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	8 726	8 286	17 012	105.31
2. Kauditan	12 318	12 237	24 555	100.66
3. Airmadidi	14 765	14 395	29 160	102.57
4. Kalawat	16 081	15 892	31 973	101.19
5. Dimembe	12 185	11 798	23 983	103.28
6. Talawaan	11 141	10 460	21 601	106.51
7. Wori	8 500	8 167	16 667	104.08
8. Likupang Barat	8 085	7 780	15 865	103.92
9. Likupang Timur	7 853	7 498	15 351	104.73
10. Likupang Selatan	2 473	2 345	4 818	105.46
<b>2 0 1 7</b>	<b>102 127</b>	<b>98 858</b>	<b>200 985</b>	<b>103.31</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>101 270</b>	<b>98 228</b>	<b>199 498</b>	<b>103.10</b>
<b>2 0 1 5</b>	<b>100 719</b>	<b>97 365</b>	<b>198 084</b>	<b>103.44</b>
<b>2 0 1 4</b>	<b>99 814</b>	<b>96 605</b>	<b>196 419</b>	<b>103,32</b>

Data Hasil Proyeksi / *Result of Population Projection*

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab Minahasa Utara

*Source : Statistics of North Minahasa Regency*

**Banyaknya Penduduk, Rumah Tangga, dan Rata-rata Anggota Rumah Tangga di Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2017**

**Tabel**

**: 3.1.4**

**Number of Population, Households, and Average Household Members in North Minahasa Regency, 2011 - 2017**

Tahun Year	Jumlah Penduduk <i>Population</i>	Jumlah Ruta <i>Household</i>	Rata-rata Anggota Ruta <i>Average Household</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
2011	191 036	47 919	3.98
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

---

Data Hasil Proyeksi / *Result of Population Projection*

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab Minahasa Utara

*Source : Statistics of North Minahasa Regency*

**Tabel**  
**Table** : 3.1.5

**Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis  
Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Population by Age Group and Sex in North Minahasa  
Regency, 2017**

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	8 736	8 619	17 355
5 - 9	8 675	8 440	17 115
10 - 14	8 758	8 125	16 883
15 - 19	8 423	7 935	16 358
20 - 24	8 758	8 063	16 821
25 - 29	8 332	7 598	15 930
30 - 34	7 962	7 196	15 158
35 - 39	7 045	7 078	14 123
40 - 44	7 059	6 827	13 886
45 - 49	6 724	6 721	13 445
50 - 54	6 268	6 092	12 360
55 - 59	5 407	5 327	10 734
60 - 64	4 195	4 045	8 240
65 - 69	2 596	2 684	5 280
70 - 75	1 543	1 734	3 277
75+	1 646	2 374	4 020
<b>Jumlah / Total</b>	<b>102 127</b>	<b>98 858</b>	<b>200 985</b>

Data Hasil Proyeksi / *Result of Population Projection*

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab Minahasa Utara

*Source : Statistics of North Minahasa Regency*

Tabel : 3.1.6  
Table

Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Sasaran Program  
di Kab Minahasa Utara, 2017  
*Population Projections by Age Group Program Targets in  
North Minahasa Regency, 2017*

Kelompok Umur Age Group	Penduduk Population		
	Laki-laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
0 - 4	8 736	8 619	17 355
5 - 6	3 559	3 517	7 076
7 - 12	10 392	9 851	20 243
13 - 15	5 190	4 789	9 979
16 - 18	5 000	4 740	9 740
19 - 24	10 473	9 666	20 139
25 - 44	30 398	28 699	59 097
45+	28 379	28 977	57 356
<b>Minahasa Utara</b>	<b>102 127</b>	<b>98 858</b>	<b>200 985</b>

Data Hasil Proyeksi / *Result of Population Projection*

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab Minahasa Utara

Source : *Statistics of North Minahasa Regency*

**Tabel** : 3.1.7

**Banyaknya Akta yang Dikeluarkan Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 – 2017**  
**Number of Certificates by Type in North Minahasa Regency, 2013 - 2017**

Jenis Type	Tahun / Year				
	2013 (2)	2014 (3)	2015 (4)	2016 (5)	2017 (6)
Kelahiran	1 472	5 996	4 973	6 107	530
Kematian	1 167	1 262	1 337	1 613	1 197
Perkawinan	593	1 081	1 508	1 123	854
Perceraian	23	66	112	98	78
<b>Jumlah / Total</b>	<b>3 255</b>	<b>8 405</b>	<b>7 930</b>	<b>8 941</b>	<b>2 659</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  
**Table**

**Penduduk Berusia 15 Tahun ke Atas Menurut Jenis Kegiatan Utama di Kab Minahasa Utara, 2014 -2017**  
**Population Aged 15 Years and Up by Type Of Main Activity in North Minahasa Regency, 2014 -2017**

Jenis Kegiatan Utama <i>Type of Main Activity</i>	2014 (1)	2015 (2)	2017 (3)
I Angkatan Kerja / <i>Labor Force</i>	86 472	81 587	91 214
1 Bekerja / <i>Employment</i>	80 113	73 360	82 567
2 Pengangguran Terbuka / <i>Unemployment</i>	6 359	8 227	8 647
II Bukan Angkatan Kerja (Sekolah, Mengurus Rumah Tangga, dan Lainnya) / <i>Instead of the labor force</i>	58 518	65 105	58 696
<b>Jumlah / Total</b>	<b>144 990</b>	<b>146 692</b>	<b>149 910</b>
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) / <i>Labor Force Participation Rate</i>	59.64	55.62	60.85
Tingkat Pengangguran Terbuka / <i>Unemployment Rate (%)</i>	7.35	10.08	9.48

Data tahun 2016 tidak dapat diperoleh

Sumber : Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus

Source : August National Labor Force Survey

**Tabel  
Table : 3.2.2**

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

*Population Aged 15 Years and Over by Type of Activity During the Previous Week and Sex in North Minahasa Regency, 2017*

Kegiatan Utama <i>Main Activity</i>	Jenis Kelamin / Sex		Jumlah <i>Total</i>
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Angkatan Kerja / Economically Active</b>	<b>61 045</b>	<b>30 169</b>	<b>91 214</b>
Bekerja /Working	56 418	26 149	82 567
Pengangguran Terbuka / <i>Unemployment</i>	4 627	4 020	8 647
<b>Bukan Angkatan Kerja / <i>Economically Inactive</i></b>	<b>15 058</b>	<b>43 638</b>	<b>58 696</b>
Sekolah /Attending School	7 241	6 663	13 904
Mengurus Rumah Tangga / <i>Housekeeping</i>	2 200	33 958	36 158
Lainnya /Others	5 617	3 017	8 634
<b>Jumlah / Total</b>	<b>76 103</b>	<b>73 807</b>	<b>149 910</b>
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) / <i>Labor Force Participation Rate</i>	80.21	40.88	60.85
Tingkat Pengangguran Terbuka / <i>Unemployment Rate (%)</i>	7.58	13.32	9.48

Sumber : Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus

Source : August National Labor Force Survey

**Tabel  
Table** : 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, 2017**  
*Population Aged 15 Years and Over Who Worked During the  
Previous Week by Age Group and Sex in North Minahasa  
Regency, 2017*

<b>Kelompok Umur Age Group</b>	<b>Jenis Kelamin / Sex</b>		
	<b>Laki-laki Male</b>	<b>Perempuan Female</b>	<b>Jumlah Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
15 – 19	2 984	596	3 580
20 – 24	4 222	1 410	5 632
25 – 29	3 933	2 915	6 848
30 – 34	6 699	2 487	9 186
35 – 39	8 523	4 303	12 826
40 – 44	6 665	3 115	9 780
45 – 49	7 765	2 946	10 711
50 – 54	6 546	2 808	9 354
55 – 59	4 615	1 868	6 483
60+	4 466	3 701	8 167
<b>Jumlah / Total</b>	<b>56 418</b>	<b>26 149</b>	<b>82 567</b>

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

**Tabel** : 3.2.4  
**Table**

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Population Aged 15 Years and Over Who Worked During the Previous Week by Main Industry and Sex in North Minahasa Regency, 2017**

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>	16 728	1 585	18 313
Industri (Pertambangan, Industri, Konstruksi, Listrik, Gas, dan Air) <i>Industry (Mining, Industry, Construction, Electricity, Gas, and Water)</i>	14 016	1 912	15 928
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>	25 674	22 652	48 326

Data tahun 2016 tidak dapat diperoleh

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 Jumlah Jam Kerja Seluruhnya dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

**Tabel  
Table** : 3.2.5

*Population Aged 15 Years and Over Who Worked During the Previous Week by Total Working Hours and Sex in North Minahasa Regency, 2017*

Jumlah Jam Kerja Seluruhnya (jam) <i>Total Working Hours (hours)</i>	Jenis Kelamin / Sex		
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
0 <sup>1</sup>	1 543	494	2 037
1 – 14	1 440	2 633	4 073
15 – 24	4 221	3 929	8 150
25 – 34	3 673	1 206	4 879
35 – 40	10 249	4 609	14 858
41+	35 292	13 278	48 570
<b>Jumlah / Total</b>	<b>56 418</b>	<b>26 149</b>	<b>82 567</b>

Keterangan / Note : <sup>1</sup>sementara tidak bekerja / temporarily out of work

Data tahun 2016 tidak dapat diperoleh

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 Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

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

***Population Aged 15 Years and Over Who Worked During the Previous Week by Main Employment Status and Sex in North Minahasa Regency, 2017***

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>	13 851	8 421	22 272
Berusaha dibantu buruh tidak tetap/buruh tak dibayar <i>Employer assisted by temporary/unpaid worker</i>	3 307	2 495	5 802
Berusaha dibantu buruh tetap/buruh dibayar <i>Employer assited by permanent/paid worker</i>	1 378	267	1 645
Buruh/Karyawan/Pegawai <i>Regular Employee</i>	27 903	11 004	38 907
Pekerja Bebas <i>Casual Employee</i>	7 099	280	7 379
Pekerja Keluarga/tak dibayar <i>Family/unpaid worker</i>	2 880	3 682	6 562
<b>Jumlah / Total</b>	<b>56 418</b>	<b>26 149</b>	<b>82 567</b>

Sumber : Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus

Source : August National Labor Force Survey

**Banyaknya Pencari Kerja Terdaftar Menurut Tingkat  
Pendidikan Tertinggi yg Ditamatkan dan Jenis Kelamin di  
Kab Minahasa Utara, 2017**

**Tabel : 3.2.7**

**Number of Registered Job Applicants by Educational  
Attainment and Sex in North Minahasa Regency, 2017**

<i>Educational Attainment</i>	<i>Jenis Kelamin / Sex</i>		
	<i>Laki-laki Male</i>	<i>Perempuan Female</i>	<i>Jumlah 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>	1	-	1
Sekolah Menengah Pertama <i>Junior High School</i>	3	6	9
Sekolah Menengah Atas <i>Senior High School</i>	85	38	123
Sekolah Menengah Atas Kejuruan <i>Vacational Senior High School</i>	44	17	61
Diploma I/II/III/Akademi <i>Diploma I/II/III/Academy</i>	8	3	11
Universitas / University	30	40	70

Sumber : Dinas Tenaga Kerja

Source : *Labor Service of North Minahasa Regency*

**Tabel  
Table : 3.2.8**

**Banyaknya Pencari Kerja Terdaftar dan Ditempatkan Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

**Number of Registered and Placed Job Applicants by Age Group and Sex in North Minahasa Regency, 2017**

Kelompok Umur <i>Age Group</i>	Terdaftar <i>Registered</i>			Ditempatkan <i>Placed</i>		
	L (1)	P (2)	L+P (3)	L (5)	P (6)	L+P (7)
15 - 19	26	8	34	10	0	10
20 - 29	112	77	189	21	6	27
30 - 44	28	18	46	4	4	8
45-54	5	1	6	-	-	-
55+	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah / Total</b>	<b>171</b>	<b>104</b>	<b>275</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>45</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja

Source : *Labor Service of North Minahasa Regency*

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

# SOSIAL SOCIAL

4

100%

Angka Partisipasi Sekolah  
untuk umur 7 - 12 tahun

*School Participation Number for children age 7 - 12 year*



Kasus Penyakit Terbanyak  
di Minahasa Utara 2017

**54.795**

**KASUS**

*Most Disease Cases  
in Minahasa Utara 2017*

Cases

ISPA



## PENJELASAN TEKNIS

## TECHNICAL NOTES

1. **Tidak/belum pernah sekolah** 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.
2. **Masih bersekolah** 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.
3. **Tidak bersekolah lagi** 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.
4. **Tamat sekolah** adalah menyelesaikan pelajaran yang ditandai dengan lulus ujian akhir
1. ***Not/never attending school** 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.*
2. ***Attending school** 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.*
3. ***Not attending school anymore** 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.*
4. ***Completed particular level of education** is someone who has completed particular level of*

pada kelas atau tingkat terakhir 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.

*education in private or public 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.
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

Wilayah kerja puskesmas maksimal adalah satu kecamatan 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.

*area standard of public health center is one district and to reach their working areas, public health centers have a service network 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 (Difteri, Pertusis, Tetanus)** merupakan vaksin untuk mencegah penyakit Difteri, 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).
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.
10. **DPT (Diphtheria, Pertussis, Tetanus)** is a vaccine to prevent the 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. 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. Penduduk miskin adalah penduduk yang memiliki rata-rata pengeluaran per kapita per bulan di bawah Garis Kemiskinan.
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 kcalori per kapita per hari. Garis Kemiskinan Non-Makanan (GKNM) adalah kebutuhan minimum untuk perumahan, sandang, pendidikan, kesehatan, dan kebutuhan dasar lainnya.
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. Ukuran Kemiskinan
- a. Head Count Index ( $HCI-P_0$ ) adalah persentase penduduk miskin yang berada di bawah Garis Kemiskinan (GK).
  - b. 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.
  - c. Indeks Keparahan Kemiskinan
14. *Poverty Measures*
- a. *Head Count Index ( $HCI-P_0$ ) simply measures the percentage of the population that is counted as poor, often denoted by  $P_0$ .*
  - b. *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.*
  - c. *Poverty Severity Index-P<sub>2</sub> describes inequality among the poor. This is simply a weighted*

(Poverty Severity Index-P<sub>2</sub>) memberikan gambaran mengenai penyebaran pengeluaran di antara penduduk miskin. Semakin 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 perkapaita 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<sub>0</sub>), jika a=1 diperoleh indeks kedalaman kemiskinan

sum of poverty gaps (as a proportion of the poverty line), where the weights are the proportionate poverty gaps 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<sub>0</sub>), if a=1 is obtained Poverty Gap Index-P<sub>1</sub>, and if a=2 is obtained Poverty Severity Index-

(*Poverty Gap Index-P1*) dan jika  $a=2$  disebut indeks keparahan kemiskinan (*Poverty Severity Index-P2*).

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.

<b>ULASAN</b>	<b>DESCRIPTION</b>
<b>Pendidikan</b> <p>Kabupaten Minahasa Utara memiliki sebaran fasilitas pendidikan yang cukup merata di 10 kecamatan. Tercatat pada tahun 2017 di Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara bahwa Kabupaten Minahasa Utara memiliki, 191 Sekolah Dasar, 68 Sekolah Menengah Pertama., dan 24 Sekolah Menengah Atas</p>	<b>Education</b> <p><i>Minahasa Utara has a good distribution of education facility in 10 subdistrict.. Based on Education Department of North Minahasa Regency in 2017, Minahasa Utara has 193 Primary School, 68 Junior High School, and 24 Senior High School.</i></p>
<b>Kesehatan</b> <p>Tenaga medis terbanyak di kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2017 adalah perawat. Jumlah penyakit terbanyak yang ditemui di Minahasa Utara pada tahun 2017 yaitu Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA).</p>	<b>Health</b> <p><i>The most number of medical personnel in Minahasa Utara Regency in 2017 is nurse. The most cases of disease in Minahasa Utara Regency in 2017 was Upper Respiratory Tract Infection.</i></p>
<b>Agama</b> <p>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.</p>	<b>Religion</b> <p><i>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.</i></p>

**Kriminalitas**

Banyaknya kejadian yang dilaporkan pada Polres Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2017 yaitu sebanyak 522 kasus, dengan jumlah kasus terbanyak berupa anjaya biasa sebanyak 74 kasus dan penipuan sebanyak 74 kasus. Sementara itu, jumlah tahanan pada tahun 2017 sebanyak 352 orang, dengan jumlah tahanan laki-laki mencapai 98,58 persen.

**Ketahanan Sosial**

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

**Kemiskinan**

Pada tahun 2017 angka kemiskinan Kabupaten Minahasa Utara turun sebesar 0,44 menjadi 7,46 dari 7,90 pada tahun 2016.

**Crime**

*Number of crimes reported to the Resort Police of Minahasa Utara Regency in 2017 are 522 cases, with the most number of cases on ordinary ill treatment as much as 284 cases. Meanwhile, number of prisoners arrest in 2017 reached 352 people, with the number of male prisoners arrest reached 98,85 percent.*

**Social Security**

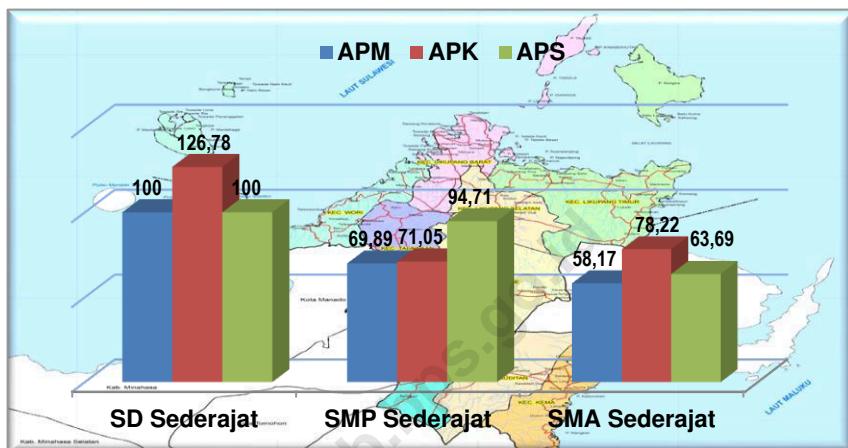
*In 2017, there is 1 school for the disabled, located in Dimembe subdistrict.*

**Poverty**

*Minahasa Utara Regency Poverty Rate in 2017 decreased by 0,44 point into 7,46 from 7,90 in 2016.*

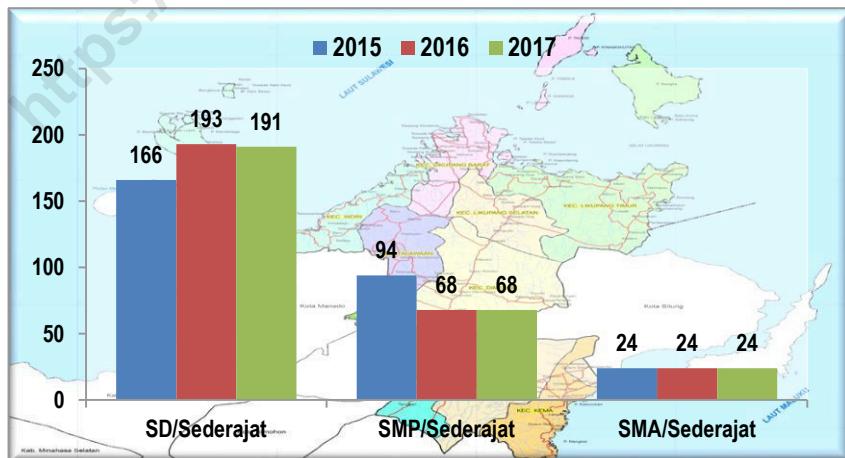
Gambar 4.1. APM, APS, dan APK di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 4.1. Net Enrollment Rate, Gross Enrollment Rate, and School Participation Rate in North Minahasa Regency, 2017



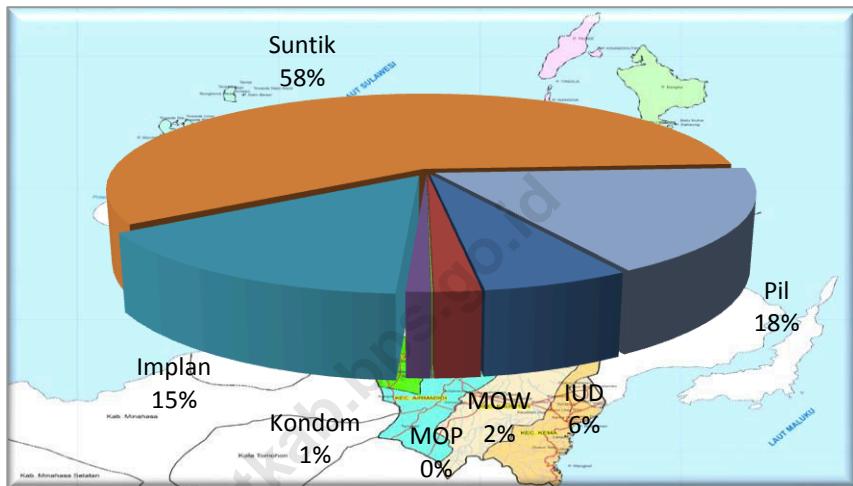
Gambar 4.2. Jumlah Sekolah SD, SMP, SMA, dan Sederajat di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 – 2017

Figure 4.2. Number of School of Elementary School, Junior High Schoool, Senior High School, and Equivalent in North Minahasa Regency, 2015 – 2017



Gambar 4.3. Persentase Peserta Keluarga Berencana (KB) Aktif di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 4.3 . Percentage of Active Family Planning Participants in North Minahasa Regency, 2017



**4.1 PENDIDIKAN / EDUCATION**

**Persentase Penduduk Usia 7-24 Tahun Menurut Jenis Kelamin dan Partisipasi Sekolah di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

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

**Percentage of Population Aged 7-24 Years by Sex and School Participation in North Minahasa Regency, 2017**

Jenis Kelamin dan Kelompok Umur Sekolah / Sex and School Age Group	Partisipasi Sekolah / School Participation			
	Tidak/Belum Pernah Sekolah Not/Never Attending School	Masih Sekolah Attending School	Tidak Sekolah Lagi Not Attending School Anymore	
(1)	(2)	(3)	(4)	
Laki-Laki / Male	0.69	69.51	29.80	
Perempuan / Female	0.45	69.89	29.66	
Laki-				
Laki+Perempuan / Male+Female	0.57	69.70	29.73	

Sumber : Survei Sosial Ekonomi Nasional Kor, Maret 2017

Source : National Socio Economic Survey kor, March 2017

**Angka Partisipasi Murni (APM), Angka Partisipasi Kasar (APK), dan Angka Partisipasi Sekolah (APS) Menurut Jenjang Pendidikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

**Tabel : 4.1.2****Table**

***Net Enrollment Rate, Gross Enrollment Rate, and School Participation Rate by Educational Level in North Minahasa Regency, 2017***

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>	98.53	119.09	100.00
SMP / MTs <i>Junior High School</i>	67.11	74.04	96.58
SMA / SMK / MA <i>Senior High School</i>	61.38	99.77	73.96

Sumber : Survei Sosial Ekonomi Nasional Kor, Maret 2017

Source : National Socio Economic Survey kor, March 2017

**Jumlah Sekolah, Murid, Guru, dan Rasio Murid-Guru Taman Kanak-kanak (TK) Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

**Tabel** : 4.1.3  
*Table*

**Number of Schools, Students, Teachers, and Student-Teacher Ratio of Kindergartens by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah School	Murid Students	Guru Teachers	Rasio Murid- Guru Student- Teacher Ratio
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	10	202	20	10.10
2. Kauditan	20	363	47	7.72
3. Airmadidi	19	382	51	7.49
4. Kalawat	18	442	38	11.63
5. Dimembe	17	389	28	13.89
6. Talawaan	11	165	32	5.16
7. Wori	14	139	28	4.96
8. Likupang Barat	17	288	30	9.60
9. Likupang Timur	9	108	25	4.32
10. Likupang Selatan	6	117	10	11.70
<b>Minahasa Utara</b>	<b>141</b>	<b>2 595</b>	<b>309</b>	<b>8.40</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Education Department of North Minahasa Regency

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

**Jumlah Sekolah, Murid, Guru, dan Rasio Murid-Guru Sekolah Dasar (SD) Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Schools, Students, Teachers, and Student-Teacher Ratio of Primary Schools by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah School	Murid Students	Guru Teachers	Rasio Murid-Guru Student-Teacher Ratio
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	16	4 583	137	33.45
2. Kauditan	24	2 716	205	13.25
3. Airmadidi	20	3 038	211	14.40
4. Kalawat	15	5 643	215	26.25
5. Dimembe	22	2 770	232	11.94
6. Talawaan	18	1 447	149	9.71
7. Wori	22	1 953	173	11.29
8. Likupang Barat	24	1 736	203	8.55
9. Likupang Timur	22	2 230	183	12.19
10. Likupang Selatan	8	2 975	56	53.13
<b>Minahasa Utara</b>	<b>191</b>	<b>29091</b>	<b>1764</b>	<b>16.49</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Education Department of North Minahasa Regency

**Jumlah Sekolah, Murid, Guru, dan Rasio Murid-Guru  
Madrasah Ibtidaiyah (MI) Menurut Kecamatan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

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

**Number of Schools, Students, Teachers, and Student-  
Teacher Ratio of Madrasah Ibtidaiyah (MI) by Subdistrict in  
North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah School	Murid Students	Guru Teachers	Rasio Murid- Guru Student- Teacher Ratio
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	1	88	9	9.77
2. Kauditan	-	-	-	-
3. Airmadidi	2	260	18	16.25
4. Kalawat	1	158	12	13.16
5. Dimembe	-	-	-	-
6. Talawaan	-	-	-	-
7. Wori	1	158	7	22.57
8. Likupang Barat	1	54	7	7.71
9. Likupang Timur	-	-	-	-
10. Likupang Selatan	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	<b>6</b>	<b>718</b>	<b>53</b>	<b>13.55</b>

Sumber : Kementerian Agama Kabupaten Minahasa Utara

Source : Religion Ministry of North Minahasa Regency

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

**Jumlah Sekolah, Murid, Guru, dan Rasio Murid-Guru  
 Sekolah Menengah Pertama Menurut Kecamatan di  
 Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Schools, Students, Teachers, and Student-  
 Teacher Ratio of Junior High Schools by Subdistrict in North  
 Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah School	Murid Students	Guru Teachers	Rasio Murid- Guru Student- Teacher Ratio
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	7	561	78	7.19
2. Kauditan	8	1 153	123	9.37
3. Airmadidi	6	1 679	145	11.58
4. Kalawat	4	1 207	120	10.06
5. Dimembe	4	902	73	12.36
6. Talawaan	5	484	67	7.22
7. Wori	9	337	112	3.01
8. Likupang Barat	12	489	127	3.85
9. Likupang Timur	10	679	103	6.59
10. Likupang Selatan	3	316	40	7.90
<b>Minahasa Utara</b>	<b>68</b>	<b>7 807</b>	<b>988</b>	<b>7.90</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Education Department of North Minahasa Regency

**Jumlah Sekolah, Murid, Guru, dan Rasio Murid-Guru  
Madrasah Tsanawiyah (MTs) Menurut Kecamatan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

**Tabel : 4.1.7**

*Number of Schools, Students, Teachers, and Student-  
Teacher Ratio of Madrasah Tsanawiyah (MTs) by  
Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017*

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Sekolah <i>School</i>	Murid <i>Students</i>	Guru <i>Teachers</i>	Rasio Murid- Guru <i>Student- Teacher Ratio</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	-	-	-	-
2. Kauditan	1	127	19	6.68
3. Airmadidi	-	-	-	-
4. Kalawat	-	-	-	-
5. Dimembe	-	-	-	-
6. Talawaan	-	-	-	-
7. Wori	1	117	7	16.71
8. Likupang Barat	2	65	15	4.33
9. Likupang Timur	1	35	8	4.38
10. Likupang Selatan	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	<b>5</b>	<b>344</b>	<b>49</b>	<b>7.02</b>

Sumber : Kementerian Agama Kabupaten Minahasa Utara

Source : Religion Ministry of North Minahasa Regency

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

**Jumlah Sekolah, Murid, Guru, dan Rasio Murid-Guru  
 Sekolah Menengah Atas Menurut Kecamatan di Kabupaten  
 Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Schools, Students, Teachers, and Student-  
 Teacher Ratio of Senior High Schools by Subdistrict in North  
 Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah School	Murid Students	Guru Teachers	Rasio Murid- Guru Student- Teacher Ratio
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	3	26	29	0.90
2. Kauditan	3	895	92	9.73
3. Airmadidi	4	1 768	110	16.07
4. Kalawat	3	539	61	8.84
5. Dimembe	1	157	26	6.04
6. Talawaan	2	83	16	5.19
7. Wori	2	332	32	10.38
8. Likupang Barat	3	528	53	9.96
9. Likupang Timur	1	11	7	1.57
10. Likupang Selatan	2	132	23	5.74
<b>Minahasa Utara</b>	<b>24</b>	<b>4471</b>	<b>449</b>	<b>9.96</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Education Department of North Minahasa Regency

**Jumlah Sekolah, Murid, Guru, dan Rasio Murid-Guru  
Madrasah Aliyah (MA) Menurut Kecamatan di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2017**

**Tabel** : 4.1.9

**Number of Schools, Students, Teachers, and Student-  
Teacher Ratio of Madrasah Aliyah (MA) by Subdistrict in  
North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Sekolah <i>School</i>	Murid <i>Students</i>	Guru <i>Teachers</i>	Rasio Murid- Guru <i>Student- Teacher Ratio</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	-	-	-	-
2. Kauditan	-	-	-	-
3. Airmadidi	-	-	-	-
4. Kalawat	-	-	-	-
5. Dimembe	-	-	-	-
6. Talawaan	-	-	-	-
7. Wori	2	206	17	12.11
8. Likupang Barat	1	19	8	2.38
9. Likupang Timur	1	17	8	2.13
10. Likupang Selatan	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	<b>4</b>	<b>242</b>	<b>33</b>	<b>16.41</b>

Sumber : Kementerian Agama Kabupaten Minahasa Utara

Source : Religion Ministry of North Minahasa Regency

**Tabel : 4.1.10**  
**Table**

Jumlah Sekolah, Murid, Guru, dan Rasio Murid-Guru  
 Sekolah Menengah Kejuruan Menurut Kecamatan di  
**Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

*Number of Schools, Students, Teachers, and Student-  
 Teacher Ratio of Vocational Senior High Schools by  
 Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017*

Kecamatan Subdistrict	Sekolah School	Murid Students	Guru Teachers	Rasio Murid- Guru Student- Teacher Ratio
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	1	148	12	12.33
2. Kauditan	2	164	22	7.45
3. Airmadidi	3	1 634	101	16.18
4. Kalawat	-	-	-	-
5. Dimembe	1	58	11	5.27
6. Talawaan	1	769	27	28.48
7. Wori	2	301	32	9.41
8. Likupang Barat	3	429	45	9.53
9. Likupang Timur	2	384	36	10.67
10. Likupang Selatan	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	<b>15</b>	<b>3 887</b>	<b>286</b>	<b>13.59</b>

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Education Department of North Minahasa Regency

**4.2 KESEHATAN / HEALTH**

**Tabel** : 4.2.1 **Banyaknya Tenaga Kesehatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 -2017**  
**Table** **Number of Medical Personel in North Minahasa Regency, 2016 -2017**

Tenaga Kesehatan <i>Medical Personel</i>	2016 (2)	2017 (3)
<b>(1)</b>		
Dokter Spesialis / <i>Specialist Doctor</i>	42	5
Dokter Umum / <i>General Doctor</i>	77	59
Dokter Gigi / <i>Dentist</i>	10	7
Bidan / <i>Midwife</i>	145	123
Perawat / <i>Nurse</i>	281	157
Tenaga Farmasi / <i>Pharmacy Personnel</i>	22	15
Tenaga Gizi / <i>Nutrition Personnel</i>	24	23
Tenaga Kesehatan Masyarakat / <i>Public Health Personnel</i>	19	11
Tenaga Sanitasi / <i>Sanitation Personnel</i>	39	7
Tenaga Teknisi Medis / <i>Medical Technical Personnel</i>	26	0
Fisioterapi / <i>Fisioterapi</i>	2	0

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara  
Source: *Health Service of North Minahasa Regency*

**Tabel : 4.2.2 Jumlah Kematian Ibu di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Table Number of Mother Mortality in North Minahasa Regency, 2017**

Puskesmas Community Health Centers	Masa / Time			
	Jml Lahir Hidup (Sasaran)	Hamil (Sasaran)	Bersalin (Sasaran)	Nifas (Cakupan)
	Total Live Birth	Pregnant	Childbirth	Childbed
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	321	300	321	289
2. Kauditan	446	472	446	455
3. Airmadidi	518	530	518	512
4. Kolongan	493	533	493	514
5. Talawaan	426	353	426	340
6. Tatelu	274	468	274	438
7. Batu	78	102	78	98
8. Likupang	369	354	369	319
9. Mubune	289	339	289	327
10. Wori	176	264	176	254
11. Tinongko	84	108	84	103
<b>Jumlah / Total</b>	<b>3 474</b>	<b>3 823</b>	<b>3 474</b>	<b>3 649</b>

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of North Minahasa Regency

Tabel : 4.2.3

Banyaknya Balita yang Pernah Mendapat Imunisasi  
Menurut Kecamatan Jenis Imunisasi di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2017

*Number of Children Under Five Years Who Had  
Immunization by Subdistrict and Type of Immunization In  
North Minahasa Regency, 2017*

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Jenis Imunisasi / Type of Immunization	
	BCG	DPT-HB3/DPT-HB-Hib3
(1)	(2)	(3)
1. Kema	...	...
2. Kauditan	...	...
3. Airmadidi	...	...
4. Kolongan	...	...
5. Talawaan	...	...
6. Tatelu	...	...
7. Batu	...	...
8. Likupang	...	...
9. Mubune	...	...
10. Wori	...	...
11. Tinongko	...	...
	<b>2 0 1 7</b>	<b>3 0 6 5</b>
		<b>3 0 4 0</b>

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of North Minahasa Regency

**Tabel : 4.2.3**  
**Table** *Number of Children Under Five Years Who Had Immunization by Subdistrict and Type of Immunization In North Minahasa Regency, 2017*

Lanjutan / Continuation

Kecamatan Subdistrict	Jenis Imunisasi / Type of Immunization	
	Polio 4 <sup>a</sup>	Campak
(1)	(4)	(5)
1. Kema	...	...
2. Kauditan	...	...
3. Airmadidi	...	...
4. Kolongan	...	...
5. Talawaan	...	...
6. Tatelu	...	...
7. Batu	...	...
8. Likupang	...	...
9. Mubune	...	...
10. Wori	...	...
11. Tinongko	...	...
<b>2 0 1 7</b>	<b>3 0 4 0</b>	<b>3 0 9 8</b>

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of North Minahasa Regency

**Tabel** : 4.2.3  
**Table**

Banyaknya Balita yang Pernah Mendapat Imunisasi  
 Menurut Kecamatan Jenis Imunisasi di Kabupaten  
**Minahasa Utara, 2017**  
*Number of Children Under Five Years Who Had  
 Immunization by Subdistrict and Type of Immunization In  
 North Minahasa Regency, 2017*

Lanjutan / Continuation

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Jenis Imunisasi / Type of Immunization	
	(1)	Imunisasi Dasar Lengkap (6)
1. Kema	...	...
2. Kauditan	...	...
3. Airmadidi	...	...
4. Kolongan	...	...
5. Talawaan	...	...
6. Tatelu	...	...
7. Batu	...	...
8. Likupang	...	...
9. Mubune	...	...
10. Wori	...	...
11. Tinongko	...	...

<b>2 0 1 7</b>	<b>3 0 9 8</b>
----------------	----------------

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara  
 Source: Health Service of North Minahasa Regency

**Tabel** : 4.2.4

**Jumlah Kasus 10 Penyakit Terbanyak di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Cases of the 10 Most Diseases in North Minahasa Regency, 2017**

No No	Jenis Penyakit <i>The Type of Disease</i>	Jumlah Kasus <i>Number of Cases</i>
(1)	(2)	(3)
1	ISPA (Infeksi Saluran pernafasan Bagian Atas)	54 795
2	Hipertensi	15 094
3	Penyakit Kulit dan Jaringan Sub Kutan	13 227
4	Gastritis	11 251
5	Myalgia	9 686
6	Penyakit pd Sistem Otot dan Jaringan Pengikat	10 510
7	Dyspepsia	6 171
8	Cephalgia	6 040
9	Penyakit lain saluran pernapasan bawah	2 755
10	Diabetes Melitus	2 434

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of North Minahasa Regency

**Jumlah Ibu Hamil, Melakukan Kunjungan K1, Melakukan Kunjungan K4, Kurang Energi Kronis (KEK), dan Mendapat Tablet Zat Besi (Fe) di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**

**Tabel  
Table : 4.2.5**

***Number of Pregnant Women, Those with One Visit and Four Visits of Antenatal Care, Chronic Energy Deficiency (CED), and Receiving Iron Supplement (Fe) in North Minahasa Regency, 2015 - 2017***

Kondisi <i>Condition</i>	Tahun / Year		
	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)
Jumlah Ibu Hamil <i>Number of Pregnant Women</i>	3 906	3 863	3 823
Melakukan Kunjungan K1 <i>One Visit</i>	4 184	4 019	3 847
Melakukan Kunjungan K4 <i>Four Visits</i>	3 671	3 429	3 648
Mendapat Zat Besi (Fe) <i>Receiving Iron Supplement (Fe)</i>	...	3 429	3 648

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of North Minahasa Regency

**Tabel****Jumlah Pasangan Usia Subur dan Peserta KB Aktif Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017****Table : 4.2.6 Number of Eligible Couples and Active Family Planning Participants by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Kecamatan Subdistrict	Jumlah PUS Number of Eligible Couples	Peserta KB Aktif			
		Active Family Planning Participants			
		IUD IUD	MOW MOW	MOP MOP	Kondom Condom
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kema	2 916	18	15	7	2
2. Kauditan	4 692	353	75	3	5
3. Airmadidi	4 421	142	36	0	5
4. Kalawat	6 297	325	11	1	197
5. Dimembe	4 438	243	237	3	15
6. Talawaan	3 537	155	59	0	2
7. Wori	3 917	43	30	0	3
8. Likupang Barat	3 404	34	1	0	0
9. Likupang Timur	3 735	163	13	0	16
10. Likupang Selatan	1 284	70	10	6	10
<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>
<b>2015</b>	<b>37 034</b>	<b>1 745</b>	<b>509</b>	<b>20</b>	<b>193</b>

Sumber : Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kab. Minahasa Utara

Source : Department of Population and Family Planning North Minahasa Regency

Tabel  
Table : 4.2.6

**Jumlah Pasangan Usia Subur dan Peserta KB Aktif Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Number of Eligible Couples and Active Family Planning Participants by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Lanjutan / Continuation				
Kecamatan Subdistrict	Peserta KB Aktif			
	Implan Implants	Suntik Injection	Pil Pill	Jumlah Total
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kema	181	1 233	441	1 897
2. Kauditan	361	1 758	547	3 102
3. Airmadidi	225	1 891	410	2 709
4. Kalawat	632	1 881	601	3 648
5. Dimembe	397	1 659	648	3 202
6. Talawaan	519	1 280	428	2 443
7. Wori	470	1 657	538	2 741
8. Likupang Barat	305	1 401	388	2 129
9. Likupang Timur	474	1 472	319	2 457
10. Likupang Selatan	205	420	88	809
<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>
<b>2015</b>	<b>6 110</b>	<b>16 652</b>	<b>6 496</b>	<b>31 725</b>

Sumber : Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kab. Minahasa Utara

Source : Department of Population and Family Planning North Minahasa Regency

**Tabel** : 4.2.7  
**Table**

**Jumlah Remaja Usia 15-24 Tahun yang Mendapat Penyuluhan Tentang Kesehatan Reproduksi (Kespro), HIV/AIDS dan Keluarga Berencana (KB) Menurut Kecamatan di Kab. Minahasa Utara, 2017**  
*Number of Young People Aged 15-24 Who Had Counselling on Reproductive Health, HIV/AIDS and Family Planning by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017*

Kecamatan Subdistrict	Jenis Penyuluhan / Type of Counselling			
	Kespro Reproductive Health	HIV / AIDS	HIV / AIDS	KB Family Planning
		(1)	(2)	(3)
1. Kema		19	19	19
2. Kauditan		19	19	19
3. Airmadidi		19	19	19
4. Kalawat		19	19	19
5. Dimembe		19	19	19
6. Talawaan		19	19	19
7. Wori		19	19	19
8. Likupang Barat		19	19	19
9. Likupang Timur		19	19	19
10. Likupang Selatan		19	19	19
<b>Jumlah / Total</b>		<b>190</b>	<b>190</b>	<b>190</b>

Sumber : Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kab. Minahasa Utara

Source : Department of Population and Family Planning North Minahasa Regency

**Jumlah Klinik Keluarga Berencana (KKB) dan Pos Pelayanan  
Keluarga Berencana Desa (PPKBD) Menurut Kecamatan di  
Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**

**Tabel** : 4.2.8

*Number of Family Planning Clinics and Village Family  
Planning Service Units by Subdistrict in North Minahasa  
Regency, 2015 - 2017*

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	KKB <i>Family Planning Clinics</i>	PPKBD <i>Village Family Planning Service Units</i>	
			(1)
1. Kema	2	10	
2. Kauditan	5	12	
3. Airmadidi	10	9	
4. Kalawat	5	12	
5. Dimembe	8	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>2017</b>	<b>41</b>	<b>131</b>	
<b>2016</b>	<b>41</b>	<b>131</b>	
<b>2015</b>	<b>36</b>	<b>131</b>	

Sumber : Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kab. Minahasa Utara

Source : Department of Population and Family Planning North Minahasa Regency

**Tabel : 4.2.9**  
**Table**

**Jumlah Kelahiran dan Kematian Bayi Menurut  
 Puskesmas di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Births and Infant Mortality by Health  
 Center in North Minahasa Regency, 2017**

Puskesmas <i>Community Health Centers</i>	Hidup <i>Live</i>	Mati <i>Dead</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	287	0	287
2. Kauditan	420	0	420
3. Airmadidi	368	0	368
4. Kolongan	426	0	426
5. Talawaan	417	0	417
6. Tatelu	454	0	454
7. Batu	83	0	83
8. Likupang	346	0	346
9. Mubune	276	0	276
10. Wori	220	1	221
11. Tinongko	43	0	43
<b>Jumlah / <i>Total</i></b>	<b>3 340</b>	<b>1</b>	<b>3 341</b>

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara

Source: Health Service of North Minahasa Regency

**4.3 AGAMA / RELIGION**

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

**Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Agama di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Population by Subdistrict and Religion in North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Agama / Religion					
	Islam Islam	Protestan Christian	Katolik Catholic	Hindu Hindu	Buddha Buddhist	Lainnya Other
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kema	...	...	1 228	...	...	...
2. Kauditan	...	...	4 965	...	...	...
3. Airmadidi	...	...	1 424	...	...	...
4. Kalawat	...	...	2 831	...	...	...
5. Dimembe	...	...	4 101	...	...	...
6. Talawaan	...	...	2 513	...	...	...
7. Wori	...	...	779	...	...	...
8. Lik Barat	...	...	296	...	...	...
9. Lik Timur	...	...	1021	...	...	...
10. Lik Selatan	...	...	1305	...	...	...
<b>2017</b>	<b>37 934</b>	<b>200213</b>	<b>20 463</b>	<b>37*</b>		

\*Dalam Sinkronasi Pendataan

Sumber: Kementerian Agama Kab. Minahasa Utara

Source : Ministry of Religious Affairs in North Minahasa Regency

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

**Jumlah Tempat Peribadatan Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Worship Facilities by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	Tempat Peribadatan / Worship Facilities					
	Masjid Mosque	Mushola	Gereja Protestan Christian Church	Gereja Katholik Catholic Church	Pura Temple	Vihara Vihara
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kema	6	...	...	6	...	...
2. Kauditan	5	...	...	8	...	...
3. Airmadidi	4	...	...	5	...	...
4. Kalawat	8	...	...	7	...	...
5. Dimembe	...	...	...	8	...	...
6. Talawaan	...	...	...	5	...	...
7. Wori	5	...	...	4	...	...
8. Lik Barat	9	...	...	1	...	...
9. Lik Timur	5	...	...	5	...	...
10. Lik Selatan	...	...	...	5	...	...
<b>Minahasa Utara</b>	<b>63</b>	<b>10</b>	<b>494</b>	<b>54</b>	...	...

Sumber: Kementerian Agama Kab. Minahasa Utara

Source : Ministry of Religious Affairs in North Minahasa Regency

**4.4 KRIMINALITAS / CRIME**

**Tabel : 4.4.1** **Banyaknya Kejadian yang Dilaporkan pada Polres Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Table : 4.4.1** **Number of Crimes Reported to the Resort Police in North Minahasa Regency, 2017**

Jenis Perkara / Kind of Criminals (1)	Banyaknya Kejadian yg Dilaporkan / Crimes Reported (2)
Cabul	30
Aniaya Biasa	74
Aniaya Berat	4
Pembunuhan	3
Pengeroyokan	18
Pencurian Biasa	22
Curanmor	25
Pengancaman	30
Penggelapan	25
Penipuan	74
Pemerkosaan	5
Perzinahan	6
Perlindungan Anak	2
Judi	1
Perbuatan tidak Menyenangkan	18
Pencemaran Nama Baik	18
Penghinaan	-
Fitnah	-
Sajam	2
KDRT	11
Pengrusakan	2
Bawa Lari Anak Gadis	1
Penyerobotan	26
Menelantarkan Isteri dan Anak	5

Sumber : POLRES Kabupaten Minahasa Utara

Source : Resort Police of North Minahasa Regency

**Tabel** : 4.4.1  
**Table**

**Banyaknya Kejahatan yang Dilaporkan pada Polres  
Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

**Number of Crimes Reported to the Resort Police in North  
Minahasa Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

Jenis Perkara / Kind of Criminals	Banyaknya Kejahatan yg Dilaporkan / Crimes Reported
(1)	(2)
Pemalsuan Surat	11
Traficking	1
Membawa Hewan Tanpa Ijin	-
Penadahan	-
Korupsi	1
BBM	-
Pembakaran	3
Penculikan	-
Orang Hilang	12
Tambang Illegal	2
Pungutan Liar	2
Penemuan Mayat	1
Ledakan	1
Penggelapan Hak	2
Penghinaan/Pencemaran ITE	7

Sumber : POLRES Kabupaten Minahasa Utara

Source : Resort Police of North Minahasa Regency

Tabel : 4.4.2

**Banyaknya Tahanan Menurut Bulan dan Jenis Kelamin di  
Kab. Minahasa Utara, 2016**  
**Number of Prisoners Arrest by Month and Sex in North  
Minahasa Regency, 2016**

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 North Minahasa Regency

**Tabel : 4.4.3**  
**Table**

**Banyaknya Perkara yang Diterima dan Diselesaikan  
 Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Cases Received and Completed by Month in  
 North Minahasa Regency, 2017**

Bulan Month	Perkara Pidana / Criminal Case							
	Sisa Bulan Lalu Rest of Last Month				Masuk Bulan Ini Entry This Month			
	B (1)	S (2)	C (3)	LL (4)	B (6)	S (7)	C (8)	LL (9)
Jan	55	-	-	-	16	-	-	160
Feb	58	-	-	-	8	-	2	290
Maret	58	-	-	-	16	-	-	145
April	58	-	-	-	11	-	-	144
Mei	49	-	-	-	13	-	-	283
Juni	48	-	-	-	16	-	-	561
Juli	54	-	-	-	15	-	3	218
Agust	54	-	1	-	19	-	5	233
Sept	64	-	-	-	12	-	3	251
Okt	52	-	-	-	13	-	6	209
Nov	54	-	2	-	15	-	1	395
Des	56	-	3	-	11	-	2	218
<b>Jumlah / Total</b>	<b>660</b>	-	<b>6</b>	-	<b>165</b>	-	<b>22</b>	<b>3 107</b>

Sumber : Pengadilan Negeri Airmadidi

Source : Subdistrict Court of Airmadidi

B : Perkara Pidana Biasa      C : Perkara Pidana Cepat

S : Perkara Pidana Singkat      LL : Perkara Pidana Lalu Lintas

**Tabel  
Table**

**Banyaknya Perkara yang Diterima dan Diselesaikan  
Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Cases Received and Completed by Month in  
North Minahasa Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

Bulan Month	Perkara Pidana / Criminal Case							
	Putus Bulan Ini Final This Month				Sisa Akhir Final Rest			
	B	S	C	LL	B	S	C	LL
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Jan	13	-	-	160	58	-	-	-
Feb	8	-	2	290	58	-	-	-
Maret	16	-	-	145	58	-	-	-
April	20	-	-	144	49	-	-	-
Mei	14	-	-	283	48	-	-	-
Juni	10	-	-	561	54	-	-	-
Juli	15	-	2	218	54	-	1	-
Agust	9	-	6	233	64	-	-	-
Sept	24	-	3	251	52	-	-	-
Okt	11	-	4	209	54	-	2	-
Nov	13	-	-	395	56	-	3	-
Des	4	-	5	218	63	-	-	-
<b>Jumlah / Total</b>	<b>157</b>	-	<b>22</b>	<b>3 107</b>	<b>668</b>	-	<b>6</b>	-

Sumber : Pengadilan Negeri Airmadidi

Source : Subdistrict Court of Airmadidi

B : Perkara Pidana Biasa      C : Perkara Pidana Cepat  
 S : Perkara Pidana Singkat      LL : Perkara Pidana Lalu Lintas

**Tabel : 4.4.3**  
**Table**

**Banyaknya Perkara yang Diterima dan Diselesaikan  
Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Cases Received and Completed by Month in  
North Minahasa Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

Bulan Month	Perkara Perdata / Civil Case			
	Sisa Bulan Lalu Rest of Last Month		Masuk Bulan Ini Entry This Month	
	G	P	G	P
(1)	(18)	(19)	(20)	(21)
Jan	80	2	21	3
Feb	77	1	19	10
Maret	81	6	28	12
April	91	7	13	3
Mei	93	4	17	10
Juni	89	7	11	5
Juli	87	6	22	15
Agust	101	14	23	16
Sept	99	13	10	7
Okt	91	16	23	10
Nov	95	16	17	14
Des	96	23	8	5
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 080</b>	<b>115</b>	<b>212</b>	<b>110</b>

Sumber : Pengadilan Negeri Airmadidi

Source : Subdistrict Court of Airmadidi

G : Gugatan P : Permohonan

**Tabel  
Table : 4.4.3**

**Banyaknya Perkara yang Diterima dan Diselesaikan  
Menurut Bulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Cases Received and Completed by Month in  
North Minahasa Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

Bulan Month	Perkara Perdata / Civil Case			
	Putus Bulan Ini <i>Final This Month</i>		Sisa Akhir <i>Final Rest</i>	
	G	P	G	P
(1)	(22)	(23)	(24)	(25)
Jan	24	4	77	1
Feb	15	5	81	6
Maret	18	11	91	7
April	11	6	93	4
Mei	21	7	89	7
Juni	13	6	87	6
Juli	8	7	101	14
Agust	25	17	99	13
Sept	18	4	91	16
Okt	19	10	95	16
Nov	16	7	96	23
Des	17	9	87	19
<b>Jumlah / Total</b>	<b>205</b>	<b>93</b>	<b>1 087</b>	<b>132</b>

Sumber : Pengadilan Negeri Airmadidi

Source : Subdistrict Court of Airmadidi

G : Gugatan      P : Permohonan

## 4.5 KETAHANAN SOSIAL / SOCIAL SECURITY

**Jumlah SIM yang Dikeluarkan Menurut Jenis dan Golongan SIM di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**

**Tabel : 4.5.1 Number of Driving Licence Published by Kind and Rank in North Minahasa Regency, 2017**

Jenis SIM <i>Kind of Driving Licence</i>	Jumlah / Number	
	Baru New	Perpanjangan Extention
(1)	(2)	(3)
A	1 068	794
AU	7	1
C	1 361	1 082
BI	68	41
BIU	39	16
BII	44	2
BIIIU	20	84
<b>Jumlah / Total</b>	<b>2 607</b>	<b>2 020</b>

Sumber : POLRES Minahasa Utara

Source : Resort Police of North Minahasa Regency

Tabel  
Table : 4.5.2

**Banyaknya Kecelakaan dan Korban Lalu Lintas di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2008 – 2017**  
**Number of Traffic Accidents and Casualties in North  
Minahasa Regency, 2008 -2017**

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)
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
2008	80	48	67	38

Sumber : POLRES Minahasa Utara  
Source : Resort Police of North Minahasa Regency

**Tabel : 4.5.3 Banyaknya Panti Asuhan Rehabilitasi dan Sekolah Luar Biasa di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Table : 4.5.3 Number of Social Rehabilitation Unit and Special Need School in North Minahasa Regency, 2017**

Kecamatan <i>Subdistrict</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 Kab.

Minahasa Utara

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

## 4.6 KEMISKINAN / POVERTY

**Tabel Table : 4.6.1 Garis Kemiskinan dan Penduduk Miskin di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 – 2017**  
**Poverty Line and Number of Poor People in North Minahasa Regency, 2008 - 2017**

Tahun Year	Garis Kemiskinan <i>Poverty Line</i>	Penduduk Miskin <i>Poor People</i>	
		Jumlah / Total (000)	Persentase <i>Percentage</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
2 0 0 8	167 806	14.7	8.35
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

Sumber :Survei Sosial Ekonomi Nasional

Source :National Socio Economic Survey

**Tabel** : 4.6.2  
**Table**

Jumlah Keluarga Menurut Kecamatan dan Klasifikasi  
**Keluarga di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
*Number of Families by Subdistrict and Family Classification  
in North Minahasa Regency, 2015 - 2017*

Kecamatan Subdistrict	Pra Sejahtera <i>Pre Prosperous Family</i>	Keluarga Sejahtera <i>Prosperous Family</i>		Jumlah Total
		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>
<b>2 0 1 5</b>	<b>11 959</b>	<b>8 823</b>	<b>13 266</b>	<b>58 587</b>

Sumber : Dinas Sosial Serta Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kab.  
Minahasa Utara

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

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

**BAB**  
*Chapter*

**PERTANIAN**  
*Agriculture*

**5**

Tanaman Pangan dengan  
Nilai Produksi Terbesar

*Crops with The Biggest Production*

**Jagung**  
**335.739Ton**



**cabai rawit**

**1.666 Ton**

Sayuran 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</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</i></p> |
|---|---|

atau dua musim, kemudian akan ditinggalkan bila sudah tidak subur lagi (berpindah-pindah). Kemungkinan lahan ini beberapa tahun kemudian akan dikerjakan kembali jika sudah subur.

*two seasons, then it will be left when it is not fertile (shifting). Maybe, this land will be used again in a few years if it has been fertile.*

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.
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. 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.
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 subdistrict area approach in all subdistrict 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. Data produksi padi dan palawija yang disajikan adalah dalam kualitas: gabah kering giling (padi), pipilan kering (jagung), biji kering (kedelai dan kacang tanah), dan umbi basah (ubi kayu dan ubi jalar).
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
6. *Production of paddy and secondary crops data are 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. ***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

tanaman tahunan.

**Tanaman sayuran tahunan** adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral, dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa daun dan atau buah yang berumur lebih dari satu tahun.

*year of age.*

**Annual vegetable plants** are plants which are the sources of vitamin, contained mineral salt, etc, consumed from the part of the plant in the form of vegetable and more than one year of age.

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.

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. **Tanaman hias** adalah tanaman yang mempunyai nilai keindahan baik bentuk, warna daun, tajuk maupun bunganya, sering digunakan untuk penghias pekarangan dan lain sebagainya.

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. **Luas panen tanaman hortikultura** adalah luas tanaman sayuran, buah-buahan, biofarmaka, dan tanaman hias yang diambil hasilnya/dipanen pada periode pelaporan.

11. **Harvested area of horticulture** is area which vegetable, fruit, medicinal and ornamental plant of crop harvested during the period of report.

12. **Luas panen untuk tanaman sayuran** adalah luas tanaman yang dipanen sekaligus/habis/dibongkar dan luas tanaman yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu

12. **Harvested area of vegetables** is area of entirely plant harvested/demolished and plant harvested several

kali)/belum habis.

**Tanaman yang diperlakukan sekali-gus/habis/dibongkar** adalah tanaman yang sehabis panen langsung dibongkar/dicabut, terdiri dari bawang merah, bawang putih, bawang daun, kentang, kol/kubis, kembang kol, petisai/sawi, wortel, lobak, dan kacang merah.

**Tanaman yang diperlakukan berkali-kali (lebih dari satu kali)/belum habis** adalah tanaman yang pemanenanannya 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 diperlakukan/tanaman yang menghasilkan pada bulan/triwulan laporan.
14. Data Statistik Kehutanan merupakan data sekunder yang bersumber dari Dinas Kehutanan,

times/undemolished.

**Entirely plants harvested/demolished** are plants usually harvested once and demolished to be substituted by other plants, 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 .

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

Pertambangan dan Energi  
Kabupaten Minahasa Utara.

*Forestry, Mining and Energy  
Service of Minahasa Utara  
Regency.*

15. Kawasan hutan adalah wilayah tertentu yang berupa hutan, yang 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.

*15. Forest area is determined by the government to be protected as a 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 penyanga kehidupan untuk mengatur tata air, mencegah banjir, mengendalikan erosi, mencegah intrusi air laut, dan memelihara kesuburan tanah.

*16. 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.

*17. 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. 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.
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.
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
18. *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 executed in forest area with high commercial timber value with license.*
19. *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. *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*

gergajian yang diolah langsung dari kayu bulat, wajib didukung dengan dokumen yang sah.

*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 untuk membuat furnitur atau perabot rumah tangga.

*21. Rattan is a product of the forest which come from the rattan tree it self, commonly used in industrial furniture.*

22. Data populasi ternak merupakan data sekunder yang bersumber dari Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Minahasa Utara

*22. Data of domestic livestock population are obtain from the Poultry and Animal Health Service of Minahasa Utara Regency.*

23. Data statistik perikanan merupakan data sekunder yang bersumber dari Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara.

*23. Fishery Statistics are secondary data obtained from the Marine and Fisheries Service of Minahasa Utara Regency.*

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.

*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	DESCRIPTION
<p><b>Tanaman Pangan</b></p> <p>Komoditas Pertanian Tanaman Pangan yang paling banyak di Kabupaten Minahasa Utara adalah Jagung, komoditas ini pada tahun 2017 memiliki nilai produksi 75.105 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 75.105 tons of production in 2017. The other's food crops commodity in Minahasa Utara Regency are dryland paddy, soybean, peanut, cassava and talas. Kauditan subdistrict has the most harvested area than the other subdistricts</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 267 hektar dan produksi mencapai 1.666,5 ton pada tahun 2017. Untuk tanaman buah-buahan yang paling banyak adalah pisang yang produksinya mencapai 5.397 ton. Kecamatan Dlmembe</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 267 hectares of harvested area and 1.666,5 tons of production in 2017. The most fruit plants is banana, its production reached 5.397 tons. Dimembe subdistrict is Minahasa Utara's most banana fruit producers in 2017.</i></p>

merupakan produsen buah pisang terbanyak di Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2017.

#### **Perkebunan**

Tanaman perkebunan yang paling banyak dan mudah ditemukan di Kabupaten Minahasa Utara adalah tanaman Kelapa. Pada tahun 2017 luas areal perkebunan kelapa mencapai 44.877 hektar dan produksinya mencapai 39.319 ton. Tanaman Perkebunan lain yang ada di Kabupaten Minahasa Utara antara lain adalah Pala, Cengkeh, Kopi, Kakao, Jambu Mete, Aren, Jarak Pagar, dan Panili.

#### **Peternakan**

Hewan Ternak yang banyak ditemui di Kabupaten Minahasa Utara adalah sapi, dengan jumlah mencapai 361.719 ekor. Jenis Unggas yang paling banyak adalah Ayam Pedaging, data dari Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara mencatat pada tahun 2017 populasi Ayam Pedaging di Kabupaten Minahasa Utara mencapai 4.378.000 ekor.

#### **Perikanan**

Jumlah rumah tangga perikanan tangkap di Kabupaten Minahasa Utara tahun 2016 mencapai 12.470 rumah tangga. Terdapat 6.191 kapal/perahu, dimana 3.098 di antaranya adalah perahu dengan motor tempel. Produksi

#### **Estate Crops**

*The most estate crops which can be found in Minahasa Utara Regency is coconut. In 2017, planting area of coconut reached 44.877 hectares and the production reached 39.319 tons. The others estate crops in Minahasa Utara Regency are nutmeg, clove, coffee, cocoa, cashew nuts, sugar palm, jatropha, and vanilla.*

#### **Livestock**

*Cow is the most widely livestock in Minahasa Utara Regency, in 2017 the number of cow was 361.719 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 4.378.000 heads of broiler chicken in 2017.*

#### **Fishery**

*The number of caught fishery households in Minahasa Utara reached 12.470 households in 2016. There were 6.191 boats/ships, 3.098 of these are boats with outboard motors. The production of marine fishery in 2017*

Perikanan Laut pada tahun 2017 mencapai 17.432,80 ton, ikan tongkol merupakan jenis ikan dengan produksi paling banyak, mencapai 5.183,08 ton.

*reached 17.432,80 tons, mackarel tuna was the most caught fish, with 5.183,08 tons of production.*

#### **Kehutanan**

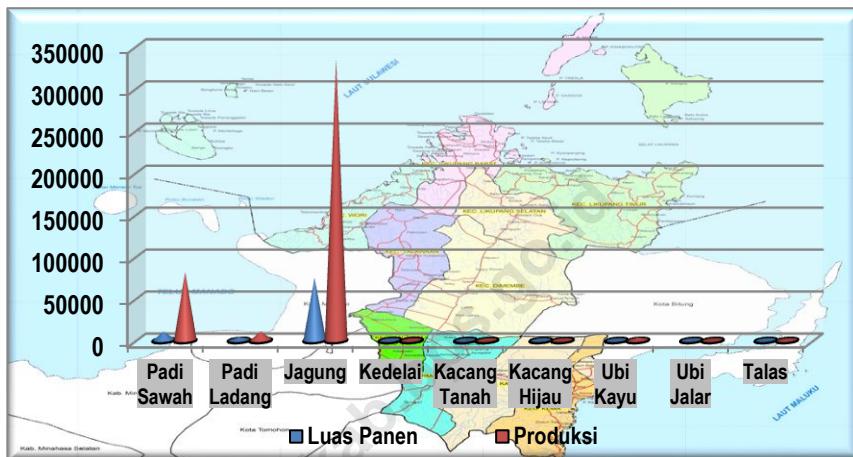
Total luas kawasan hutan di Kabupaten Minahasa Utara tahun 2017 berdasarkan data dari Dinas Kehutanan sebesar 63.816 hektar terdiri dari Hutan Lindung, Suaka Alam dan Pelestarian Alam, dan Hutas Terbatas.

#### **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.*

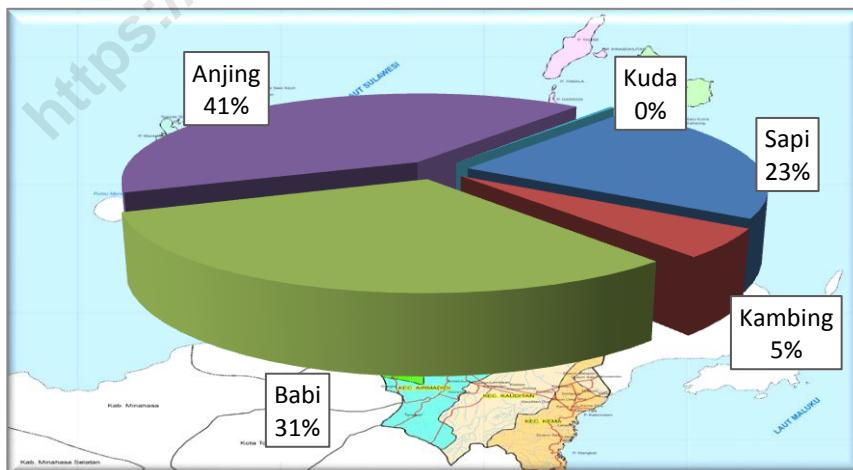
Gambar 5.1. Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 5.1. Harvest Area and Production of Food Crops in North Minahasa Regency, 2017



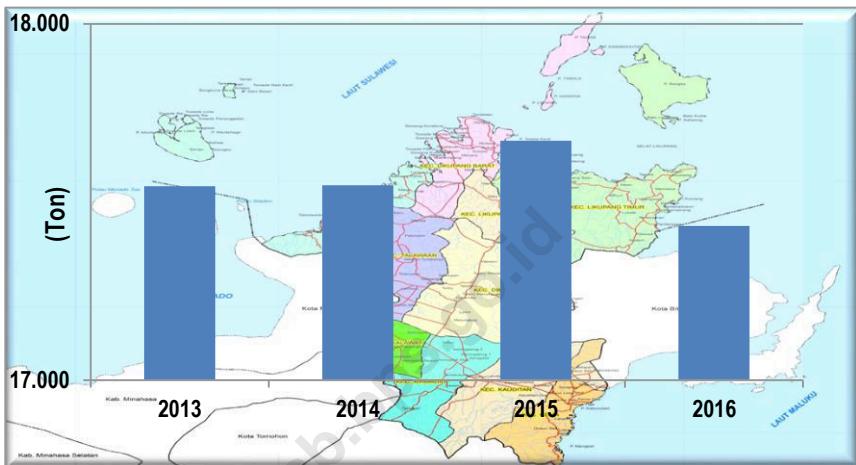
Gambar 5.2. Persentase Ternak Besar dan Kecil di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 5.2. Percentage of Large and Small Livestocks in North Minahasa Regency, 2017



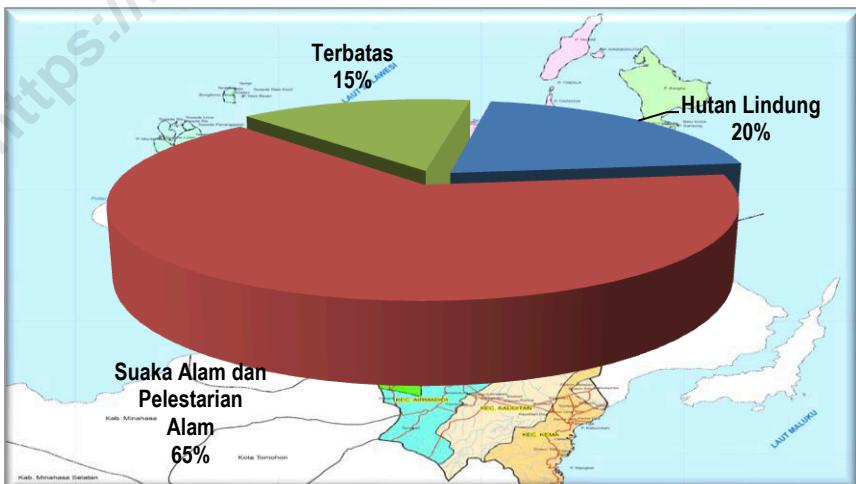
Gambar 5.3. Produksi Perikanan Tangkap di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 - 2016

Figure 5.3. Caught Fishery Production in North Minahasa Regency, 2013 - 2016



Gambar 5.4. Persentase Luas Hutan Menurut Karakteristiknya di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 5.4. Percentage of Forest Area by Characteristic in North Minahasa Regency, 2017



**5.1 TANAMAN PANGAN / FOOD CROPS**

**Tabel : 5.1.1** Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017  
*Table* : *Harvested Area, Production, and Productivity of Wetland Paddy by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015-2017*

Kecamatan <i>Subdistrict</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	1 044	6.912	6.62
2. Kauditan	2 460	19.187	7.80
3. Airmadidi	393	3.232	8.22
4. Kalawat	945	6.717	7.11
5. Dimembe	3 132	24.216	7.73
6. Talawaan	2 011	15.875	7.89
7. Lik Selatan	90	1.119	6.44
8. Lik Timur	137	3.201	0.00
9. Lik Barat	484	880	6.61
10. Wori	172	580	6.51
<b>2 0 1 7</b>	<b>10 868</b>	<b>81.917</b>	<b>7.50</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>5 877</b>	<b>43 205</b>	<b>7.35</b>
<b>2 0 1 5</b>	<b>6 670</b>	<b>47 964</b>	<b>7.19</b>

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

**Tabel** : 5.1.2

**Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Ladang Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Table** *Harvested Area, Production, and Productivity of Dryland Paddy by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017*

Kecamatan Subdistrict	Luas Panen Harvested Area (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	250	625	2.50
2. Kauditan	0	0	0.00
3. Airmadidi	85	213	2.50
4. Kalawat	0	0	0.00
5. Dimembe	100	250	2.50
6. Talawaan	624	1.560	2.50
7. Lik Selatan	192	2.570	2.50
8. Lik Timur	280	4.525	2.50
9. Lik Barat	1 810	700	2.50
10. Wori	1 028	480	2.50
<b>2 0 1 7</b>	<b>4 369</b>	<b>10 923</b>	<b>2.50</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>2 968</b>	<b>7 420</b>	<b>2.50</b>
<b>2 0 1 5</b>	<b>1 600</b>	<b>4 000</b>	<b>2.50</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service of North Minahasa Regency

**Tabel  
Table : 5.1.3**

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung Menurut  
Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Corn by  
Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Kecamatan <i>Subdistrict</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	8 967	39 977	4.50
2. Kauditan	12 486	55 960	4.50
3. Airmadidi	2 493	11 202	4.50
4. Kalawat	7 162	32 152	4.50
5. Dimembe	8 580	38 624	4.50
6. Talawaan	7 063	31 481	4.50
7. Lik Selatan	3 897	31 662	4.40
8. Lik Timur	6 596	47 878	4.50
9. Lik Barat	10 703	29 590	4.50
10. Wori	7 158	17 214	4.40
<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>
<b>2 0 1 5</b>	<b>4 656</b>	<b>20 010</b>	<b>4.30</b>

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

**Tabel  
Table : 5.1.4**

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai Menurut  
Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
***Harvested Area, Production, and Productivity of Soybean by  
Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017***

Kecamatan <i>Subdistrict</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	94	122	1.30
2. Kauditan	270	351	1.30
3. Airmadidi	0	0	0
4. Kalawat	0	0	0
5. Dimembe	60	70	1.20
6. Talawaan	305	397	1.30
7. Lik Selatan	0	39	0
8. Lik Timur	40	65	1.30
9. Lik Barat	70	52	0.90
10. Wori	30	0	1.30
<b>2 0 1 7</b>	<b>869</b>	<b>1 0 9 6</b>	<b>1.30</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>3 4 3 1</b>	<b>4 4 6 0</b>	<b>1.30</b>
<b>2 0 1 5</b>	<b>574</b>	<b>710</b>	<b>1.24</b>

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

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kacang Tanah Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Peanut by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

**Tabel : 5.1.5**

Kecamatan <i>Subdistrict</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	12	1.20
2. Kauditan	0	0	0
3. Airmadidi	30	36	1.20
4. Kalawat	41	49	1.20
5. Dimembe	16	19	1.20
6. Talawaan	22	26	1.20
7. Lik Selatan	11	10	1.20
8. Lik Timur	0	19	0
9. Lik Barat	16	0	1.20
10. Wori	8	13	1.20
<b>2 0 1 7</b>	<b>154</b>	<b>185</b>	<b>1.20</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>139</b>	<b>167</b>	<b>1.20</b>
<b>2 0 1 5</b>	<b>126</b>	<b>151</b>	<b>1.20</b>

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

**Tabel**  
**Table** : 5.1.6

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kacang Hijau Menurut  
Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Green Bean by  
Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Kecamatan <i>Subdistrict</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	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	5	5	1.00
9. Lik Barat	0	0	0
10. Wori	0	0	0
<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>
<b>2015</b>	-	-	-

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

**Tabel** : 5.1.7

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Ubi Kayu Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Cassava by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Kecamatan Subdistrict	Luas Panen Harvested Area (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kema	6	120	20.0
2. Kauditan	0	0	0
3. Airmadidi	5	100	20.0
4. Kalawat	34	680	20.0
5. Dimembe	41	820	20.0
6. Talawaan	15	300	20.0
7. Lik Selatan	5	100	20.0
8. Lik Timur	17	340	20.0
9. Lik Barat	32	640	20.0
10. Wori	31	620	20.0
<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>
<b>2015</b>	<b>238</b>	<b>4 760</b>	<b>20.0</b>

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

**Tabel** : 5.1.8

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Ubi Jalar Menurut Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Sweet Potato by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Kecamatan <i>Subdistrict</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	4	38	9.50
2. Kauditan	0	0	0
3. Airmadidi	19	181	9.50
4. Kalawat	25	238	9.50
5. Dimembe	18	172	9.50
6. Talawaan	7	67	9.50
7. Lik Selatan	8	76	0
8. Lik Timur	0	0	9.50
9. Lik Barat	9	86	0
10. Wori	0	0	9.50
<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>
<b>2015</b>	<b>74</b>	<b>704</b>	<b>9.51</b>

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

**Tabel  
Table : 5.1.9**

**Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Talas Menurut  
Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Harvested Area, Production, and Productivity of Talasby  
Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Produktivitas <i>Productivity</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
11. Kema	0	0	0
12. Kauditan	0	0	0
13. Airmadidi	11	96	12.0
14. Kalawat	25	421	11.1
15. Dimembe	47	868	18.5
16. Talawaan	0	0	0
17. Lik Selatan	0	0	0
18. Lik Timur	0	0	0
19. Lik Barat	0	0	0
20. Wori	27	410	15.2
<b>2 0 1 7</b>	<b>120</b>	<b>1 795</b>	<b>15.0</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>110</b>	<b>2 141</b>	<b>19.46</b>
<b>2 0 1 5</b>	<b>147</b>	<b>2 084</b>	<b>14.18</b>

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

## 5.2 HORTIKULTURA / HORTICULTURE

**Tabel  
Table** : 5.2.1

**Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Sayuran di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Harvest Area of Vegetables by Subdistrict and Kind of Vegetables in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

(Ha)

Kecamatan Subdistrict	Cabe Rawit Cayenne Pepper	Kacang Merah Red Peanut	Cabai Chilli	Bawang Merah Red Onion
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	44	0	23	9
2. Kauditan	42	0	0	7
3. Airmadidi	119	1	27	2
4. Kalawat	173	0	15	7
5. Dimembe	73	2	6	2
6. Talawaan	41	0	29	0
7. Lik Selatan	73	0	0	0
8. Lik Timur	171	0	38	0
9. Lik Barat	113	0	0	0
10. Wori	117	0	5	0
<b>2017</b>	<b>966</b>	<b>3</b>	<b>143</b>	<b>27</b>
<b>2016</b>	<b>381</b>	-	<b>92</b>	<b>7</b>
<b>2015</b>	<b>617</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>6</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of North Minahasa Regency

**Tabel : 5.2.1**

**Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Sayuran di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Harvest Area of Vegetables by Subdistrict and Kind of Vegetables in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

(Ha)

Lanjutan / Continuation

Kecamatan Subdistrict	Tomat Tomato	Labu Siam	Terong Eggplant	Kacang Panjang Long Bean
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kema	16	0	10	12
2. Kauditan	54	0	38	61
3. Airmadidi	10	18	29	19
4. Kalawat	8	0	116	37
5. Dimembe	34	0	38	52
6. Talawaan	23	0	24	28
7. Lik Selatan	8	0	22	7
8. Lik Timur	0	0	0	23
9. Lik Barat	0	0	0	0
10. Wori	3	0	24	2
<b>2017</b>	<b>156</b>	<b>18</b>	<b>301</b>	<b>241</b>
<b>2016</b>	<b>171</b>	<b>5</b>	<b>134</b>	<b>154</b>
<b>2015</b>	<b>64</b>	<b>11</b>	<b>114</b>	<b>164</b>

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

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

**Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Sayuran di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Harvest Area of Vegetables by Subdistrict and Kind of Vegetables in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

(Ha)

Lanjutan / Continuation

Kecamatan Subdistrict	Bayam Spinach	Buncis Green Bean	Ketimun Cucumber	Kangkung Watercress
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)
1. Kema	1	2	10	0
2. Kauditan	0	0	43	0
3. Airmadidi	3	1	14	5
4. Kalawat	0	0	0	101
5. Dimembe	0	0	30	47
6. Talawaan	0	0	0	0
7. Lik Selatan	2	0	7	2
8. Lik Timur	0	0	0	0
9. Lik Barat	0	0	0	0
10. Wori	0	0	0	0
<b>2017</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>104</b>	<b>155</b>
<b>2016</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>71</b>	<b>144</b>
<b>2015</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>46</b>	<b>108</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of North Minahasa Regency

Tabel : 5.2.2

**Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Sayuran di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Production of Vegetables by Subdistrict and Kind of Vegetables in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Ton

Kecamatan Subdistrict	Cabe Rawit <i>Cayenne Pepper</i>	Kacang Merah <i>Red Peanut</i>	Cabai Chilli	Bawang Merah <i>Red Union</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	252.7	0	135.2	52.2
2. Kauditan	107.3	0	0.0	8.0
3. Airmadidi	169.1	15.0	77.2	1.0
4. Kalawat	39.2	0	5.3	42.2
5. Dimembe	395.2	18.0	42.0	16.0
6. Talawaan	11.9	0	10.1	0.0
7. Lik Selatan	365.3	0	0.0	0.0
8. Lik Timur	147.0	0	35.0	0.0
9. Lik Barat	144.0	0	0.0	0.0
10. Wori	34.8	0	3.8	0.0
<b>2017</b>	<b>1 666.5</b>	<b>33.0</b>	<b>308.6</b>	<b>119.4</b>
<b>2016</b>	<b>691.1</b>	<b>0.0</b>	<b>193.7</b>	<b>206.0</b>
<b>2015</b>	<b>468.7</b>	<b>3.5</b>	<b>44.1</b>	<b>68.3</b>

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

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

**Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Sayuran di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Production of Vegetables by Subdistrict and Kind of Vegetables in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Ton

Lanjutan / Continuation

Kecamatan Subdistrict	Tomat Tomato	Labu Siam	Terong Eggplant	Kacang Panjang Long Bean
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kema	178.5	0	116.4	45.5
2. Kauditan	257.9	0	214.8	346.1
3. Airmadidi	146.4	227.8	301.1	134.5
4. Kalawat	2.1	0	38.4	19.8
5. Dimembe	307.0	0	423.4	294.0
6. Talawaan	10.1	0	10.2	10.3
7. Lik Selatan	59.7	0	215.5	25.2
8. Lik Timur	0.0	0	0.0	16.1
9. Lik Barat	0.0	0	0.0	0.0
10. Wori	14.8	0	6.2	0.7
<b>2017</b>	<b>976.5</b>	<b>227.8</b>	<b>1 326.0</b>	<b>892.2</b>
<b>2016</b>	<b>932.2</b>	<b>170.0</b>	<b>562.6</b>	<b>657.0</b>
<b>2015</b>	<b>241.5</b>	<b>99.3</b>	<b>143.0</b>	<b>362.9</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Service of North Minahasa Regency

Tabel : 5.2.2

**Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Sayuran di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Production of Vegetables by Subdistrict and Kind of Vegetables in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Kecamatan Subdistrict	Bayam <i>Spinach</i>	Buncis <i>Green Bean</i>	Ketimun <i>Cucumber</i>	Kangkung <i>Watercress</i>	Ton
					Lanjutan / Continuation
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	
1. Kema	2.5	5.0	99.3	0.0	
2. Kauditan	0.0	0.0	218.4	0.0	
3. Airmadidi	4.5	15.0	73.5	41.0	
4. Kalawat	0.0	0.0	0.0	71.2	
5. Dimembe	0.0	0.0	289.4	374.1	
6. Talawaan	0.0	0.0	0.0	0.0	
7. Lik Selatan	8.9	0.0	103.6	1.3	
8. Lik Timur	0.0	0.0	0.0	0.0	
9. Lik Barat	0.0	0.0	0.0	0.0	
10. Wori	0.0	0.0	0.0	0.0	
<b>2017</b>	<b>15.9</b>	<b>20.0</b>	<b>784.2</b>	<b>487.6</b>	
<b>2016</b>	<b>88.4</b>	<b>32.3</b>	<b>468.1</b>	<b>291.8</b>	
<b>2015</b>	<b>47.6</b>	<b>28.1</b>	<b>269.0</b>	<b>114.7</b>	

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

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

**Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Buah  
di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
*Production of Fruits by Subdistrict in North Minahasa Regency, 2015 - 2017*

Kecamatan Subdistrict	Jambu Air Water Apple	Durian Durian	Langsat/Duku Langsat	Alpukat Avocado	Ton
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1. Kema	3	267	67	47	
2. Kauditan	5	216	225	146	
3. Airmadidi	8	6	80	55	
4. Kalawat	10	9	0	13	
5. Dimembe	4	207	7	40	
6. Talawaan	0	10	25	8	
7. Lik Selatan	0	50	0	0	
8. Lik Timur	0	0	0	0	
9. Lik Barat	0	4	0	0	
10. Wori	0	0	0	14	
<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>	
<b>2015</b>	<b>21</b>	<b>373</b>	<b>860</b>	<b>169</b>	

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service in North Minahasa Regency

Tabel  
Table : 5.2.3

**Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Buah di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Production of Fruits by Subdistrict in North Minahasa  
Regency, 2015 - 2017**

Ton

Lanjutan / Continuation

Kecamatan Subdistrict	Nenas Pineapple	Mangga Mango	Jeruk Besar Large Orange	Manggis Mangosteen
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kema	4	1 458	0	10
2. Kauditan	17	936	11	78
3. Airmadidi	1	48	0	15
4. Kalawat	2	77	0	8
5. Dimembe	14	54	6	19
6. Talawaan	2	24	0	7
7. Lik Selatan	0	1	0	1
8. Lik Timur	2	0	0	0
9. Lik Barat	5	16	0	2
10. Wori	16	25	1	0
<b>2 0 1 7</b>	<b>63</b>	<b>2 639</b>	<b>18</b>	<b>140</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>42</b>	<b>993</b>	<b>10</b>	<b>164</b>
<b>2 0 1 5</b>	<b>37</b>	<b>2 213</b>	<b>1</b>	<b>279</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service in North Minahasa Regency

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

**Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis  
 Buah di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Production of Fruits by Subdistrict in North Minahasa  
 Regency, 2015 - 2017**

Kecamatan Subdistrict	Pepaya Papaya	Pisang Banana	Rambutan Rambutan	Ton
				Lanjutan / Continuation
(1)	(10)	(11)	(12)	
1. Kema	17	13	134	
2. Kauditan	972	870	113	
3. Airmadidi	367	96	2	
4. Kalawat	8	96	0	
5. Dimembe	3 176	1 134	510	
6. Talawaan	24	13	20	
7. Lik Selatan	0	637	29	
8. Lik Timur	16	141	0	
9. Lik Barat	25	905	3	
10. Wori	37	1 492	0	
<b>2 0 1 7</b>	<b>4 642</b>	<b>5 397</b>	<b>811</b>	
<b>2 0 1 5</b>	<b>2 052</b>	<b>1 687</b>	<b>1 568</b>	
<b>2 0 1 6</b>	<b>1 381</b>	<b>2 432</b>	<b>654</b>	

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service in North Minahasa Regency

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

**Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis  
 Buah di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Production of Fruits by Subdistrict in North Minahasa  
 Regency, 2015 - 2017**

Kecamatan Subdistrict	Ton	
	Sirsak <i>Soursop</i>	Sukun <i>Breadfruit</i>
(1)	(13)	(14)
1. Kema	1	0
2. Kauditan	11	0
3. Airmadidi	7	0
4. Kalawat	4	0
5. Dimembe	37	8
6. Talawaan	0	0
7. Lik Selatan	0	0
8. Lik Timur	0	0
9. Lik Barat	1	3
10. Wori	7	0
<b>2 0 1 7</b>	<b>68</b>	<b>11</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>38</b>	<b>3</b>
<b>2 0 1 5</b>	<b>34</b>	<b>2</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara  
 Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service in North Minahasa Regency

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

**Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Obat-Obatan di Kab Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Harvest Area, Production, and Productivity of Medicine Plants in North Minahasa, 2015 - 2017**

Tanaman Plants	Luas Panen <i>Harvest Area</i> (m <sup>2</sup> )	Produksi <i>Production</i> (Kg)	Produktivitas <i>Productivity</i> (Kg/m <sup>2</sup> )
(1)	(2)	(3)	(4)
Jahe	134 952	239 455	1.77
Laos/Lengkuas	6,452	20,290	3.14
Kencur	290	505	1.74
Kunyit	69 392	82 564	1.19
Temulawak	201	429	2.13
Mengkudu/Pace	120	75	0.63
<b>2017</b>	<b>211 407</b>	<b>343 318</b>	<b>1.62</b>
<b>2016</b>	...	...	...
<b>2015</b>	<b>331 720</b>	<b>186 471</b>	<b>0.56</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service in North Minahasa Regency

**Tabel** : 5.2.5

**Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Bunga di  
Kab. Minahasa Utara, 2017**  
**Harvest Area, Production, and Productivity of Flower Plants  
in North Minahasa, 2017**

Tanaman <i>Plants</i>	Luas Panen <i>Harvest Area</i> (m <sup>2</sup> )	Produksi <i>Production</i>	Satuan <i>Unit</i>	Produktivitas <i>Productivity</i> (Tangkai / Pohon) / m <sup>2</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Anggrek	764	764	Tangkai	1
Anthurium Bunga	414	414	Tangkai	1
Palem	294	294	Pohon	1
Soka (Ixora)	259	259	Pohon	1

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan,dan Perkebunan Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service in North Minahasa Regency

### 5.3 PERKEBUNAN / *ESTATE CROPS*

**Tabel  
Table : 5.3.1** Luas Areal Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kab. Minahasa Utara (hektar), 2015 - 2017  
*Area of Crops by Subdistrict and Kind of Crop in North Minahasa Regency (hectare), 2015 - 2017*

Kecamatan Subdistrict	Pala Nutmeg	Kelapa Coconut	Cengkeh Clove	Kopi Coffee	Kakao Cocoa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kema	278.36	3 593.46	324.60	0	24.5
2. Kauditan	310.97	5 780.20	771.29	0	0
3. Airmadidi	229.17	4 192.03	625.67	0	0
4. Kalawat	52.53	2 642.75	65.16	0	0
5. Dimembe	100.06	6 543.61	270.00	0	0
6. Talawaan	65.55	5 712.23	195.15	0	0
7. Lik Selatan	343.74	5 572.33	276.16	0	0
8. Lik Timur	178.31	3 951.77	41.55	0	2.09
9. Lik Barat	111.20	2 684.02	70.25	0	1
10. Wori	109.56	4 204.53	91.03	0	0
<b>2 0 1 7</b>	<b>1 779.45</b>	<b>44 876.93</b>	<b>2 730.86</b>	0	<b>27.59</b>
<b>2 0 1 6</b>	<b>2 026.91</b>	<b>42 702.77</b>	<b>3 069.29</b>	<b>50.44</b>	<b>501.70</b>
<b>2 0 1 5</b>	<b>1 841.91</b>	<b>42 763.13</b>	<b>3 069.29</b>	<b>50.44</b>	<b>501.70</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service in North Minahasa Regency

**Tabel : 5.3.1**

**Luas Areal Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kab. Minahasa Utara (hektar), 2015 - 2017**  
***Area of Crops by Subdistrict and Kind of Crop in North Minahasa Regency (hectare), 2015 - 2017***

Lanjutan / Continuation

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Jambu Mete <i>Cashew Nuts</i>	Aren Sugar <i>Palm</i>	Jarak Pagar <i>Jatropha</i>	Panili <i>Vanilla</i>
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kema	0	105.00	0	0
2. Kauditan	0	37.10	0	0
3. Airmadidi	0	92.95	0	0
4. Kalawat	0	36.35	0	0
5. Dimembe	0	75.20	0	0
6. Talawaan	0	49.50	0	0
7. Lik Selatan	0	96.57	0	0
8. Lik Timur	0	72.84	0	0
9. Lik Barat	0	21.45	0	0
10. Wori	0	81.30	0	0
<b>2017</b>	<b>0</b>	<b>668.26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2016</b>	<b>35.48</b>	<b>698.71</b>	<b>5.00</b>	<b>185.57</b>
<b>2015</b>	<b>112.99</b>	<b>698.71</b>	<b>5.00</b>	<b>185.57</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service in North Minahasa Regency

**Tabel  
Table : 5.3.2**

**Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan  
Jenis Tanaman di Kab. Minahasa Utara (ton), 2015 - 2017**  
**Production of Estate Crops by Subdistrict and Kind of Crop  
in North Minahasa Regency (ton), 2015 - 2017**

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Pala <i>Nutmeg</i>	Kelapa <i>Coconut</i>	Cengkeh <i>Clove</i>	Kopi <i>Coffee</i>	Kakao <i>Cocoa</i>	Ton
						(1)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
1. Kema	6.55	3 148.62	0.00	0.00	0.00	
2. Kauditan	19.66	5 652.81	0.00	0.00	0.00	
3. Airmadidi	9.83	3 743.76	0.00	0.00	0.00	
4. Kalawat	3.28	2 388.86	0.00	0.00	0.00	
5. Dimembe	6.55	5 577.36	0.00	0.00	0.00	
6. Talawaan	9.83	5 272.37	0.00	0.00	0.00	
7. Lik Selatan	6.55	4 213.79	0.00	0.00	0.00	
8. Lik Timur	1.62	3 577.74	0.00	0.00	0.00	
9. Lik Barat	1.62	2 376.91	0.00	0.00	0.00	
10. Wori	3.28	3 367.14	0.00	0.00	0.00	
<b>2 0 1 7</b>	<b>68.77</b>	<b>39 319.36</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>2 0 1 6</b>	<b>180.94</b>	<b>43 188.01</b>	<b>522.00</b>	<b>0.00</b>	<b>119.19</b>	
<b>2 0 1 5</b>	<b>180.94</b>	<b>43 188.01</b>	<b>522.00</b>	<b>0.00</b>	<b>119.19</b>	

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan,dan Perkebunan Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service in North Minahasa Regency

**Tabel  
Table : 5.3.2**

**Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan  
Jenis Tanaman di Kab. Minahasa Utara (ton), 2015 - 2017**  
**Production of Estate Crops by Subdistrict and Kind of Crop in  
North Minahasa Regency (ton), 2015 - 2017**

Ton

Lanjutan / Continuation

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Jambu Mete <i>Cashew Nuts</i>	Aren <i>Sugar Palm</i>	Jarak Pagar <i>Jatropha</i>	Panili <i>Valili</i>
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kema	0.00	42.00	0.00	0.00
2. Kauditan	0.00	17.12	0.00	0.00
3. Airmadidi	0.00	30.66	0.00	0.00
4. Kalawat	0.00	12.50	0.00	0.00
5. Dimembe	0.00	37.65	0.00	0.00
6. Talawaan	0.00	12.45	0.00	0.00
7. Lik Selatan	0.00	20.36	0.00	0.00
8. Lik Timur	0.00	16.70	0.00	0.00
9. Lik Barat	0.00	5.45	0.00	0.00
10. Wori	0.00	30.10	0.00	0.00
<b>2017</b>	<b>0.00</b>	<b>224.99</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>2016</b>	<b>16.05</b>	<b>224.99</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>2015</b>	<b>16.05</b>	<b>224.99</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture, Livestock, and Plantation Service in North Minahasa Regency

## 5.4 PETERNAKAN / LIVESTOCK

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

**Populasi Ternak Menurut Kecamatan dan Jenis Ternak di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**

**Livestock Population by Subdistrict and Kind of Livestock in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Kecamatan Subdistrict	Jenis Ternak Kind of Livestock				
	Sapi Cow	Kambing Goat	Babi Pig	Anjing Dog	Kuda Horse
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kema	1 185	907	3 534	1 884	24
2. Kauditan	42 255	235	4 648	6 903	17
3. Airmadidi	41 227	167	1 580	2 359	34
4. Kalawat	1 660	194	1 434	6 142	22
5. Dimembe	229 468	303	3 121	3 344	18
6. Talawaan	39 570	147	3 535	2 874	34
7. Lik Selatan	2 040	693	1 467	800	22
8. Lik Timur	1 795	1 021	756	860	23
9. Lik Barat	1 139	479	1 178	2 384	21
10. Wori	1 380	307	837	1 712	27
<b>2017</b>	<b>361 719</b>	<b>4 453</b>	<b>22 090</b>	<b>29 262</b>	<b>242</b>
<b>2016</b>	<b>16 762</b>	<b>3 680</b>	<b>21 821</b>	<b>29 262</b>	<b>219</b>
<b>2015</b>	<b>16 091</b>	<b>3 585</b>	<b>21 614</b>	<b>29 262</b>	<b>222</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Livestock and Plantation Service in North Minahasa Regency

Tabel  
Table : 5.4.2

**Populasi Unggas Menurut Kecamatan dan Jenis Unggas di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Poultry Population by Subdistrict and Kind of Poultry in  
North Minahasa Regenc, 2015 - 2017**

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Jenis Unggas / Kind of Poultry			
	Ayam Buras <i>Native Chicken</i>	Ayam Petelur <i>Laying Hen</i>	Ayam Pedaging <i>Broiler</i>	Itik <i>Duck</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kema	11 607	0	111 000	664
2. Kauditan	16 512	40 000	780 000	591
3. Airmadidi	12 741	40 000	735 000	188
4. Kalawat	14 621	0	885 000	769
5. Dimembe	18 117	227 500	705 000	502
6. Talawaan	10 597	37 500	465 000	267
7. Lik Selatan	9 287	0	115 000	132
8. Lik Timur	10 619	0	200 000	168
9. Lik Barat	16 387	0	180 000	245
10. Wori	14 581	0	202 000	637
<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>
<b>2 0 1 5</b>	<b>124 715</b>	<b>170 000</b>	<b>1 620 000</b>	<b>3 911</b>

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Livestock and Plantation Service in North Minahasa Regency

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

**Produksi Pemasukan dan Pengeluaran Daging dan Telur  
di Kab. Minahasa Utara, 2016 - 2017**  
**Production Inflow and Outflow Meat and Egg in North  
Minahasa Regency, 2016 - 2017**

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Produksi <i>Production</i>	Pemasukan <i>Inflow</i>	Pengeluaran <i>Outflow</i>	Kg
(1)	(2)	(3)	(4)	
<b>A. Daging</b>				
1. Sapi Potong	9 700	0	0	
2. Kambing	955 510	0	0	
3. Babi	0	0	0	
4. Kuda	739 540	0	0	
5. Ayam Buras	16 260	0	0	
6. Ayam Ras petelur	1 416 100	0	0	
7. Ayam Ras Pedaging	5 200	0	0	
8. Itik	309 330	0	0	
<b>2 0 1 7</b>	<b>3 4 5 1 6 4 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>2 0 1 6</b>	<b>6 8 3 8 3 2 2</b>	<b>0</b>	<b>5 6 9 1 9 8 9</b>	
<b>B. Telur</b>				
1. Ayam Buras	22 100	0	0	
2. Ayam Ras Petelur	1 804 470	0	0	
3. Itik	7 500	0	0	
<b>2 0 1 7</b>	<b>1 8 3 4 0 7 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>2 0 1 6</b>	<b>1 5 3 8 7 8 4</b>	<b>0</b>	<b>1 3 2 3 9 3 3</b>	

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa Utara

Source : Agriculture Livestock and Plantation Service in North Minahasa Regency

**5.5 PERIKANAN / FISHERY**

**Tabel : 5.5.1** Jumlah Perahu/Kapal Menurut Kecamatan dan Jenis Kapal/Perahu di Kab. Minahasa Utara, 2014 - 2016  
**Table** *Number of Fishing Boats by Subdistrict and Type of Boat/Ship in North Minahasa Regency, 2014 - 2016*

Kecamatan <i>Subdistrict</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	155	85
2. Kauditan	-	-	-
3. Airmadidi	-	-	-
4. Kalawat	-	-	-
5. Dimembe	-	-	-
6. Talawaan	-	-	-
7. Wori	910	957	-
8. Likupang Timur	810	890	35
9. Likupang Barat	1 010	1 096	33
10. Likupang Selatan	-	-	-
<b>2 0 1 6</b>	<b>2 9 4 0</b>	<b>3 0 9 8</b>	<b>1 5 3</b>
<b>2 0 1 5</b>	<b>2 9 4 0</b>	<b>3 0 9 8</b>	<b>1 5 3</b>
<b>2 0 1 4</b>	<b>1 0 1 1</b>	<b>2 6 7 0</b>	<b>1 0 3</b>

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

**Tabel** : 5.5.2

**Banyaknya Unit Penangkap Ikan Menurut Jenisnya di  
Kab. Minahasa Utara, 2016**  
**Number of Fisher Unit by Catching Tools Kind in North  
Minahasa Regency, 2016**

<b>Jenis Alat / Kind of Tool</b>		<b>2016</b>
	<b>(1)</b>	<b>(2)</b>
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 North Minahasa Regency

**Tabel : 5.5.3** **Produksi Perikanan Laut Menurut Jenis Ikan di Kab. Minahasa Utara, 2014 - 2016**  
**Table : 5.5.3** **Fisheries Production by Kind of Fish in North Minahasa Regency, 2014 - 2016**

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	262.32	12 500	3 279 000
2. Lolosi Biru	314.81	25 000	7 870 250
3. Selar	680.32	15 000	10 204 800
4. Kuwe	511.97	35 000	17 918 950
5. Layang	2 886.65	12 000	34 639 800
6. Sunglir	147.81	25 000	3 695 250
7. Bawal Hitam	241.83	20 000	4 836 600
8. Bawal Putih	54.96	25 000	1 374 000
9. Kakap Putih	208.93	25 000	5 223 250
10. Siro	202.37	5 000	1 011 850
11. Lemadang	281.58	12 000	3 378 960
12. Teri	703.87	10 000	7 038 700
13. Ikan Terbang	264.57	7 500	1 984 275
14. Ikan Layaran	305.90	15 000	4 588 500
15. Julung-Julung	334.31	20 000	6 686 200

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Marine and Fisheries Service of North Minahasa Regency

**Tabel : 5.5.3**

**Produksi Perikanan Laut Menurut Jenis Ikan di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 - 2016**  
**Fisheries Production by Kind of Fish in North Minahasa Regency, 2014 - 2016**

Jenis Ikan <i>Kind of Fish</i>	Produksi (Ton) <i>Production</i>	Harga/Kg (Rp) <i>Average Price</i>	Lanjutan / Continuation		
			(1)	(2)	(3)
16. Bambangan/ Kakap Merah	665.51	30 000		19 965 300	
17. Lencam	594.37	30 000		17 831 100	
18. Pinjalo	551.95	30 000		16 558 500	
19. Biji Nangka	126.80	20 000		2 536 000	
20. Belanak	65.37	20 000		1 307 400	
21. Tenggiri	121.86	25 000		3 046 500	
22. Mata Besar	-	25 000		-	
23. Tuna	434	30 000		13 034 400	
24. Tongkol	5 183.08	8 000		41 464 640	
25. Cakalang	916.29	15 000		13 744 350	
26. Kembung	234.53	12 500		2 931 625	
27. Kerapu	91.48	40 000		3 659 240	
28. Beronang	91.61	30 000		2 748 300	
29. Cucut	243.70	7 500		1 827 750	
30. Kerong-Kerong	15.08	7 500		113 100	
31. Ikan Lainnya	694.49	12 500		8 681 125	
<b>2016</b>	<b>17 432.32</b>			<b>263 179 715</b>	
<b>2015</b>	<b>17 672.03</b>				
<b>2014</b>	<b>17 547.27</b>	<b>19 419</b>		<b>340 756 663</b>	

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

**Tabel : 5.5.4 Produksi Perikanan di Kab. Minahasa Utara, 2014 – 2016**  
**Fishery Production in North Minahasa Regency, 2014 - 2016**

(Ton)

Jenis Perikanan <i>Kind of Fishery</i>	Tahun / Year		
	2014 (1)	2015 (3)	2016 (5)
<b>A Perikanan Laut / <i>Marine Fishery</i></b>	<b>326 913.66</b>	<b>312 355.60</b>	<b>219 505.67</b>
1 Tangkap / <i>Catched</i>	17 547.27	17 672. 03	17 432.80
2 Budi daya / <i>Cultured</i>	309 366.39	294 683.57	202 072.87
<b>B Perikanan Darat / <i>Land Fishery</i></b>	<b>15 775.40</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>	15 758.50	20 881.77	19 642.17
4 Karamba / <i>Cage</i>	16.90	-	-

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

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

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

**Jumlah Rumah Tangga Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan dan Subsektor di Kabupaten Minahasa Utara, 2014 dan 2015**  
**Number of Fish Capture Households by Subdistrict and Subsector in Minahasa Utara Regency, 2014 and 2015**

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Perikanan Laut <i>Marine Fisheries</i>		Perairan Umum <i>Inland Water</i>		Jumlah <i>Total</i>	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Kema	-	2 550	-	-	-	2 550
2 Kauditan	-	10	-	-	-	10
3 Airmadidi	-	-	-	-	-	-
4 Kalawat	-	-	-	-	-	-
5 Dimembe	-	-	-	-	-	-
6 Talawaan	-	-	-	-	-	-
7 Wori	-	1 010	-	-	-	1 010
8 Likupang Barat	-	4 800	-	-	-	4 800
9 Likupang Timur	-	4 100	-	-	-	4 100
10 Likupang Selatan	-	-	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	<b>-</b>	<b>12 470</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12 470</b>

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Marine and Fisheries Service of North Minahasa Regency

**Tabel  
Table : 5.5.6**

**Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan dan Subsektor di  
Kabupaten Minahasa Utara (ton), 2015 dan 2016**  
**Production of Fish Capture by Subdistrict and Subsector in Minahasa  
Utara Regency (ton), 2015 and 2016**

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Perikanan Laut <i>Marine Fisheries</i>		Perairian Umum <i>Inland Water</i>		Jumlah <i>Total</i>	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Kema	6 857.67	7 827.67	-	-	6 857.67	7 827.67
2 Kauditan	-	-	-	-	-	-
3 Airmadidi	-	-	-	-	-	-
4 Kalawat	-	-	-	-	-	-
5 Dimembe	-	-	-	-	-	-
6 Talawaan	-	-	-	-	-	-
7 Wori	1 645.99	2 100.24	-	-	1 645.99	2 100.24
8 Likupang Barat	4 362.50	3 239.43	-	-	4 362.50	3 239.43
9 Likupang Timur	4 809.87	4 289.52	-	-	4 809.87	4 289.52
10 Likupang Selatan	-	-	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	<b>17 676.03</b>	<b>17 456.86</b>	-	-	<b>17 676.03</b>	<b>17 456.86</b>

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Marine and Fisheries Service of North Minahasa Regency

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

**Jumlah Rumah Tangga Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan dan Jenis Budidaya di Kabupaten Minahasa Utara, 2016**  
**Number of Aquaculture Households by Subdistrict and Type of Aquaculture in Minahasa Utara Regency, 2016**

<b>Kecamatan Subdistrict</b>		<b>Payau / Brackish</b>	<b>Laut / Sea</b>	<b>Tawar / Insipid Water</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	
1	Kema	30	100	50
2	Kauditan	-	-	105
3	Airmadidi	-	-	450
4	Kalawat	-	-	750
5	Dimembe	-	-	1
6	Talawaan	-	-	980
7	Wori	10	2	25
8	Likupang Barat	30	250	50
9	Likupang Timur	-	450	50
10	Likupang Selatan	-	-	150
<b>Minahasa Utara</b>		<b>70</b>	<b>802</b>	<b>2 611</b>

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Marine and Fisheries Service of North Minahasa

**5.6 KEHUTANAN / FORESTRY**

**Tabel Table : 5.6.1 Luas Kawasan Hutan dan Perairan di Kabupaten Minahasa Utara (Ha) 2016 - 2017**  
**Forest and Inland Water Area in North Minahasa Regency (Ha) 2016 - 2017**

Kehutuhanan/Forestr y (1)	Tahun/Year		Ha
	2 0 1 6 (2)	2 0 1 7 (3)	
Hutan Lindung / <i>Protection Forest</i>	13 024.78	13 024.78	
Suaka Alam dan Pelestarian Alam / <i>Sanctuary Reserve</i> <i>and Nature</i> <i>Conservation Area</i>	41 319.69	41 319.69	
Terbatas / Limited	9 472.03	9 472.03	
Tetap / Permanent	-	-	
Dapat Dikonversi / <i>Convertible</i>	-	-	
Jumlah Luas Hutan dan Perairan / Total <i>Forest and Water</i> <i>Area</i>	63 816.50	63 816.50	

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Forestry Service of North Minahasa Regency

# BAB

## Chapter

# 6

### INDUSTRI, PERTAMBANGAN, & ENERGI

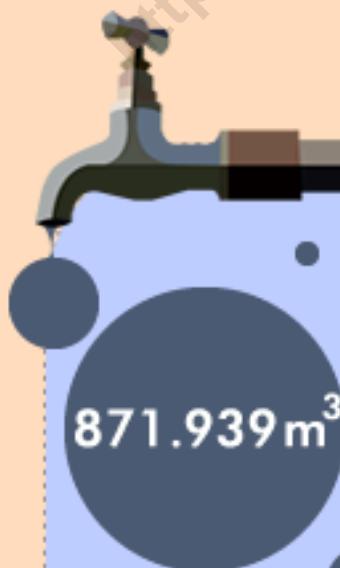
*Industry, Mining, and Energy*

Nilai Produksi terbesar

**452** Milyar Rupiah

**Industri Logam dan Elektronika**

*Metal and Electronics Industries*



Total air yang disalurkan  
PDAM Minahasa Utara

*Amount of distributed water*



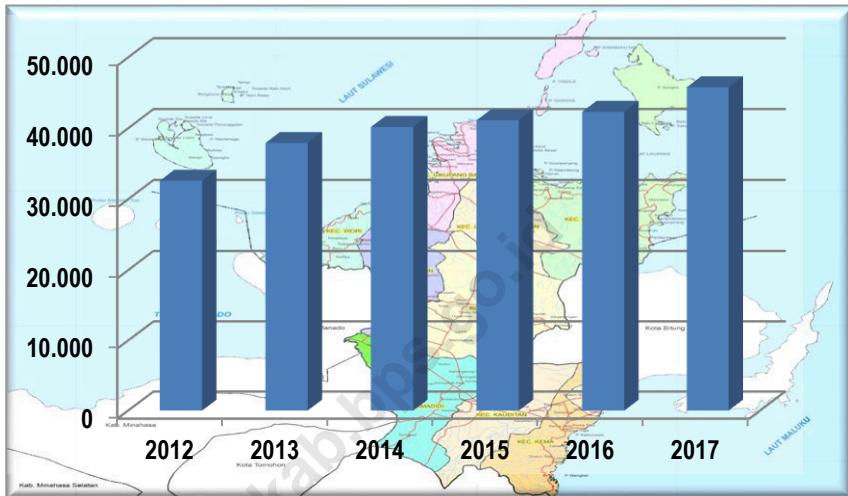
**PENJELASAN TEKNIS****TECHNICAL NOTES**

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.

<b>ULASAN</b>	<b>DESCRIPTION</b>
<b>Industri</b>	<b>Industry</b>
Jumlah perusahaan berdasarkan data dari Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Minahasa Utara adalah sebanyak 252 perusahaan. Dari 252 perusahaan ini mampu menyerap 6.894 tenaga kerja pada tahun 2017. Industri yang paling banyak terdapat di Kabupaten Minahasa Utara adalah industri logam dan elektronika.	<i>The number of establishment based on Industry and Trade service of Minahasa Utara data is 252 establishments. Those 252 establishments could employed 6.894 workers in 2017. The most widely industry in Minahasa Utara Regency is metal and electronics industry.</i>
<b>Pertambangan</b>	<b>Mining</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.	<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 subdistrict has mining potentials on gold, silver, and iron.</i>
<b>Energi</b>	<b>Energy</b>
Jumlah air bersih yang disalurkan pada tahun 2017 adalah sebanyak 871.939 m <sup>3</sup> dengan pelanggan terbanyak adalah rumah tangga. Sementara itu, jumlah daya terpasang pada tahun 2017 adalah 97.775.650 KW.	<i>The number of clean water distributed in 2017 were 871.939 m<sup>3</sup>, household was the most clean water consumers. Meanwhile, the installed capacity in 2017 was 97.775.650 KW.</i>

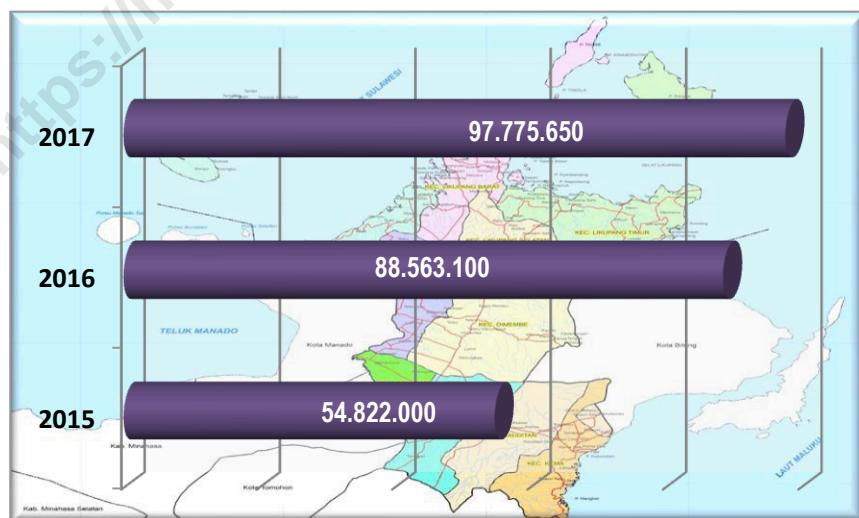
Gambar 6.1. Jumlah Pelanggan PLN di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 – 2017

Figure 6.1. Number of PLN Customer in North Minahasa Regency, 2012 - 2017



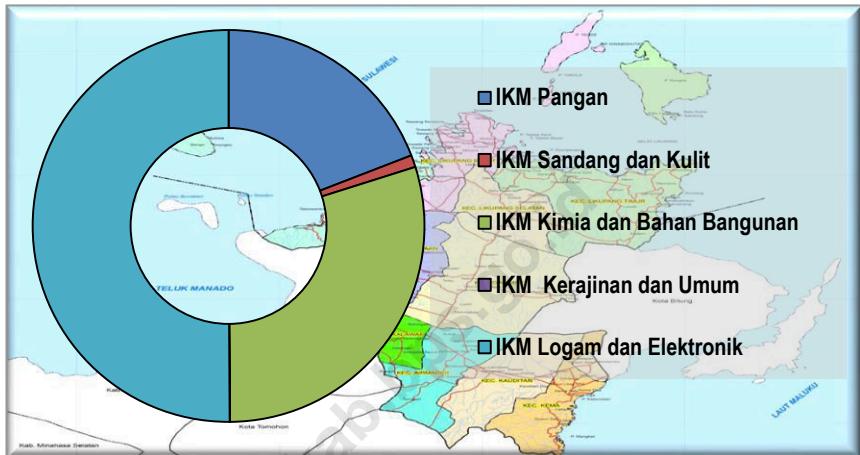
Gambar 6.2. Daya Terpasang di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 – 2017

Figure 6.2. Installed Power in North Minahasa Regency, 2015 - 2017



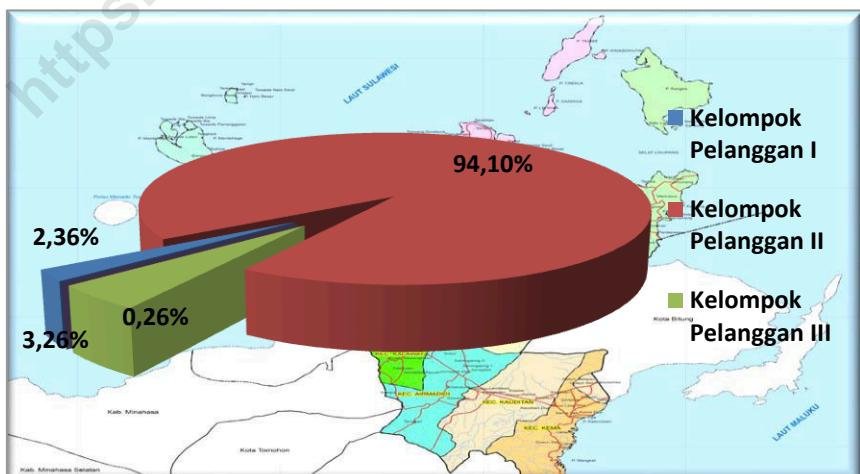
Gambar 6.3. Distribusi Investasi Industri Kecil Menengah di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 6.3. Distribution of Investment for Medium and Small Industry in North Minahasa Regency, 2017



Gambar 6.4. Persentase Pelanggan PDAM Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 6.4. Percentage of PDAM's Consumer by Type in North Minahasa Regency, 2017



## 6.1 INDUSTRI / INDUSTRY

**Jumlah Perusahaan, Tenaga Kerja, dan Nilai Produksi  
Menurut Klasifikasi Industri di Kabupaten Minahasa  
Utara, 2017**

**Tabel : 6.1.1**

**Table : 6.1.1**

*Number of Establishment, Employees, and Production  
Value by Industrial Classification in Minahasa Utara  
Regency, 2017*

<b>Klasifikasi Industri <i>Industrial Classification</i></b>	<b>Perusahaan <i>Establishments</i></b>	<b>Tenaga Kerja <i>Employee</i></b>	<b>Nilai Produksi (Rp 000) <i>Production Value</i></b>
(1)	(2)	(3)	(4)
1 Pangan	63	1 913	173 281 164
2 Sandang dan Kulit	8	145	4 119 800
3 Kimia dan Bahan Bangunan	146	1 296	269 983 999
4 Kerajinan dan Umum	4	13	108 000
5 Logam dan Elektronika	31	3 527	452 038 963
<b>Minahasa Utara</b>	<b>252</b>	<b>6 894</b>	<b>899 531 926</b>

Sumber : Dinas Perindustrian Kab. Minahasa Utara

Source : Industry Service of North Minahasa Regency

**Nilai Investasi, Produksi, dan Nilai Bahan Baku Industri Kecil Menengah Menurut Jenis Industri di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Number of Investment, Production, and Raw Material, for Medium and Small Industry by Kind of Industry in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

**Tabel** : 6.1.2  
**Table**

Jenis Kind	Investasi Investment	Produksi Production	Bahan Baku Raw Material	(Rp 000)
(1)	(2)	(3)	(4)	
1. IKM Pangan	148 008 483	173 281 164	137 517 238	
2. IKM Sandang dan Kulit	7 639 625	4 119 800	2 611 700	
3. IKM Kimia dan Bahan Bangunan	230 108 781	269 983 999	205 751 076	
4. IKM Kerajinan dan Umum	177 730	108 000	12 600	
5. IKM Logam dan Elektronik	387 329 360	452 038 963	349 074 814	
<b>2017</b>	<b>773 263 979</b>	<b>899 531 926</b>	<b>694 967 428</b>	
<b>2016</b>	<b>955 350 017</b>	<b>654 161 017</b>	<b>270 052 259</b>	
<b>2015</b>	<b>955 350 017</b>	<b>654 161 017</b>	<b>270 052 259</b>	

Sumber : Dinas Perindustrian Kab. Minahasa Utara

Source : Industry Service of North Minahasa Regency

## 6.2 PERTAMBANGAN / MINING

**Tabel : 6.2.1 Potensi Pertambangan di Kab. Minahasa Utara, 2015**  
**Table : Mining Potential in North Minahasa Regency, 2015**

Uraian (1)	Kecamatan Berpotensi (2)
<b>A. Bidang Pertambangan (Mineral)</b>	
1. Logam	
a. Emas (Au)	Likupang Timur, Dimembe, Talawaan
b. Perak (Ag)	Likupang Timur, Dimembe, Talawaan
c. Bijih Besi (Fe)	Likupang Timur
d. Pasir Besi Bertitan (FeTiO) <sup>2</sup>	Kema, Wori
e. Mangan (Mn)	Likupang Barat
2. Non Logam (Batuan)	
a. Batu Andesit	Airmadidi, Kalawat, Kauditan
b. Batu Lapis	Kema
c. Sirtu	Airmadidi dan Kalawat
d. Krikil	Kalawat, Airmadidi, Kema
e. Pasir	Dimembe, Airmadidi, Kalawat
f. Teras	Airmadidi
<b>B. Bidang Energi</b>	
1. Air Terjun	Talawaan
2. Panas Bumi	Kalawat, Likupang Timur

Sumber : Dinas Pertambangan dan Energi Kabupaten Minahasa Utara  
Source : *Mining and Energy service of Minahasa Utara Regency*

## 6.3 ENERGI / ENERGY

**Tabel Table : 6.3.1** **Banyaknya Pelanggan Listrik Menurut Jenis Pelanggan di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 - 2017**  
**Number of Electric Customer by Type of Customer in North Minahasa Regency, 2008 - 2017**

Tahun Year	Jenis Pelanggan / Type of Customer				
	Sosial Social	Rumah Tangga Household	Bisnis Bussiness	Industri Industry	Pemerintahan Government
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2008	593	25 718	306	9	93
2009	607	26 345	314	9	96
2010	654	28 399	338	10	103
2011	718	31 124	371	11	113
2012	723	31 379	374	11	114
2013	793	36 409	519	46	149
2014	796	38 503	679	46	153
2015	800	39 291	814	44	169
2016	830	40 361	882	46	193
2017	857	43 579	1 085	47	213

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

**Tabel : 6.3.2 Daya Terpasang, Produksi, dan Distribusi Listrik PT. PLN (Persero) pada Cabang/Ranting PLN di Kabupaten Minahasa Utara, 2012–2017**  
**Table : 6.3.2 Installed Capacity, Production, and Distribution of Electricity of State Electricity Company at Branch Level in Minahasa Utara Regency, 2012–2017**

Tahun/Year	Daya Terpasang <i>Installed Capacity (KW)</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)
2012	38 792 000	-	7 269 850	33 492	-
2013	49 054 250		7 357 623	36 463	-
2014	52 475 050	-	7 812 692	-	-
2015	54 822 000	-	7 510 670	38 359	-
2016	88 563 100	-	14 000 769	22 112	-
2017	97 775 650	-	15 869 768	985	-

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

**Tabel : 6.3.3** **Jumlah Pelanggan dan Air yang Disalurkan Menurut Pelanggan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Table : 6.3.3** **Number of Customer and Distributed Clean Water by Type of Customers in Minahasa Utara Regency, 2017**

<b>Kelompok Pelanggan Type of Customers</b>	<b>Pelanggan Customers</b>	<b>Air Disalurkan Distributed Water (m<sup>3</sup>)</b>
(1)	(2)	(3)
<b>Kelompok Pelanggan I / Type of Customers I</b>		
1. Hidran Umum		
2. K.Mandi/WC Umum		
3. Terminal Air		
4. Tempat Ibadah		
5. Sekolah		
6. RS.		
Pem/Poli/Puskesmas		
<b>Kelompok Pelanggan II / Type of Customers II</b>		
1. RSS, Pastori, Kantor		
Lurah	5 220	763 260
2. Rumah Tangga A		
3. Rumah Tangga B		
4. Tempat Kost		

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

**Tabel Table : 6.3.3 Jumlah Pelanggan dan Air yang Disalurkan Menurut Pelanggan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017  
Number of Customer and Distributed Clean Water by Type of Customers in Minahasa Utara Regency, 2017**

<b>Lanjutan / Continuation</b>		
<b>Kelompok Pelanggan Type of Customers</b>	<b>Pelanggan Customers</b>	<b>Air Disalurkan Distributed Water (m<sup>3</sup>)</b>
(1)	(2)	(3)
<b>Kelompok Pelanggan III / Type of Customers III</b>		
1. Instansi Pemerintah / Hankam		
2. Rumah Makan, Rumah Tipe 250 m <sup>3</sup>		
3. Kantor/Lembaga Swasta, Prakter Dokter, Notaris, Lountry, Ruko, Cafe	278	68 694
4. Toko Besar, Swalayan, SPBU, Hotel, Industri		
<b>Kelompok Pelanggan Khusus / Type of Special Customers</b>		
1. Pelabuhan Laut & Udara	0	0
<b>Jumlah/Total</b>	<b>5 626</b>	<b>861 183</b>

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

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

**PERDAGANGAN**  
*Trade*

**56,7%**

Pedagang Terbanyak terdapat  
di Kecamatan Airmadidi

*Most Trader of Minahasa Utara work in  
Airmadidi District*





## PENJELASAN TEKNIS

## TECHNICAL NOTES

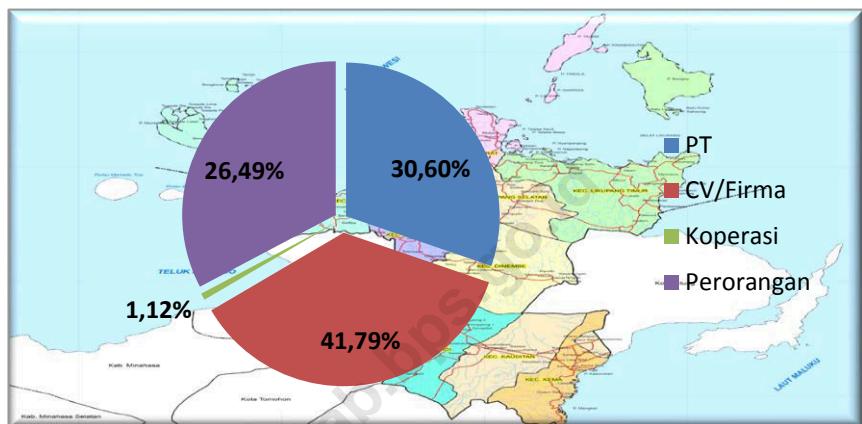
- |  |   |
|--|---|
| <p>1. <b>Perseroan Terbatas (PT)</b> adalah perusahaan yang berstatus badan hukum, didirikan dengan modal yang terbagi dalam saham-saham dan pemegang saham bertanggung jawab terbatas pada nilai nominal saham yang dimiliki. Dalam menjalankan kegiatannya pemegang saham ikut serta berperan tergantung besar kecilnya jumlah saham yang dimiliki, atau berdasarkan perjanjian antar pemegang saham.</p> <p>2. <b>Perseroan Komanditer / Commanditair Venootschap (CV)</b> 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 menyertorkan modalnya saja.</p> <p>3. <b>Koperasi</b> 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.</p> | <p>1. <i>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.</i></p> <p>2. <i>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.</i></p> <p>3. <i>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.</i></p> |
|--|---|

4. Pasar adalah tempat bertemunya 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 when 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 North Minahasa Regency.*

ULASAN	<b>DESCRIPTION</b>
<p>Kabupaten Minahasa Utara di dalamnya tentu terdapat usaha/perusahaan baik itu kecil maupun besar yang menunjang perekonomian di kabupaten ini. Pada tahun 2017 data yang tercatat di Dinas Perdagangan, terdapat 281 perusahaan berbadan hukum yang beroperasi di wilayah Minahasa Utara. Pada tahun 2017 di Minahasa Utara tercatat ada 85 PT, 102 CV, 2 Koperasi dan 92 usaha perorangan.</p>	<p><i>In Minahasa Utara Regency, there are small or big establishments which operate and support regional economics. Based on 2017 data from Trade Service of Minahasa Utara Regency, there were 281 legal establishment registered there, which operate in Minahasa Utara. In 2017, there are 85 PT, 102 CV, 2 cooperatives and 92 other individual business.</i></p>
<p>Dalam menunjang kegiatan ekonomi masyarakat sehari-hari dibutuhkan sarana perdagangan untuk melakukan kegiatan jual beli barang atau jasa. Pada tahun 2017 tercatat di Dinas Perdagangan Kabupaten Minahasa Utara terdapat 1.521 pedagang, dengan jumlah pedagang terbanyak di Kecamatan Airmadidi.</p>	<p><i>Supporting public economics, means of trading is needed to do buying and selling activities. In 2017, based on Trade Service of Minahasa Utara Regency data, there were 1.521 merchants, with the most merchants were in Airmadidi subdistrict.</i></p>
<p>Jumlah koperasi pada tahun 2017 mencapai 383 koperasi. Di Minahasa Utara sendiri terdapat 19 KUD, 55 Koperasi Pertanian, 175 KSU dan 134 jenis koperasi lainnya.</p>	<p><i>The number of cooperatives in 2017 reached 383 cooperatives. There were 19 Village Unit Cooperatives, 55 Agriculture Cooperatives, 175 KSU, and 134 other cooperatives.</i></p>

Gambar 7.1. Persentase Perusahaan Menurut Bentuk Badan Hukum di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

*Figure 7.1. Percentage of Establishment by Kind of Legal Entities in North Minahasa Regency, 2017*



**Tabel  
Table : 7.1**

**Jumlah Perusahaan Menurut Bentuk Badan Hukum di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2013–2017**  
***Number of Establishments by Type of Business Entity in Minahasa  
Utara Regency, 2013–2017***

<b>Tipe Badan Hukum <i>Type of Business Entity</i></b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Perseroan Terbatas	81	117	82	82	85
CV/Firma	24	65	112	112	102
Koperasi	196	201	3	3	2
Perorangan	114	171	71	71	92
<b>Jumlah/<i>Total</i></b>	<b>415</b>	<b>554</b>	<b>268</b>	<b>268</b>	<b>281</b>

Sumber : Dinas Perdagangan Kabupaten Minahasa Utara

*Source : Trade Service of North Minahasa Regency*

Tabel  
Table : 7.2

Jumlah Pedagang di Pasar Menurut Kecamatan di Kabupaten  
**Minahasa Utara, 2017**  
*Number of Merchants in Traditional Market by Subdistrict in  
 Minahasa Utara Regency, 2017*

		Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Jumlah Pedagang <i>Number of Merchants</i>
	(1)	(2)	
1	Kema		139
2	Kauditan		148
3	Airmadidi		863
4	Kalawat		107
5	Dimembe		197
6	Talawaan		30
7	Wori		0
8	Likupang Barat		0
9	Likupang Timur		37
10	Likupang Selatan		0
<b>Minahasa Utara</b>			<b>1 521</b>

Sumber : Dinas Perdagangan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Trade Service of North Minahasa Regency

**Tabel : 7.3 Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Table : 7.3 Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Subdistrict in Minahasa Utara Regency, 2017**

Kecamatan Subdistrict	KUD KUD	Pertanian Agriculture	Produsen Producer	Nelayan Fisherman	Wanita Female
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Kema	3	4	-	8	2
2 Kauditan	5	2	-	-	3
3 Airmadidi	2	4	-	-	8
4 Kalawat	1	2	-	-	3
5 Dimembe	2	10	-	-	2
6 Talawaan	2	6	-	-	1
7 Wori	2	7	-	8	11
8 Likupang Barat	-	9	-	7	1
9 Likupang Timur	-	3	-	4	-
10 Likupang Selatan	2	8	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	<b>19</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>31</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : Labor Offices of North Minahasa Regency

**Tabel  
Table : 7.3** Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017  
*Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Subdistrict in Minahasa Utara Regency, 2017*

Lanjutan / Continuation					
Kecamatan <i>Subdistrict</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	1
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	2	8	-	-	1
10 Likupang Selatan	-	9	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	<b>4</b>	<b>175</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : Labor Offices of North Minahasa Regency

**Tabel** : 7.3

Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017  
*Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Subdistrict in Minahasa Utara Regency, 2017*

Lanjutan / Continuation

	Kecamatan Subdistrict	PEPABRI PEPABRI	PRIMKOVERI PRIMKOVERI	ABRI ABRI	Konsumen Consumer
	(1)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Kema	-	-	-	3
2	Kauditan	-	-	-	-
3	Airmadidi	-	1	-	1
4	Kalawat	-	-	1	-
5	Dimembe	-	1	-	-
6	Talawaan	-	1	-	1
7	Wori	-	-	-	-
8	Likupang Barat	-	-	-	1
9	Likupang Timur	-	-	-	-
10	Likupang Selatan	-	-	-	1
<b>Minahasa Utara</b>		-	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : Labor Offices of North Minahasa Regency

**Tabel  
Table : 7.3** Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017  
**Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Subdistrict in Minahasa Utara Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

Kecamatan Subdistrict	Peternakan Livestock	Perkebunan Plantation	Pasar Market	PRIMKOPAKABRI PRIMKOPAKABRI
(1)	(16)	(17)	(18)	(19)
1 Kema	-	-	-	1
2 Kauditan	-	-	-	-
3 Airmadidi	-	-	1	1
4 Kalawat	-	-	-	1
5 Dimembe	1	-	-	-
6 Talawaan	-	-	-	-
7 Wori	-	-	-	-
8 Likupang Barat	-	-	-	-
9 Likupang Timur	1	-	-	-
10 Likupang Selatan	-	-	-	-
<b>Minahasa Utara</b>	<b>2</b>	-	<b>1</b>	<b>3</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : Labor Offices of North Minahasa Regency

Tabel  
Table

: 7.3

**Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Cooperatives by Type of Cooperative and Subdistrict in Minahasa Utara Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

Kecamatan <i>Subdistrict</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	-	2	-	-	32
2 Kauditan	-	4	-	-	49
3 Airmadidi	-	1	-	-	71
4 Kalawat	-	1	-	-	38
5 Dimembe	-	4	-	-	58
6 Talawaan	-	2	-	-	23
7 Wori	-	3	-	-	42
8 Likupang Barat	-	-	-	-	26
9 Likupang Timur	-	2	-	-	21
10 Likupang Selatan	-	3	-	-	23
<b>Minahasa Utara</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>383</b>

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : Labor Offices of North Minahasa Regency

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

### HOTEL DAN PARIWISATA

*Hotel and Tourism*



**22,73%** Hotel di Minahasa Utara  
Berklasifikasi Bintang

*Hotel in Minahasa Utara Classified as Star Hotel*

**36,5%**

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.
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.*

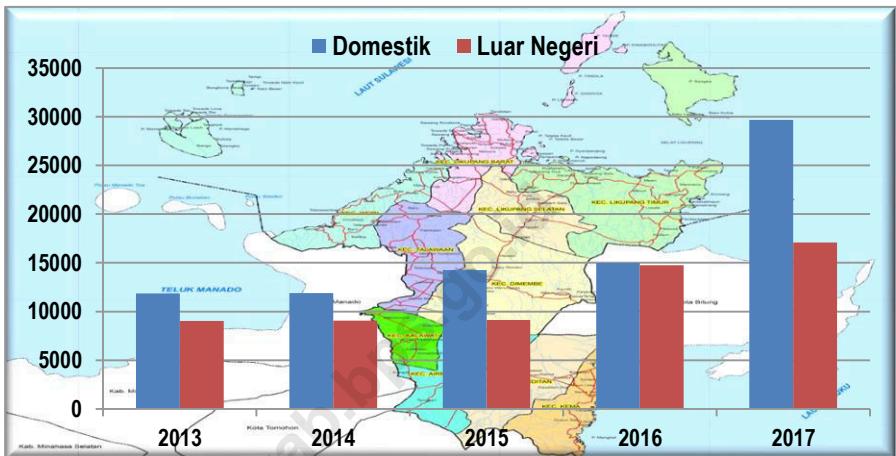
**Rumah Makan / Restoran** adalah usaha penyediaan jasa makanan dan minuman dilengkapi dengan perlengkapan untuk proses pembuatan, penyimpanan dan penyajian di suatu tempat tetap yang tidak berpindah-pindah dengan tujuan memperoleh keuntungan dan/atau laba.

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.*

<b>ULASAN</b>	<b>DESCRIPTION</b>
<p>Kabupaten Minahasa Utara memiliki 4 buah hotel berbintang pada tahun 2017. Untuk rumah makan dan restoran pada tahun 2017 terdapat 52 rumah makan dan restoran yang terdaftar di Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Minahasa Utara.</p>	<p><i>In 2017, Minahasa Utara Regency has 4 starred hotel. There were 52 restaurants in 2017 which registered in Culture and Tourism Service of Minahasa Utara Regency.</i></p>
<p>Jumlah wisatawan di Minahasa Utara mencapai 46.769 wisatawan pada tahun 2017, 36,54 persen merupakan wisatawan mancanegara. Dobandingkan tahun 2016, terdapat peningkatan jumlah wisatawan sebesar 57,43 persen.</p>	<p><i>Number of tourist that came to Minahasa Utara Regency in 2017 was 46.769 tourists, 36,54 percent were international tourists. Compared to 2016, there is an increase in the number of tourists by 57,43 percent.</i></p>

Gambar 8.1. Kunjungan Wisatawan Nusantara dan Mancanegara di Kabupaten Minahasa Utara, 2013 - 2017

Figure 8.1. Visit of Local and Foreign Tourist in North Minahasa Regency, 2013 - 2017



## 8.1 HOTEL / HOTEL

**Tabel 8.1.1 Banyaknya Hotel, Restoran dan Karyawan di Kabupaten Minahasa Utara, 2008 - 2017**  
**Table 8.1.1 Number of Hotel, Restaurant, and Employees in North Minahasa Regency, 2008 - 2017**

Tahun Year	Hotel / Hotel			Restoran / Restaurant	
	Bintang Star	Non Bintang Non Star	Karyawan Employees	Jumlah Jumlah	Karyawan Employees
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2008	3	10	253	18	60
2009	4	10	397	32	91
2010	4	10	409	20	63
2011	4	10	422	42	129
2012	4	11	438	51	154
2013	4	14	491	52	157
2014	4	16	511	55	169
2015	5	16	591	67	185
2016	5	17	602	53	157
2017	4	17	-	52	-

Sumber : Dinas Pariwisata Kab. Minahasa Utara  
Source : Tourism Service in North Minahasa Regency

**Tabel** : 8.1.2  
**Table**

**Banyaknya Kamar dan Klasifikasi Hotel di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Rooms and Hotel Classification in North Minahasa Regency, 2017**

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
2. Casabaio Paradise Resort	115	Bintang
3. Gangga Island Resort & Spa	30	Bintang
4. Cocotinus Resort	22	Bintang
5. Pulisan Jungle Beach Resort	6	Non Bintang
6. Mimpi Indah Resort	5	Non Bintang
7. Blue Bay Divers	5	Non Bintang
8. Murex Resort	5	Non Bintang
9. Kalinaun Resort	6	Non Bintang
10. Hotel Pevily	16	Non Bintang
11. Hotel Transito	10	Non Bintang
12. Hotel Chandra Lestari	9	Non Bintang
13. Hotel River Park	6	Non Bintang
14. Jens House	5	Non Bintang
15. Mata Karang Resort	8	Non Bintang
16. Wisma Tangkasi	12	Non Bintang
17. La Merry Resort	20	Non Bintang

Sumber : Dinas Pariwisata Kab. Minahasa Utara

Source : Tourism Service in North Minahasa Regency

Tabel : 8.1.2  
Table

Banyaknya Kamar dan Klasifikasi Hotel di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2017  
*Number of Rooms and Hotel Classification in North  
Minahasa Regency, 2017*

Lanjutan / Continuation

Nama Hotel / Penginapan <i>Name Of Hotel / Inn</i>	Kamar <i>Rooms</i>	Klasifikasi <i>Classification</i>
(1)	(2)	(3)
18. Batunona Resort	-	Non Bintang
19. Nomad Bangka Resort	4	Non Bintang
20. Manadia Guest House	10	Non Bintang
21. Kinaari Resort	6	Non Bintang
<b>Jumlah / Total</b>	<b>415</b>	

Sumber : Dinas Pariwisata Kab. Minahasa Utara

Source : Tourism Service in North Minahasa Regency

Tabel  
Table : 8.1.3

Jumlah Restoran/Rumah Makan Kecamatan di Kabupaten  
**Minahasa Utara, 2016 dan 2017**  
*Number of Restaurant by Subdistrict in Minahasa Utara Regency,  
 2016 and 2017*

	Kecamatan <i>Subdistrict</i>	2016	2017
	(1)	(2)	(3)
1	Kema	1	2
2	Kauditan	2	2
3	Airmadidi	20	20
4	Kalawat	12	12
5	Dimembe	13	12
6	Talawaan	5	4
7	Wori	-	-
8	Likupang Barat	-	-
9	Likupang Timur	-	-
10	Likupang Selatan	-	-
<b>Minahasa Utara</b>		<b>53</b>	<b>52</b>

Sumber : Dinas Pariwisata Kab. Minahasa Utara  
*Source : Tourism Service in North Minahasa Regency*

## 8.2 PARIWISATA / TOURISM

Tabel : 8.2.1

Jumlah Wisatawan Mancanegara dan Domestik di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2011–2017  
*Number of International and Domestic Visitors in Minahasa  
Utara Regency, 2011–2017*

Tahun Year	Wisatawan Visitors		Jumlah Total
	Mancanegara <i>International</i>	Domestic <i>Domestic</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
2 0 1 1	8 901	11 876	20 777
2 0 1 2	8 987	11 694	20 681
2 0 1 3	9 026	11 873	20 899
2 0 1 4	9 055	11 901	20 956
2 0 1 5	9 126	14 263	23 389
2 0 1 6	14 735	14 972	29 707
2 0 1 7	17 091	29 678	46 769

Sumber : Dinas Pariwisata Kab. Minahasa Utara  
Source : *Tourism Service in North Minahasa Regency*

**Tabel : 8.2.2 Lokasi Objek Wisata di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Table : Location of Tourism Objects in North Minahasa Regency, 2017**

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

Sumber : Dinas Pariwisata Kab. Minahasa Utara

Source : Tourism Service in North Minahasa Regency

**Tabel : 8.2.2 Lokasi Objek Wisata di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Table Location of Tourism Objects in North Minahasa Regency, 2017**

Lanjutan / Continuation

Kecamatan Subdistrict	Desa / Kelurahan Rural/Urban	Obyek / Object
(1)	(2)	(3)
Kalawat	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
		Pula Komang
	Marinsow	Pantai Paal
Likupang Selatan	Kokole Satu	Waruga Kokole Satu

Sumber : Dinas Pariwisata Kab. Minahasa Utara

Source : Tourism Service in North Minahasa Regency

# BAB

## Chapter

# TRANSPORTASI DAN KOMUNIKASI

*Transportation and Communication*

# 9

Sepeda Motor adalah  
Kendaraan Terbanyak

*Motorcycle is the most use vehicle in Minahasa utara*

**82,55%**



**20**  
koran

Koran adalah Media Massa Terbesar

● *Newspaper is the biggest media in Minahasa utara*



PENJELASAN TEKNIS

TECHNICAL NOTES

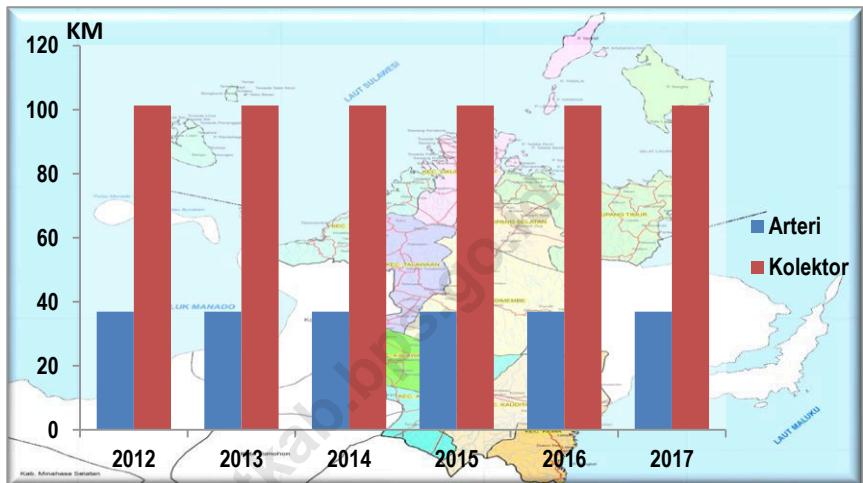
1. **Jalan Kabupaten** merupakan jalan lokal dalam sistem jaringan jalan primer yang tidak termasuk pada jalan nasional dan jalan provinsi, yang menghubungkan ibukota kabupaten dengan ibukota kecamatan.
2. *Regency Road is a local road in the primary road network system which not included in national and province road, this road connect between capital of regency whit capital of subdistrict.*

https://minutkab.bps.go.id

<b>ULASAN</b>	<b>DESCRIPTION</b>
<p>Tidak ada perubahan panjang jalan nasional dari 2011 ke 2017, panjang jalan di Kabupaten Minahasa Utara sepanjang 138,15 km, 36,88 km merupakan jalan arteri dan 101,27 merupakan jalan kolektor. Terdapat 8 ruas jalan utama di kabupaten Minahasa Utara. Jumlah kendaraan bermotor di Minahasa Utara pada tahun 2017 sebanyak 51.579, 82,55 persen berjenis kendaraan sepeda motor.</p>	<p><i>There are no national road length different from 2011 to 2017, road length in Minahasa Utara Regency are 138,15 kms, it consists of 36,88 kms of arterial road and 101,27 kms of collector road. There were 8 main roads in Minahasa Utara Regency. The number of vehicle in 2017 was 51.579, 82,55 percent were motorcycles.</i></p>
<p>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.</p>	<p><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></p>

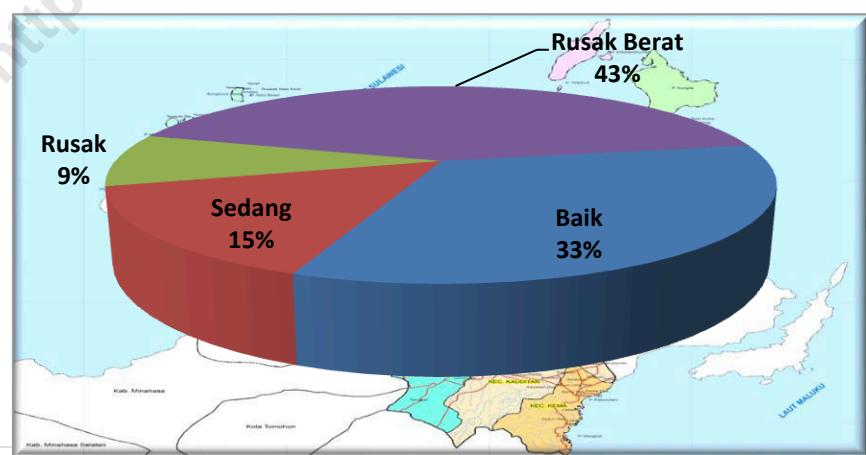
Gambar 9.1. Panjang Jalan Nasional Menurut Fungsinya di Kabupaten Minahasa Utara, 2012 – 2017

Figure 9.1. National Road Length by Function in North Minahasa Regency, 2012 - 2017



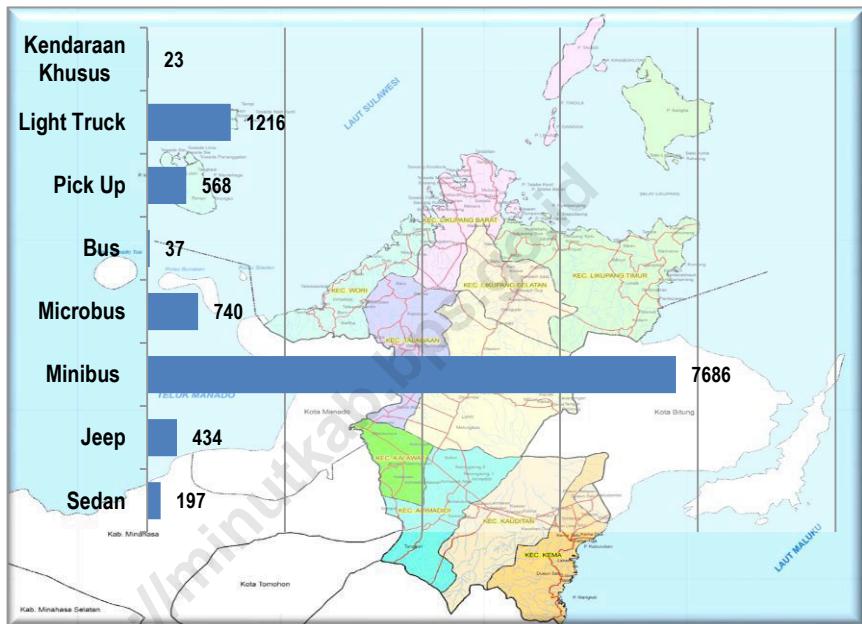
Gambar 9.2. Persentase Panjang Jalan Kabupaten Menurut Kondisinya di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 9.2. Percentage of Regency Road Length by Condition in North Minahasa Regency, 2017



Gambar 9.3. Banyaknya Kendaraan Roda Empat Menurut Jenisnya di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 9.3. Number of Four-Wheel Vehicles by Type in North Minahasa Regency, 2017



## 9.1 TRANSPORTASI / TRANSPORTATION

**Panjang Jalan Nasional Menurut Fungsi di Kabupaten  
Minahasa Utara, 2008 - 2017**  
**Length of National Road by Function in North  
Minahasa Regency, 2008 - 2017**

(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 8	110.68	27.48	83.20
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

Sumber : BPJN Regional XV

Source : BPJN Regional XV

**Tabel : 9.1.2**

**Panjang, Jenis Permukaan, dan Kondisi Jalan Nasional  
yang Melalui Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Length, Type of Surface, and Condition of National Road  
Through North Minahasa Regency, 2017**

Nama Ruas Jalan <i>Road Name</i>	Panjang <i>Length</i>	Jenis Permukaan <i>Type of Surface</i>			(Km)
		Aspal <i>Asphalt</i>	Penmac <i>Gravel</i>	Tanah <i>Soil</i>	
		(1)	(2)	(3)	(4)
Bts. Kota Bitung (Air Tembaga) - Kauditan	6.53	6.53	0	0	
Kauditan ( <i>by pass</i> ) – Airmadidi	7.2	7.2	0	0	
Airmadidi - Kairagi	13.35	13.35	0	0	
Girian (Bitung) – Likupang	44.98	44.98	0	0	
Likupang – Wori	58.11	58.11	0	0	
Wori – Bts. Kota Manado	14.45	14.45	0	0	
Girian – Kema (Makalisung)	26.27	26.27	0	0	
Kema - Rumbia	58.16	58.16	0	0	

Sumber : BPJN Regional XV

Source : BPJN Regional XV

**Tabel : 9.1.2** **Panjang, Jenis Permukaan, dan Kondisi Jalan Nasional yang Melalui Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Table : 9.1.2** **Length, Type of Surface, and Condition of National Road Through North Minahasa Regency, 2017**

Nama Ruas Jalan Road Name	Panjang Length	Kondisi Condition				(Km) Lanjutan / Continuation
		Baik Good	Sedang Medium	Rusak Ringan Damaged	Rusak Berat Severely Damaged	
(1)	(2)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Bts. Kota Bitung (Air Tembaga) - Kauditan	6.53	4.96	1.57	-	-	-
Kauditan ( <i>by pass</i> ) – Airmadidi	7.2	5.6	1.5	0.1	-	-
Airmadidi - Kairagi	13.35	9.9	3.25	0.2	-	-
Girian (Bitung) – Likupang	44.98	10.08	25.4	6.7	2.8	
Likupang – Wori	58.11	24.6	28.304	3.807	1.40	
Wori – Bts. Kota Manado	14.45	6.532	7.727	0.201	-	-
Girian – Kema (Makalisung)	26.27	15.267	10.3	0.7	-	-
Kema - Rumbia	58.16	17.56	36.1	4.1	0.4	

Sumber : BPJN Regional XV

Source : BPJN Regional XV

Tabel : 9.1.3

**Panjang Jalan Kabupaten Menurut Jenis Permukaan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 – 2017**  
**The Length of Regency Road by Type of Surface in North Minahasa Regency, 2016 - 2017**

					(Km)
Jenis Permukaan Type of Surface	Tahun / Year				
	2016 (1)	% (2)	2017 (4)	% (5)	
Diaspal <i>Paved</i>	237.35	59.34	247.7	61.93	
Kerikil <i>Gravel</i>	38.55	9.64	37.8	9.45	
Tanah <i>Soil</i>	124.10	31.02	114.5	28.62	
<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 North Minahasa Regency

**Tabel  
Table : 9.1.4**

**Panjang Jalan Kabupaten Menurut Kondisi Jalan di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2017**  
**The Length of Regency Road by Road Condition in North Minahasa Regency, 2016 - 2017**

(Km)

Kondisi Condition	Tahun / Year			
	2016 (1)	% (2)	2017 (3)	% (4)
Baik <i>Good</i>	133.95	33.49	179.05	44.76
Sedang <i>Moderate</i>	60.65	15.16	38.3	9.58
Rusak <i>Damaged</i>	34.95	8.74	29.65	7.41
Rusak Berat <i>Heavily Damaged</i>	170.45	42.61	153	38.25
<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 North Minahasa Regency

**Tabel : 9.1.5**  
**Table : 9.1.5**

**Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis Kendaraan di Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Vehicles by Type in North Minahasa, 2017**

Jenis Kendaraan <i>Type of Vehicle</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)
<b>Roda 4</b>	<b>10 901</b>
1. Sedan	197
2. Jeep	434
3. Minibus	7 686
4. <i>Microbus</i>	740
5. Bus	37
6. <i>Pick Up</i>	568
7. <i>Light Truck &amp; Truck</i>	1 216
8. Kendaraan Khusus	23
<b>Roda 2</b>	<b>51 579</b>
Sepeda Motor	51 579
<b>Total (Roda 4 + Roda 2)</b>	<b>62 480</b>

Sumber : Kantor Samsat Kabupaten Minahasa Utara  
Source : Samsat Office of North Minahasa Regency

**Tabel  
Table** : 9.1.6

**Jumlah Kendaraan Bermotor yang Diuji Menurut Jenis Kendaraan di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 – 2017**  
**Number of Motor Vehicles Tested by Type of Vehicle in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Jenis Kendaraan <i>Type Of Vehicles</i>	Tahun / Year		
	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Mobil Penumpang Umum	591	693	700
2. Mobil Bus	34	27	62
3. Mobil Barang (Pick Up, Truk)	934	1 076	1 916
4. Kendaraan Khusus/Mobil Tangki	-	-	-
5. Kereta Gandengan	-	-	-
6. Kereta Tempelan	9	2	14
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 568</b>	<b>1 798</b>	<b>2 692</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Transportation Service in North Minahasa Regency

Tabel : 9.1.7

**Jumlah Kendaraan Bermotor yang Wajib Uji Menurut Jenis di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Number of Motor Vehicles Compulsorily Tests by Type of Vehicles in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Jenis Kendaraan <i>Type Of Vehicles</i>	Tahun / Year		
	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)
1. Mobil Penumpang Umum	778	883	930
2. Mobil Bus	27	36	62
3. Mobil Barang (Pick Up, Truk)	486	606	2 215
4. Kendaraan Khusus/Mobil Tangki	2	2	4
5. Kereta Gandengan	0	0	6
6. Kereta Tempelan	0	0	21
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1 293</b>	<b>1 527</b>	<b>3 238</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Transportation Service in North Minahasa Regency

**Tabel** : 9.1.8

**Banyaknya Terminal Darat, Pelabuhan, dan Pergudangan  
di Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Number of Bus Stations, Ports, and Warehouses in North  
Minahasa Regency, 2015 - 2017**

Jenis Kind	Tahun / Year		
	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)
Terminal Darat	4	4	2
Pelabuhan Laut	1	1	1
ASDP	1	1	1
Pergudangan	1	1	1
<b>Jumlah / Total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Minahasa Utara

Source : Transportation Service in North Minahasa Regency

**Tabel  
Table : 9.1.9**

**Jumlah Kunjungan Kapal, Penumpang, dan Barang Menurut Bulan  
di Kabupaten Minahasa Utara, 2017**  
**Number of Ship Visiting, Passengers and Cargo by Month in North  
Minahasa Regency, 2017**

Bulan Month	Kunjungan Kapal <i>Ship Visiting</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	31	96	159	43 200	64 300
Feb	31	84	138	85 500	96 800
Maret	53	329	192	101 900	118 200
April	83	163	249	107 600	152 900
Mei	76	190	266	167 200	237 100
Juni	62	129	171	99 200	195 100
Juli	62	169	201	70 000	113 300
Agust	59	154	200	3 109 100	143 600
Sept	50	150	203	139 100	756 659
Okt	45	185	211	113 400	119 700
Nov	65	223	268	188 900	265 000
Des	59	206	713	83 000	440 6500
<b>2017</b>	<b>676</b>	<b>2 078</b>	<b>2 971</b>	<b>4 308 100</b>	<b>6 669 159</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

## 9.2 KOMUNIKASI / COMMUNICATION

**Tabel** : 9.2.1  
*Table*

**Jumlah Media Cetak, Elektronik, dan Warung Internet di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
*Number of Printed Media, Electronic Media, and Internet Cafe in North Minahasa Regency, 2015 - 2017*

Jenis Media (1)	Tahun / Year		
	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)
<b>A. Media Massa</b>			
Koran	12	13	20
Majalah	-	-	-
Jasa Internet	-	-	-
<b>B. Media Elektronik</b>			
Stasiun Televisi	2	2	-
Stasiun Radio	3	3	2
TV Kabel	1	1	20
<b>C. Warung Internet</b>			
	-	10	15

Sumber : Dinas Komunikasi dan Informatika serta Persandian Kab. Minahasa Utara

Source : Communications and Information and Encryption Service in North Minahasa Regency

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

## KEUANGAN DAERAH DAN HARGA

*REGIONAL FINANCE AND PRICE*

# 10

Pendapatan Asli Daerah Minahasa Utara

*Original Local Government Revenue*

**87.681.249.820**



## FEBRUARI

**INFLASI TERTINGGI**

*The Highest Inflation*

**1.16 persen**





## PENJELASAN TEKNIS

## TECHNICAL NOTES

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1. Realisasi Penerimaan dan Pengeluaran Pemerintah Provinsi</b> adalah realisasi/perhitungan APBD Provinsi pada tiap tahun anggaran.</p> <p><b>2. 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><b>3. Lain-lain Pendapatan yang Sah</b> adalah pendapatan lainnya dari pemerintah pusat dan atau dari instansi pusat, serta dari daerah lainnya.</p> <p><b>4. 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><b>1. Actual revenue and expenditure of Provincial Government</b> is the realization/provincial budget calculations for every fiscal year.</p> <p><b>2. Original Local Government Revenue</b> is revenue that withheld based on local regulations in accordance with the legislation, for the purposes of financing their activities.</p> <p><b>3. Other Legal Revenue</b> is other income that coming from the central government and or from the central agencies, as well as from other local government.</p> <p><b>4. Personnel Expenditure</b> 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
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 general treasurer.

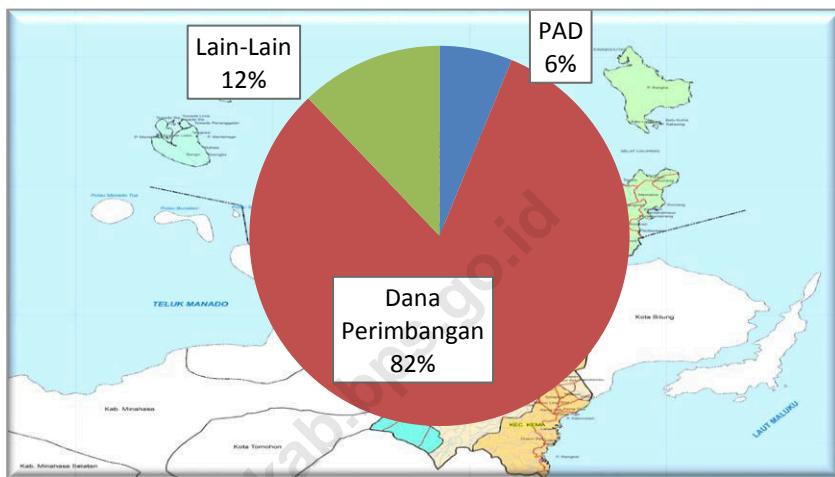
diberikan oleh Menteri Keuangan selaku Bendahara Umum Negara.

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>
Berdasarkan realisasi anggaran pendapatan dan belanja daerah Minahasa Utara sampai pada tanggal 31 Desember 2017, Pendapatan Daerah mencapai 946 miliar rupiah, dengan 88 miliar dari Pendapatan Asli Daerah, 801 miliar dari Dana Perimbangan dan 57 miliar dari pendapatan lain-lain. Untuk realisasi belanja daerah sebesar 725 miliar dengan sekitar 561 miliar merupakan belanja operasional dan sisanya merupakan belanja modal.	<i>Based on the budget realization of revenues and expenditure in Minahasa Utara until 31 December 2017, Local revenue reached 946 billion rupiah, with 88 billion from the original income, 801 billion from balancing fund and 57 billion from other revenues. The realization of regional expenditure amounted to 725 billion with most or approximately 561 billion are operational expenditure and the rest are non operational expenditure.</i>
Belanja Pegawai memiliki kontribusi kurang lebih 60,43 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.	<i>Personnel Expenditure has contribution approximately 60,43 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>

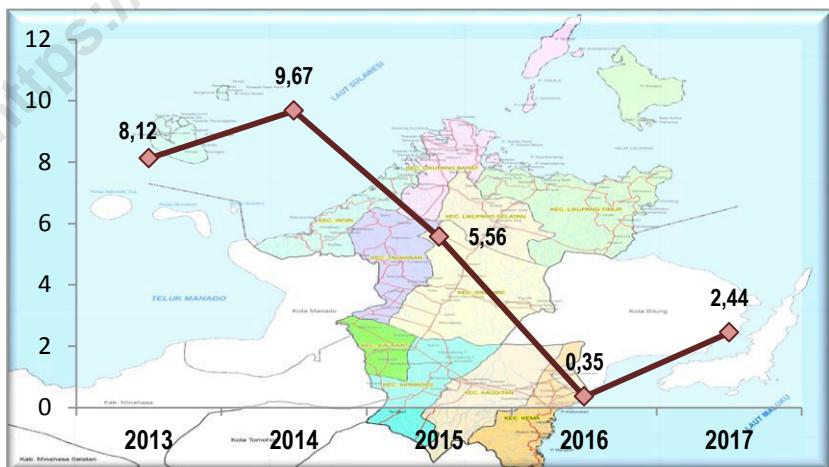
Gambar 10.1. Persentase Realisasi Penerimaan Daerah di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 10.1. Percentage of Regional Revenue Realization in North Minahasa Regency, 2017



Gambar 10.2. Perkembangan Inflasi Tahunan di Kota Manado, 2013 - 2017

Figure 10.2. Inflate Rate by Year in Manado Municipality, 2013 - 2017



**10.1 KEUANGAN DAERAH / LOCAL FINANCE**

**Tabel** : 10.1.1 **Realisasi Pendapatan dan Belanja Daerah Menurut Jenisnya di Kab. Minahasa Utara, 2017**  
**Table** : 10.1.1 **Government Revenue and Expenditure Realization by Type in North Minahasa Regency, 2017**

Jenis / Kind (1)	2017 (2)	(Rp)
<b>A. Pendapatan Daerah</b>		<b>946 436 878 739</b>
1. Pendapatan Asli Daerah		87 681 249 820
a. Hasil Pajak Daerah		36 054 238 476
b. Hasil Retribusi Daerah		17 323 591 963
c. Hasil Pengelolaan Kekayaan Daerah yang Dipisahkan		518 430 088
d. Lain-lain Pendapatan Asli Daerah yang Sah		33 784 989 293
2. Pendapatan Transfer		801 308 545 919
a. Bagi Hasil Pajak & Bukan Pajak		22 128 713 979
b. Dana Alokasi Umum		490 707 078 000
c. Dana Alokasi Khusus		145 180 892 670
d. Dana Transfer Pemerintah Pusat Lainnya		104 353 962 000
e. Pendapatan Transfer Pemerintah Daerah Lainnya		38 937 899 270
3. Lain-Lain Pendapatan Daerah yang Sah		57 447 083 000
a. Pendapatan Hibah		25 000 000 000
b. Pendapatan Lainnya		32 447 083 000

Sumber : Badan Keuangan Kab. Minahasa Utara

Source : Financial Department of North Minahasa Regency

**Tabel** : 10.1.1  
**Table**

**Realisasi Pendapatan dan Belanja Daerah Menurut Jenisnya di Kab. Minahasa Utara, 2017**  
**Government Revenue and Expenditure Realization by Type in North Minahasa Regency, 2017**

	(Rp)
	<i>Lanjutan / Continuation</i>
Jenis / Kind	2016
(1)	(2)
<b>B. Belanja Daerah</b>	<b>725 125 443 888</b>
1. Belanja Operasional	561 004 011 863
a. Belanja Pegawai	339 479 829 173
b. Belanja Barang dan Jasa	218 591 712 490
c. Belanja Hibah	2 152 970 200
d. Belanja Bantuan Sosial	779 500 000
2. Belanja Modal	163 602 782 662
a. Belanja Modal Tanah	24 095 467 700
b. Belanja Peralatan dan Mesin	15 544 409 520
c. Belanja Modal Gedung dan Bangunan	38 032 690 971
d. Belanja Modal Jalan, Irigasi dan Jaringan	84 137 011 925
e. Belanja Modal Aset Tetap Lainnya	1 793 202 546
<b>C. Pembiayaan</b>	<b>903 476 880</b>
1. Penerimaan Pembiayaan Daerah	903 476 880
2. Pengeluaran Pembiayaan Daerah	-

Sumber : Badan Keuangan Kab. Minahasa Utara

Source : *Financial Department of North Minahasa Regency*

**Tabel**  
*Table* : 10.1.2

**Ketetapan dan Tunggakan Pajak Bumi dan Bangunan di  
Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2017**  
**Production and Unpaid Land and Building Tax in North  
Minahasa Regency, 2011 - 2017**

( 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	-

Sumber : Badan Keuangan Kab. Minahasa Utara

Source : *Financial Department of North Minahasa Regency*

**Tabel** : 10.1.3  
**Table**

**Rencana dan Realisasi Penerimaan Pajak Bumi dan  
 Bangunan di Kab. Minahasa Utara, 2011 - 2017**  
**Target and Realization of Land and Building Tax Revenue in  
 North Minahasa Regency, 2011 - 2017**

( 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

Sumber : Badan Keuangan Kab. Minahasa Utara  
 Source : Financial Department of North Minahasa Regency

**Tabel** : 10.1.4  
*Table*

**Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan dan Nasabah Kredit di Bank Rakyat Indonesia Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
*Number of Employees And Customers of Rakyat Indonesia Bank in North Minahasa Regency, 2015 – 2017*

Uraian <i>Description</i>	Tahun / Year		
	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)
Jumlah Karyawan <i>Number of Employees</i>	182	187	...
Jumlah Nasabah Tabungan <i>Number of Saving Costumers</i>	45 836	50 959	...
Jumlah Nasabah Kredit <i>Number of Credit Customers</i>	7 258	9 165	...

Sumber : Bank Rakyat Indonesia Cabang Bitung  
Source : Rakyat Indonesia Bank Branch of Bitung

**Tabel****: 10.1.5**

**Posisi Dana dan Jumlah Kredit yang Dikeluarkan di Bank Rakyat Indonesia Kab. Minahasa Utara, 2015 – 2017**  
**Outstanding Of Funds And Credits of Rakyat Indonesia Bank in North Minahasa Regency 2015 – 2017**

Uraian <i>Description</i>	(Miliar Rupiah)		
	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)
<b>Posisi Dana / Fund Position</b>			
1. Giro			
- Rupiah	59.00	2.40	...
- Valuta Asing	0.00	0.00	...
2. Deposito			
- Rupiah	39.00	18.30	...
- Valuta Asing	0.00	0.00	...
3. Tabungan			
- Tabungan yang dapat ditarik sewaktu-waktu	8.00	120.70	...
- Tabungan Berjangka	0.00	0.00	...
- Tabungan Lainnya	0.00	0.00	...
Jumlah Kredit yang Dikeluarkan <i>Number of Credit Issued</i>	118.00	141.40	...

Sumber : Bank Rakyat Indonesia Cabang Bitung

Source : Rakyat Indonesia Bank Branch of Bitung

**Tabel** : 10.1.6  
*Table*

Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan dan Nasabah Kredit di Bank Mandiri Kab. Minahasa Utara, 2017

*Number of Employees and Customers of Mandiri Bank in North Minahasa Regency, 2017*

Uraian <i>Description</i>	2017
(1)	(2)
Jumlah Karyawan <i>Number of Employees</i>	10
Jumlah Nasabah Tabungan <i>Number of Saving Customers</i>	6 200
Jumlah Nasabah Kredit <i>Number of Credit Customers</i>	-

Sumber : Bank Mandiri Minahasa Utara

Source : Mandiri Bank of North Minahasa

**Tabel****: 10.1.7**

**Posisi Dana dan Jumlah Kredit yang Dikeluarkan di Bank  
Mandiri Kab. Minahasa Utara, 2017**  
***Outstanding of Funds and Credits of Mandiri Bank in  
North Minahasa Regency, 2017***

		(Miliar Rupiah)
Uraian <i>Description</i>	2017	
(1)	(2)	
<b>Posisi Dana / Fund Position</b>		
1. Giro	4.544	
2. Deposito	10.399	
3. Tabungan	37.076	
<b>Jumlah Kredit yang Dikeluarkan</b>		
<b><i>Number of Credit Issued</i></b>		

Sumber : Bank Mandiri Minahasa Utara

Source : Mandiri Bank of North Minahasa

Tabel : 10.1.8

Table

**Banyaknya Karyawan, Nasabah Tabungan dan Nasabah Kredit per Akhir Tahun di Bank Sulut Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**

***Number of Employees And Customers by the End of Year of Sulut Bank in North Minahasa Regency, 2015 - 2017***

Uraian <i>Description</i>	Tahun / Year		
	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)
Jumlah Karyawan <i>Number of Employees</i>	50	50	...
Jumlah Nasabah Tabungan <i>Number of Saving Costumers</i>	17 317	17 317	...
Jumlah Nasabah Kredit <i>Number of Credit Customers</i>	2 596	2 596	....

Sumber : Bank Sulut Airmadidi

Source : Sulut Bank of Airmadidi

**Tabel** : 10.1.9  
**Table**

**Posisi Dana dan Jumlah Kredit yang Dikeluarkan di Bank Sulut Kab. Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Outstanding of Funds And Credits of Sulut Bank in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

(Miliar Rupiah)

Uraian <i>Description</i>	Tahun / Year		
	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)
<b>Posisi Dana / Fund Position</b>			
1. Giro	42.73	4.99	...
2. Deposito	12.63	14.04	...
3. Tabungan	38.42	44.75	...
Jumlah Kredit yang Dikeluarkan <i>Number of Credit Issued</i>	394.43	343.42	...

Sumber : Bank Sulut Airmadidi  
Source : Sulut Bank of Airmadidi

Tabel  
Table : 10.1.10

**Banyaknya KUD, Anggota, Simpanan, dan Hutang Koperasi Unit Desa di Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2017**  
**Number of KUD, Members, Deposits and Debts in North Minahasa Regency, 2011 - 2017**

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)
2011	19	7 870	-	-	-	-
2012	19	7 870	-	-	-	-
2013	19	7 870	-	-	-	-
2014	19	7 870	-	-	-	-
2015	19	7 003	-	-	-	-
2016	19	7 003	-	-	-	-
2017	19	7 780	-	-	-	-

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara  
Source : *Labor Department of North Minahasa Regency*

Tabel

: 10.1.10

**Banyaknya KUD, Anggota, Simpanan, dan Hutang Koperasi Unit Desa di Kabupaten Minahasa Utara, 2011 - 2017*****Number of KUD, Members, Deposits and Debts in North Minahasa Regency, 2011 - 2017***

(Lanjutan / Continuation)

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)
2011	-	-	2 120 047	144 307	-
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	-

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Labor Department of North Minahasa Regency*

**Banyaknya Koperasi Non KUD, Anggota, Simpanan dan Hutang Koperasi Non KUD di Kab. Minahasa Utara, 2012 – 2017**

**Tabel** : 10.1.11

**Number of Non KUD, Members, Deposits and Debts in North Minahasa Regency, 2012 – 2017**

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)
2012	494	21 325	8 819 136	-	-	-
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			

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara  
 Source : *Labor Department of North Minahasa Regency*

**Banyaknya Koperasi Non KUD, Anggota, Simpanan, dan Hutang  
Koperasi Non KUD di Kab. Minahasa Utara, 2012 - 2017**

**Tabel****: 10.1.11**

***Number of Non KUD, Members, Deposits and Debts in North  
Minahasa Regency, 2012 – 2017***

(Lanjutan / Continuation)

Tahun <i>Year</i>	Hutang <i>Debt</i> (Rp 000)	Piutang <i>Claim</i> (Rp 000)	Volume Usaha <i>Gross Output</i> (Rp 000)	SHU <i>Balance</i> (Rp 000)	Inventaris <i>Inventory</i> (Rp 000)
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
2012	-	-	11 045 634	1 361 372	-
2013	-	-	11 281 656	1 429 440	-
2014	-	-	13 107 626	1 508 233	-
2015	-	-	15 073 770	1 947 885	-
2016	-	-	16 581 147	2 124 673	-
2017	-	-	3 246 621 646	529 521 583	

Sumber : Dinas Tenaga Kerja Kabupaten Minahasa Utara

Source : *Labor Department of North Minahasa Regency*

**Tabel**  
**Table** : 10.1.12

**Barang Jaminan Kredit, Pelunasan, Lelang, dan Tunggakan Kantor Cabang PT. Pegadaian (Persero) di Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
**Number of Guaranteed Goods, Fulfillments, Auctions, and Credit Outstandings on Pawnship Office in North Minahasa Regency, 2015 - 2017**

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)
2017	26 273	97 803 660 000	1 530 000 000	68 091 319 199
2016	24 963	94 678 290 000	1 232 650 000	59 219 802 378
2015	21 479	79 085 370 000	636 500 000	46 739 040 103

Sumber : Perum Pegadaian Kantor Wilayah Manado

Source : Perum Pegadaian Manado Regional Office

**Tabel** : 10.1.13  
**Table**

**Indeks Harga Konsumen Menurut Bulan di Kota Manado, 2012 – 2017**  
**Consumer Price Index by Month in Manado City, 2012 - 2017**

(2012 = 100)

Bulan Month	Tahun / Year					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	125.9	133.1	109.3	117.77	124.98	127.02
Februari	126.7	134.8	109.1	117.54	123.96	128.49
Maret	128.1	136.9	109.4	118.13	123.92	128.79
April	130.2	136.1	109.7	118.20	122.84	128.77
Mei	129.1	135.9	109.6	119.32	123.01	127.31
Juni	129.8	136.2	110.3	119.91	124.31	128.77
Juli	130.9	141.6	111.2	121.15	125.35	129.88
Agustus	133.7	144.8	110.9	120.51	124.87	129.61
September	131.6	141.7	110.9	121.26	124.02	124.02
Oktober	132.3	140.2	112.5	123.07	124.03	128.18
November	133.6	140.8	114.2	123.06	127.58	128.06
Desember	133.7	144.6	118.6	125.20	125.64	128.71

Sumber : Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Source : Statistics of North Sulawesi Province

**Tabel : 10.1.14** **Perkembangan Inflasi Bulanan di Kota Manado, 2012 - 2017**  
**Table** **Inflate Rate by Month in Manado City, 2012 - 2017**

Bulan Month	Tahun / Year					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	-0.13	-0.49	1.06	-0.71	-0.18	1.10
Februari	0.60	1.30	-0.23	-0.20	-0.82	1.16
Maret	1.12	1.52	0.31	0.50	-0.03	0.23
April	1.63	-0.56	0.30	0.06	-0.87	-0.02
Mei	-0.84	-0.15	-0.15	0.95	0.14	-1.13
Juni	0.50	0.21	0.67	0.49	1.06	1.15
Juli	0.85	3.96	0.85	1.03	0.84	0.86
Agustus	2.16	2.27	-0.26	-0.53	-0.38	-0.21
September	-1.58	-2.10	-0.03	0.62	-0.68	-1.04
Oktober	0.52	-1.10	1.42	1.49	0.01	-0.06
November	1.01	0.44	1.56	-0.01	2.86	-0.09
Desember	0.10	2.69	3.83	1.74	-1.52	0.51
<b>Tahunan</b>	<b>6.04</b>	<b>8.12</b>	<b>9.67</b>	<b>5.56</b>	<b>0.35</b>	<b>2.44</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

Source : Statistics of North Sulawesi Province

**10.2 HARGA / PRICE**

**Tabel** : 10.2.1  
**Table**

Harga Eceran Beberapa Jenis Barang di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

*Retail Price of Some Types of Goods in North Minahasa Regency, 2017*

(Rupiah)

Jenis Barang Types of Goods (1)	Satuan Unit (2)	Bulan / Month					
		Jan (3)	Feb (4)	Mar (5)	April (6)	Mei (7)	Juni (8)
1. Beras / Hulled Rice	Kg	10 000	10 000	10 000	10 000	11 000	11 000
2. Daging Ayam / Chicken Meat	Kg	35 000	35 000	34 000	32 500	33 000	34 500
3. Telur Ayam / Chicken Eggs	Kg	24 000	24 000	24 000	21 000	21 000	21 000
4. Susu Kental Putih / Condensed Milk	Kaleng	11 850	11 850	11 850	11 850	10 350	10 350
5. Susu Bubuk / Milk Powder	Kotak	44 000	44 000	44 500	44 500	44 500	44 500
6. Gula Pasir / Sugar	Kg	12 500	12 500	13 000	13 000	12 500	12 500
7. Minyak Goreng / Cooking Oil	Liter	12 500	12 500	13 000	13 000	12 500	12 500
8. Sabun Cuci / Washing Soap	Batang	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250
9. Minyak Tanah / Kerosene	Liter	17 333	17 333	17 333	17 333	17 333	17 333
10. Gas / Gas	3 Kg	22 500	22 500	21 000	21 000	21 000	22 500

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel  
Table : 10.2.1**

**Harga Eceran Beberapa Jenis Barang di Kabupaten Minahasa Utara,  
2017**  
**Retail Price of Some Types of Goods in North Minahasa Regency,  
2017**

(Rupiah)

Lanjutan / Continuation

Jenis Barang <i>Type of Goods</i>	Satuan <i>Unit</i>	Bulan / Month					
		Jul (9)	Agt (10)	Sep (11)	Okt (12)	Nov (13)	Des (14)
(1)	(2)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1. Beras / Hulled Rice	Kg	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000
2. Daging Ayam / Chicken Meat	Kg	33 000	33 000	34 000	34 000	34 000	34 000
3. Telur Ayam / Chicken Eggs	Kg	26 000	26 000	26 000	26 000	27 000	28 000
4. Susu Kental Putih / Condensed Milk	Kaleng	10 350	10 350	10 350	10 350	9 750	9 750
5. Susu Bubuk / Milk Powder	Kotak	44 500	44 500	44 500	44 500	44 500	44 500
6. Gula Pasir / Sugar	Kg	13 500	13 500	13 000	13 000	13 000	13 000
7. Minyak Goreng / Cooking Oil	Liter	12 500	13 000	13 000	13 000	12 500	12 500
8. Sabun Cuci / Washing Soap	Batang	3 250	3 250	3 500	3 500	3 500	3 500
9. Minyak Tanah / Kerosene	Liter	16 666	16 666	16 666	16 666	16 666	16 666
10. Gas / Gas	Liter	25 000	25 000	22 500	25 000	22 500	25 000

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

## PENGELOUARAN PENDUDUK & KONSUMSI MAKANAN

*Population Expenditure  
and Food Consumption*

**11**

Konsumsi Non-Makanan Terbesar adalah Perumahan

*The Biggest Non-Food Consumption is Real Estate*



**Konsumsi Makanan Terbanyak  
Adalah Makanan dan Minuman Jadi**

*The Most Food Consumption  
is Prepared food and beverages*





**PENJELASAN TEKNIS**

**TECHNICAL NOTES**

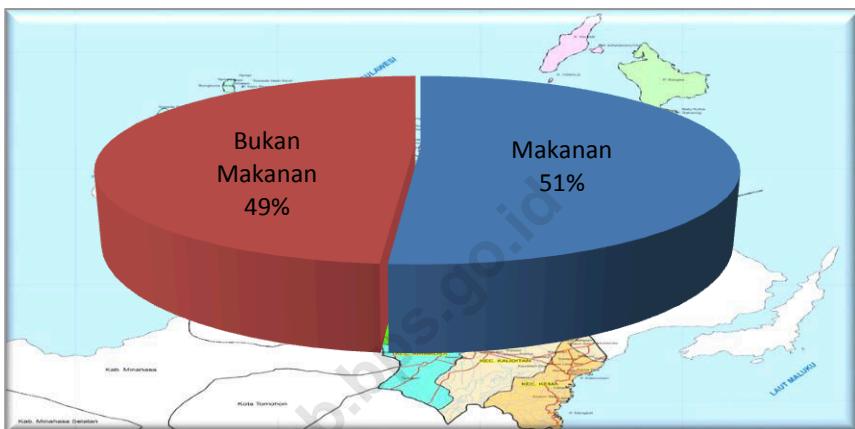
1. **Pengeluaran rata-rata per kapita**  
adalah biaya yang dikeluarkan untuk konsumsi semua anggota rumah tangga selama sebulan baik yang berasal dari pembelian, pemberian maupun produksi sendiri dibagi dengan banyaknya anggota rumah tangga dalam rumah tangga tersebut.

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>
<p>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 2017 sebesar 51 persen dan untuk kelompok non makanan sebesar 49 persen.</p>	<p><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 2017 was 51 percent and to expense non food was 49 percent.</i></p>
<p>Pengeluaran terbanyak penduduk pada kelompok makanan adalah untuk membeli makan dan minuman jadi, sementara pengeluaran terbanyak penduduk pada kelompok non makanan adalah untuk perumahan.</p>	<p><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></p>

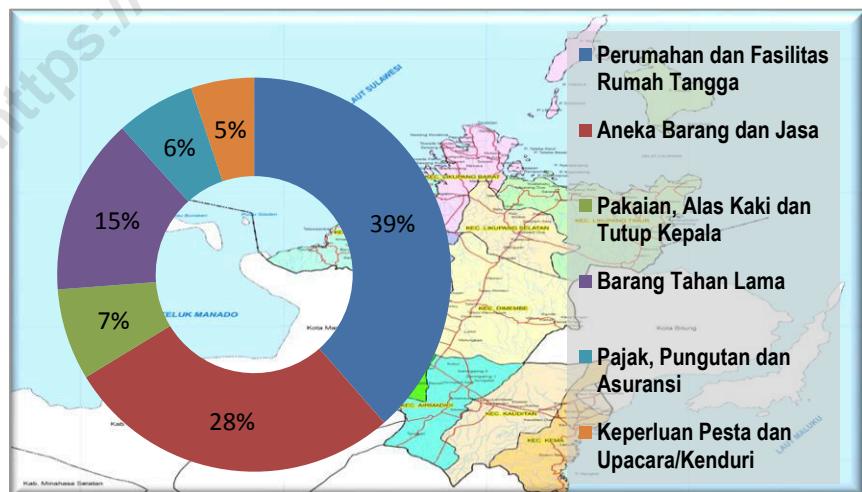
Gambar 11.1. Pengeluaran Rata-rata per Kapita Sebulan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 11.1. Average Expenditure per Capita a Month in North Minahasa Regency, 2017



Gambar 11.2. Persentase Pengeluaran per Kapita Menurut Barang Bukan Makanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

Figure 11.2. Percentage of Expenditure per Capita by Non Food in North Minahasa Regency, 2017



Tabel  
Table : 11.1

**Percentase Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan Menurut Golongan Pengeluaran dan Kelompok Barang di Kabupaten Minahasa Utara (rupiah), 2017**  
*Percentage of Average Expenditure Per Capita Per Month by Expenditure Class and Commodity Group in North Minahasa Regency (rupiahs), 2017*

<b>Golongan Pengeluaran</b> <i>Expenditure Class</i>	<b>Kelompok Barang/Commodity Group</b>		
	<b>Makanan/ Food</b>	<b>Bukan Makanan Non Food</b>	<b>Jumlah Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
< 150 000	0,0	0,0	0,0
150 000–199 999	150 357.1	38 638.9	188 996.0
200 000–299 999	175 523.3	92 673.0	268 196.3
300 000–499 999	261 394.5	130 388.2	391 782.7
500 000–749 999	409 989.7	207 258.6	617 248.3
750 000–999 999	532 779.7	342 515.0	875 294.7
1 000 000 +	157 934.2	1 044 036.0	1 201 970.2
<b>Rata-rata / Average</b>	<b>1 687 978.5</b>	<b>1 855 509.7</b>	<b>3 543 488.2</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel**  
*Table*

: 11.2

**Pengeluaran Rata-rata per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Pengeluaran di Kabupaten Minahasa Utara, 2015 - 2017**  
*Average Expenditure per Capita a Month by Expenditure Class in North Minahasa Regency, 2015 - 2017*

Kelompok Pengeluaran / <i>Expenditure Class</i>	2015		2016		2017	
	Rp (1)	% (2)	Rp (4)	% (5)	Rp (6)	% (7)
Makanan <i>Food</i>	431 088	53.22	438 292	46.74	650 679	51.27
Bukan Makanan <i>Non Food</i>	378 985	46.78	358 905	53.26	618 335	48.73
<b>Jumlah</b>	<b>810 073</b>	<b>100.00</b>	<b>797 197</b>	<b>100.00</b>	<b>1 269 014</b>	<b>100.00</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

*Source : Statistics of North Minahasa Regency*

Tabel : 11.3

Distribusi Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan Menurut Kelompok Makanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

*Distribution on Average Expenditure Per Capita Per Month by Food Group in North Minahasa Regency, 2017*

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>	71 709
Umbi-umbian/ <i>Tubers</i>	9 403
Ikan/ <i>Fish</i>	77 604
Daging/ <i>Meat</i>	24 026
Telur dan susu/ <i>Eggs and milk</i>	32 738
Sayur-sayuran/ <i>Vegetables</i>	65 092
Kacang-kacangan/ <i>Legumes</i>	11 563
Buah-buahan/ <i>Fruits</i>	34 358
Minyak dan lemak/ <i>Oil and fats</i>	15 890
Bahan minuman/ <i>Beverage stuffs</i>	17 245
Bumbu-bumbuan/ <i>Spices</i>	9 339
Konsumsi lainnya/ <i>Miscellaneous food items</i>	8 325
Makanan dan minuman jadi <i>Prepared food and beverages</i>	212 023
Rokok/ <i>Cigarette</i>	61 364
<b>Jumlah/<i>Total</i></b>	<b>650 679</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 11.4  
**Table**

Distribusi Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan Menurut Kelompok Bukan Makanan di Kabupaten Minahasa Utara, 2017

*Distribution on Average Expenditure Per Capita Per Month by Non Food Group in North Minahasa Regency (rupiahs), 2017*

Kelompok Bukan Makanan <i>Non Food Group</i>	Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan/ <i>Average Expenditure Per Capita Per Month</i>
(1)	(2)
Perumahan, bahan bakar, penerangan, air <i>Housing and household facility</i>	238 194
Aneka barang dan jasa/ <i>Goods and services</i>	171 669
Pakaian, alas kaki, dan tutup kepala <i>Clothing, footwear, and headgear</i>	46 457
Barang yang tahan lama/ <i>Durable goods</i>	89 809
Pajak pemakaian dan premi asuransi <i>Taxes and insurances</i>	40 194
Keperluan pesta dan upacara <i>Parties and ceremonies</i>	32 012
<b>Jumlah/Total</b>	<b>618 335</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

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

# BAB

## Chapter

# 12

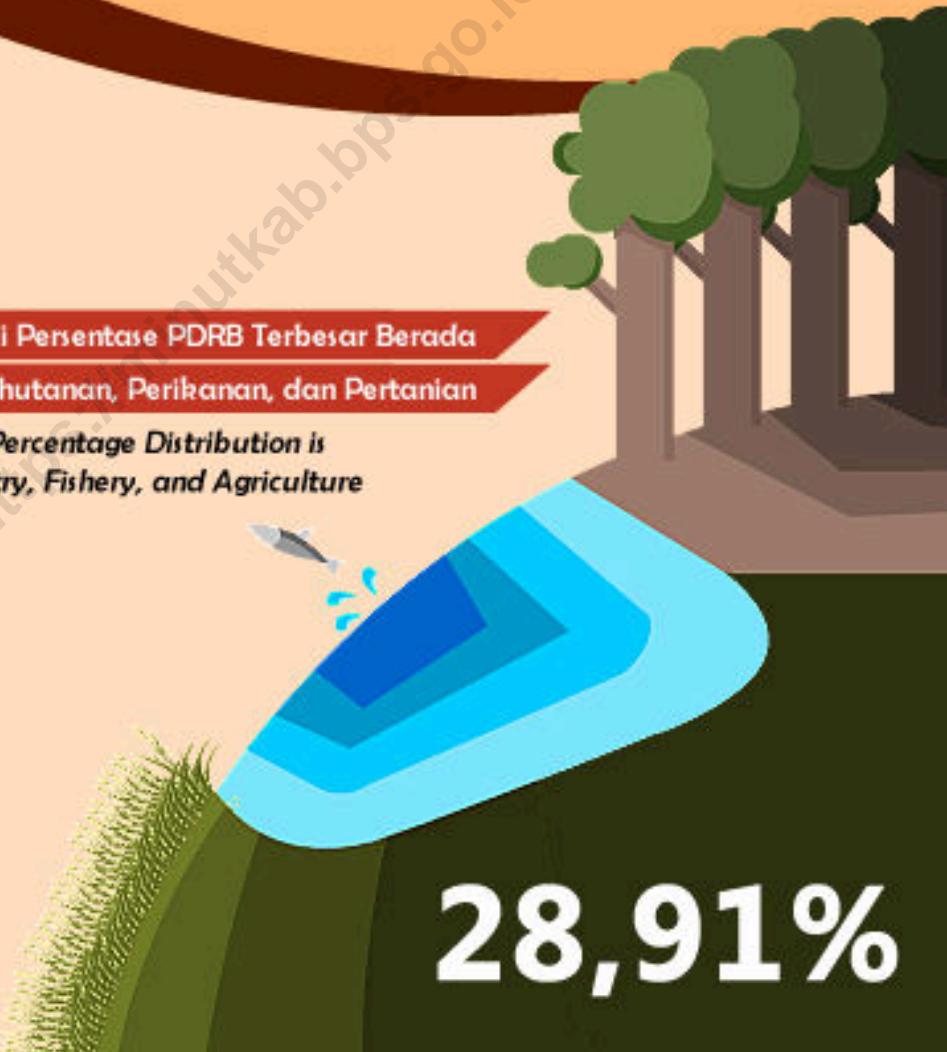
### PENDAPATAN REGIONAL

*Regional Income*

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

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

**28,91%**





**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) menggambarkan kemampuan suatu *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 from 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 Gross Regional Domestic Product*

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.

(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

<p>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.</p>	<p><i>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.</i></p>
<p>4. <b>PDB menurut pengeluaran</b> mengalami perubahan klasifikasi dimana pengeluaran konsumsi Lembaga Non Profit yang Melayani Rumah Tangga (LNPT) 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 LNPT, pengeluaran konsumsi pemerintah, pembentukan modal tetap bruto, perubahan inventori, ekspor barang dan jasa, dan impor barang dan jasa.</p>	<p>4. <b>GDP by expenditure</b> 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.</p>
<p>5. <b>Pengeluaran konsumsi rumah tangga</b> mencakup berbagai pengeluaran konsumsi akhir rumah</p>	<p>5. <b>Household consumption expenditures</b> consist of expenditures incurred by</p>

tangga atas barang dan jasa untuk 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.

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

*households, which are used for 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. **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

sakit/puskesmas dan jasa pendidikan di sekolah/universitas 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

*centers and education services in schools/universities. Collective 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

pula di sini perbaikan besar (berat) yang sifatnya memperpanjang umur atau mengubah bentuk atau 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.

*that are to extend the life or changing the shape or the capacity of the capital goods. Capital 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
9. *GDP and its aggregations are presented in two forms: at current market prices and at constant base*

dasar "harga berlaku" dan atas dasar "harga konstan". Disebut sebagai harga berlaku karena seluruh agregat dinilai dengan menggunakan harga pada tahun berjalan, sedangkan harga konstan penilaiannya didasarkan kepada harga satu tahun dasar tertentu, dalam publikasi ini digunakan harga tahun 2010.

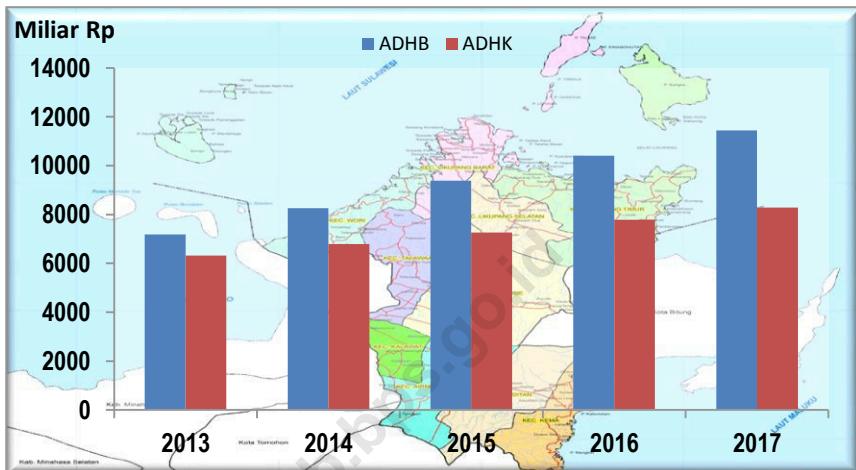
- 10. Laju pertumbuhan Produk Domestik Bruto** diperoleh dari perhitungan PDB atas dasar harga konstan. Diperoleh dengan cara mengurangi nilai PDB pada tahun ke-n terhadap nilai pada tahun ke n-1 (tahun sebelumnya), dibagi dengan nilai pada tahun ke n-1, dikalikan dengan 100 persen. Laju pertumbuhan menunjukkan perkembangan agregat pendapatan dari satu waktu tertentu terhadap waktu sebelumnya.

*year market prices. In presenting current market prices, all aggregates are valued at current market prices, while base year 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.*

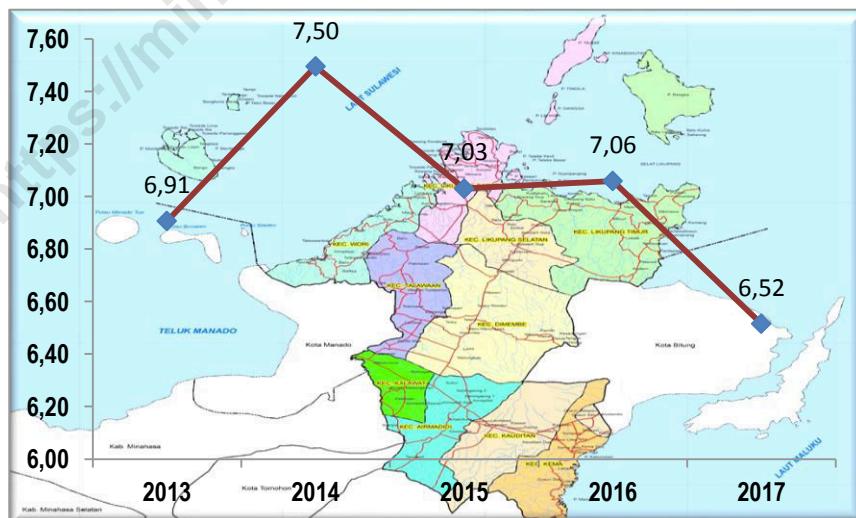
- 10. Growth rate of Gross Domestic Product** is derived from GDP at constant market prices. It is obtained by subtracting the value of GDP year n with the value of GDP year n-1, divided by the value of GDP year n-1 then multiplied by 100 percent. The growth rate of GDP explains the income growth during the given period.

<b>ULASAN</b>	<b>DESCRIPTION</b>
<p>Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2017 mencapai 6,52 persen. Jika dilihat dari harga berlakunya PDRB Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2017 mencapai 11,4 triliun rupiah.</p>	<p><i>Minahasa Utara economic growth in 2017 reached 6,52 percent. From the current price, Minahasa Utara GDRP in 2017 reached 11,4 trillion rupiahs.</i></p>
<p>Berdasarkan PDRB menurut lapangan usaha, yang memiliki kontribusi paling besar adalah sektor pertanian, kehutanan dan perikanan dengan kontribusi sekitar 28,91 persen pada tahun 2017.</p>	<p><i>Based on industrial GDRP, sector which has contributed most are agriculture, forestry and fisheries, contributing about 28,91 percent in 2017.</i></p>

Gambar 12.1. PDRB Kabupaten Minahasa Utara, 2013 – 2017  
 Figure 12.1. GRDP of North Minahasa Regency, 2013 – 2017



Gambar 12.2. Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Minahasa Utara, 2013 – 2017  
 Figure 12.2. Economic Growth of North Minahasa Regency, 2013 – 2017



**Tabel** : 12.1  
**Table**

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga  
 Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten  
 Minahasa Utara (juta rupiah), 2016 – 2017**  
**Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices  
 by Industry in North Minahasa Regency (million rupiahs),  
 2016 - 2017**

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fisseries	3 038 605.4	3 310 365.4
2. Pertambangan dan Penggalian / Mining and Quarrying	1 101 572.3	1 197 135.7
3. Industri Pengolahan / Processing Industry	1 198 110.9	1 420 013.5
4. Pengadaan Listrik dan Gas / Electricity and Gas Supply	9 544.3	11 361.5
5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang / Water Supply, Rubbish Management, Waste and Recycling	7 824.2	8 168.2
6. Konstruksi/Construction	1 427 062.1	1 580 445.2
7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail; Car and Motorcycle Repairs	978 199.0	1 062 640.9

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 12.1  
**Table**

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (juta rupiah), 2016 – 2017**

**Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in North Minahasa Regency (million rupiahs), 2016 - 2017**

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017	Lanjutan / Continuation
(1)	(2)	(3)	
8. Transportasi dan Pergudangan / <i>Transportation and Warehouses</i>	532 227.0	596 693.3	
9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / <i>Accommodation Supply, Food and Beverages</i>	111 277.3	121 032.1	
10. Informasi dan Komunikasi / <i>Information and Communication</i>	187 333.5	203 590.0	
11. Jasa Keuangan dan Asuransi / <i>Finance and Insurance Services</i>	86 814.2	105 811.4	
12. Real Estate / <i>Real Estate</i>	568 954.4	631 061.7	
13. Jasa Perusahaan / <i>Business Services</i>	1 760.0	2 051.9	
14. Adm. Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / <i>Government Administration, Defense, and Obligatory Social Assurance</i>	506 874.9	491 599.7	

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 12.1  
*Table*

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku  
Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara  
(juta rupiah), 2016 – 2017**  
*Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices  
by Industry in North Minahasa Regency (million rupiahs),  
2016 - 2017*

Lanjutan / Continuation		
Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
15.Jasa Pendidikan / Education Services	333 542.9	361 003.1
16.Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial / Health Services and Social Activity	254 237.0	278 214.1
17.Jasa Lainnya / Other Services	61 947.7	67 779.1
<b>Minahasa Utara</b>	<b>10 405 887.3</b>	<b>11.448.966.7</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 12.2  
**Table**

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (juta rupiah), 2016 - 2017**

**Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Price by Industry in North Minahasa Regency (million rupiahs), 2016 - 2017**

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fisseries	2 106 211.6	2 199 877.3
2. Pertambangan dan Penggalian / Mining and Quarrying	839 947.5	903 512.3
3. Industri Pengolahan / Processing Industry	992 452.5	1 106 625.6
4. Pengadaan Listrik dan Gas / Electricity and Gas Supply	10 244.8	10 766.4
5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang / Water Supply, Rubbish Management, Waste and Recycling	6 032.0	6 116.5
6. Konstruksi/Construction	1 169 247.3	1 261 489.7
7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail; Car and Motorcycle Repairs	745 533.7	776 886.9

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

Tabel : 12.2

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (juta rupiah), 2016 - 2017**  
**Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Price by Industry in North Minahasa Regency (million rupiahs), 2016 - 2017**

Lanjutan / Continuation

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
8. Transportasi dan Pergudangan / <i>Transportation and Warehouses</i>	334 852.7	362 123.7
9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / <i>Accomodation Supply, Food and Beverages</i>	84 896.8	90 330.3
10. Informasi dan Komunikasi / <i>Information and Communication</i>	165 205.3	172 233.8
11. Jasa Keuangan dan Asuransi / <i>Finance and Insurance Services</i>	67 866.6	78 286.6
12. Real Estate / <i>Real Estate</i>	459 609.1	501 457.0
13. Jasa Perusahaan / <i>Business Services</i>	1 268.2	1 390.4
14. Adm. Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / <i>Government Administration, Defense, and Obligatory Social Assurance</i>	316 228.1	300 499.3

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 12.2  
**Table**

Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (juta rupiah), 2016 - 2017

*Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Price by Industry in North Minahasa Regency (million rupiahs), 2016 - 2017*

Lanjutan / Continuation

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
15.Jasa Pendidikan / Education Services	223 988.9	239 775.6
16.Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial / Health Services and Social Activity	209 734.8	225 614.0
17.Jasa Lainnya / Other Services	49 163.6	52 262.3
<b>Minahasa Utara</b>	<b>7 782 483.3</b>	<b>8 289 247.4</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto  
Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara  
(juta rupiah), 2016 - 2017**

**Tabel : 12.3**

*Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at  
Constant Market Prices by Industry in North Minahasa  
Regency (million rupiahs), 2016 - 2017*

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fisseries	3.92	4.45
2. Pertambangan dan Penggalian / Mining and Quarrying	9.09	7.57
3. Industri Pengolahan / Processing Industry	1.05	11.54
4. Pengadaan Listrik dan Gas / Electricity and Gas Supply	14.98	5.09
5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang / Water Supply, Rubbish Management, Waste and Recycling	4.37	1.40
6. Konstruksi/Construction	12.07	7.89
7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail; Car and Motorcycle Repairs	7.65	4.21

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 12.3  
**Table**

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (juta rupiah), 2016 - 2017**

**Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at Constant Market Prices by Industry in North Minahasa Regency (million rupiahs), 2016 - 2017**

**Lanjutan / Continuation**

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
8. Transportasi dan Pergudangan / <i>Transportation and Warehouses</i>	8.70	8.14
9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / <i>Accommodation Supply, Food and Beverages</i>	12.56	6.40
10. Informasi dan Komunikasi / <i>Information and Communication</i>	10.76	4.25
11. Jasa Keuangan dan Asuransi / <i>Finance and Insurance Services</i>	23.06	15.34
12. Real Estate / <i>Real Estate</i>	10.22	9.11
13. Jasa Perusahaan / <i>Business Services</i>	8.16	9.63
14. Adm. Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / <i>Government Administration, Defense, and Obligatory Social Assurance</i>	7.76	-4.97

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 12.3  
*Table*

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (juta rupiah), 2016 - 2017**

***Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at Constant Market Prices by Industry in North Minahasa Regency (million rupiahs), 2016 - 2017***

**Lanjutan / Continuation**

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
15.Jasa Pendidikan / Education Services	9.45	7.05
16.Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial / Health Services and Social Activity	9.85	7.57
17.Jasa Lainnya / Other Services	9.64	6.30
<b>Minahasa Utara</b>	<b>7.06</b>	<b>6.52</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 12.4  
**Table**

**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (persen), 2016 - 2017**  
*Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in North Minahasa Regency (percent), 2016 - 2017*

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fisseries	29.20	28.91
2. Pertambangan dan Penggalian / Mining and Quarrying	10.59	10.46
3. Industri Pengolahan / Processing Industry	11.51	12.40
4. Pengadaan Listrik dan Gas / Electricity and Gas Supply	0.09	0.10
5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang / Water Supply, Rubbish Management, Waste and Recycling	0.08	0.07
6. Konstruksi/Construction	13.71	13.80
7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail; Car and Motorcycle Repairs	9.40	9.28

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto  
Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara  
(persen), 2016 - 2017**

**Tabel** : 12.4

*Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product  
at Current Market Prices by Industry in North Minahasa  
Regency (percent), 2016 - 2017*

Lanjutan / Continuation

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
8. Transportasi dan Pergudangan / <i>Transportation and Warehouses</i>	5.11	5.21
9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / <i>Accomodation Supply, Food and Beverages</i>	1.07	1.06
10. Informasi dan Komunikasi / <i>Information and Communication</i>	1.80	1.78
11. Jasa Keuangan dan Asuransi / <i>Finance and Insurance Services</i>	0.83	0.92
12. Real Estate / <i>Real Estate</i>	5.47	5.51
13. Jasa Perusahaan / <i>Business Services</i>	0.02	0.02
14. Adm. Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / <i>Government Administration, Defense, and Obligatory Social Assurance</i>	4.87	4.29

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : *Statistics of North Minahasa Regency*

**Tabel** : 12.4  
**Table**

**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (persen), 2016 - 2017**

**Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in North Minahasa Regency (percent), 2016 - 2017**

Lanjutan / Continuation

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
15.Jasa Pendidikan / Education Services	3.21	3.15
16.Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial / Health Services and Social Activity	2.44	2.43
17.Jasa Lainnya / Other Services	0.60	0.59
<b>Minahasa Utara</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 12.5  
**Table**

**Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto  
Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara  
(2010=100), 2016 - 2017**  
*Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product by  
Industry in North Minahasa Regency (2010=100), 2016 -  
2017*

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fisheries	144.27	150.48
2. Pertambangan dan Penggalian / Mining and Quarrying	131.15	132.50
3. Industri Pengolahan / Processing Industry	120.72	128.32
4. Pengadaan Listrik dan Gas / Electricity and Gas Supply	93.16	105.53
5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang / Water Supply, Rubbish Management, Waste and Recycling	129.71	133.54
6. Konstruksi/Construction	122.05	125.28
7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail; Car and Motorcycle Repairs	131.21	136.78

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara  
Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 12.5  
**Table**

**Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara (2010=100), 2016 - 2017**

***Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product by Industry in North Minahasa Regency (2010=100), 2016 - 2017***

Lanjutan / Continuation

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
8. Transportasi dan Pergudangan / <i>Transportation and Warehouses</i>	158.94	164.78
9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / <i>Accommodation Supply, Food and Beverages</i>	131.07	133.99
10. Informasi dan Komunikasi / <i>Information and Communication</i>	113.39	118.21
11. Jasa Keuangan dan Asuransi / <i>Finance and Insurance Services</i>	127.92	135.16
12. Real Estate / <i>Real Estate</i>	123.79	125.85
13. Jasa Perusahaan / <i>Business Services</i>	138.79	147.58
14. Adm. Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / <i>Government Administration, Defense, and Obligatory Social Assurance</i>	160.29	163.59

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel** : 12.5  
*Table*

**Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto  
Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara  
(2010=100), 2016 - 2017**

*Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product by  
Industry in North Minahasa Regency (2010=100), 2016 -  
2017*

*Lanjutan / Continuation*

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
15.Jasa Pendidikan / <i>Education Services</i>	148.91	150.56
16.Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial / <i>Health Services and Social Activity</i>	121.22	123.31
17.Jasa Lainnya / <i>Other Services</i>	126.00	129.69
<b>Minahasa Utara</b>	<b>133.71</b>	<b>138.12</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel : 12.6****Table****Laju Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2017*****Implicit Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Industry in North Minahasa Regency, 2016 - 2017***

Lapangan Usaha / <i>Industry</i>	2016	2017
(1)	(2)	(3)
1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / <i>Agriculture, Forestry, and Fisseries</i>	5.05	4.31
2. Pertambangan dan Penggalian / <i>Mining and Quarrying</i>	6.27	1.03
3. Industri Pengolahan / <i>Processing Industry</i>	3.19	6.26
4. Pengadaan Listrik dan Gas / <i>Electricity and Gas Supply</i>	-4.52	13.27
5. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang / <i>Water Supply, Rubbish Management, Waste and Recycling</i>	4.78	2.95
6. Konstruksi/ <i>Construction</i>	1.83	2.65
7. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / <i>Wholesale and Retail; Car and Motorcycle Repairs</i>	2.06	4.25

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : *Statistics of North Minahasa Regency*

**Tabel : 12.6**

**Laju Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut  
Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2017**  
***Implicit Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by  
Industry in North Minahasa Regency, 2016 - 2017***

Lanjutan / Continuation

Lapangan Usaha / Industry	2016	2017
(1)	(2)	(3)
8. Transportasi dan Pergudangan / <i>Transportation and Warehouses</i>	2.13	3.67
9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / <i>Accomodation Supply, Food and Beverages</i>	3.22	2.22
10. Informasi dan Komunikasi / <i>Information and Communication</i>	2.14	4.24
11. Jasa Keuangan dan Asuransi / <i>Finance and Insurance Services</i>	2.54	5.85
12. Real Estate / <i>Real Estate</i>	1.69	1.66
13. Jasa Perusahaan / <i>Business Services</i>	5.64	6.34
14. Adm. Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / <i>Government Administration, Defense, and Obligatory Social Assurance</i>	3.76	2.06

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

**Tabel  
Table** : 12.6

**Laju Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Minahasa Utara, 2016 - 2017**  
***Implicit Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Industry in North Minahasa Regency, 2016 - 2017***

**Lanjutan / Continuation**

Lapangan Usaha / <i>Industry</i>	2016	2017
(1)	(2)	(3)
15.Jasa Pendidikan / <i>Education Services</i>	2.33	1.11
16.Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial / <i>Health Services and Social Activity</i>	2.71	1.73
17.Jasa Lainnya / <i>Other Services</i>	3.93	2.93
<b>Minahasa Utara</b>	<b>3.52</b>	<b>3.30</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Minahasa Utara

Source : Statistics of North Minahasa Regency

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

# BAB

## Chapter

# 13

Perbandingan Antar Kabupaten

*Regional Comparison*

**72,20**

Indeks  
Pembangunan  
Manusia



*Human Development  
Index*



**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.
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 :  $HDID < 60$*
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. **Pengeluaran Perkapita** adalah pengeluaran per orang/penduduk di suatu wilayah.
8. **Persentase Kemiskinan** merupakan persentase penduduk miskin dari total jumlah penduduk di suatu daerah.
7. ***Percapita expenditure*** is a per person/resident expenditure in an area.
8. ***Poverty Percentage*** is a percentage of poor people from total population in certain area.

<b>ULASAN</b>	<b>DESCRIPTION</b>
<b>Indeks Pembangunan Manusia (IPM)</b> <p>IPM Kabupaten Minahasa Utara pada tahun 2017 mencapai nilai 72,20, naik 0,71poin dibandingkan tahun 2016. Nilai IPM pada tahun 2017 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>	<b>Human Development Index (HDI)</b> <p><i>Minahasa Utara HDI score in 2017 reached 72,20 points, increasing 0,71 points compared to 2016. 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>
<b>Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)</b> <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 6,52 sampai 7,5 persen selama tahun 2013 - 2017. Pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Minahasa Utara tahun 2017 sedikit melambat dibandingkan tahun 2016 dengan selisih sebesar 0,54 persen, yaitu dari 7,06 persen menjadi 6,52 persen.</p>	<b>Growth Regional Domestic Product (GDRP)</b> <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 6,52 to 7,5 percent during 2013 – 2017. The economic growth in Minahasa Utara Regency in 2017 decreased 0,54 percent, from 7,06 percent to 6,52 percent.</i></p>

**Kemiskinan**

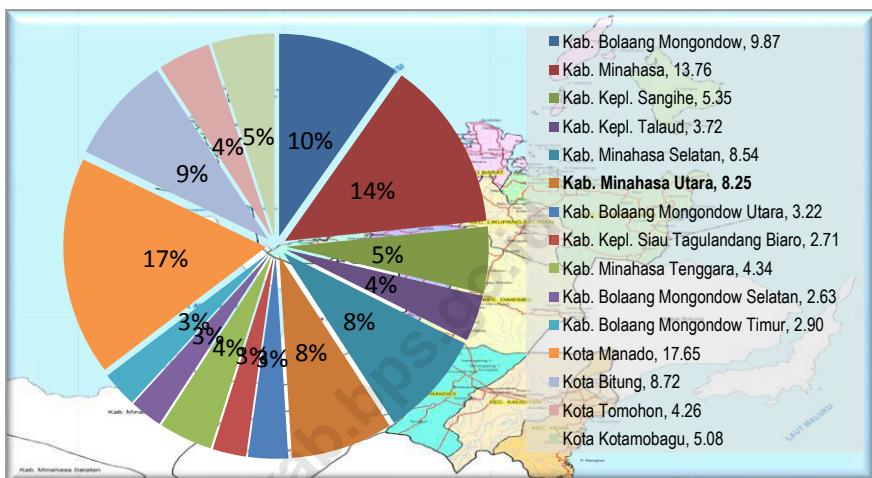
Jumlah penduduk miskin di Provinsi Sulawesi Utara pada tahun 2017 sebanyak 193,31 ribu jiwa. Di Minahasa Utara, jumlah penduduk miskin yaitu sebanyak 14,93 ribu jiwa.

**Poverty**

*Number of poor in Sulawesi Utara Province in 2017 was 193,31 millions people. Meanwhile, in Minahasa Utara, the number of poor was 14,93 millions people.*

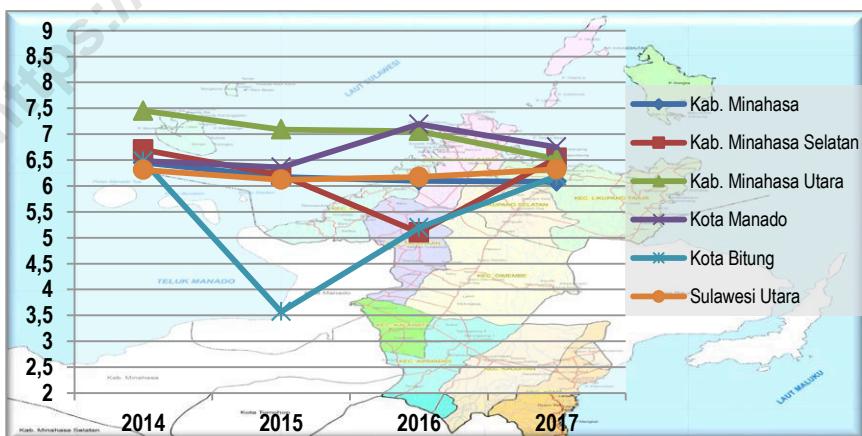
Gambar 13.1. Persentase Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2017

Figure 13.1. Percentage of Population by Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2017



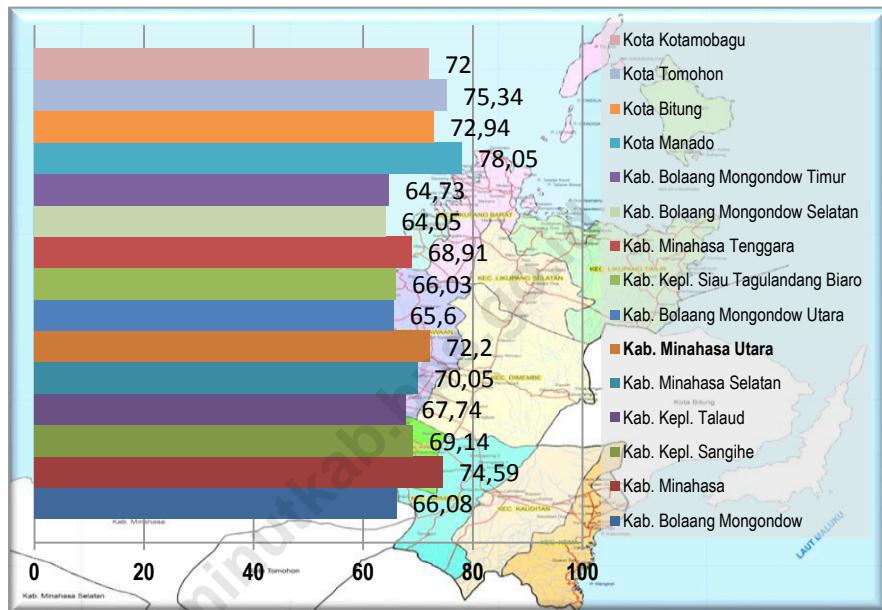
Gambar 13.2. Pertumbuhan Ekonomi Beberapa Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2014 - 2017

Figure 13.2. Economic Growth of Some Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2014 – 2017



Gambar 13.3. Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2017

*Figure 13.3. Human Development Index by Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2017*



**Tabel : 13.1** Perkiraan Penduduk Pertengahan Tahun Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2015 - 2017  
*The Estimation of Mid Year Population by Regency in North Sulawesi Province, 2015 - 2017*

Kabupaten/Kota Regency	Tahun / Year		
	2015 (1)	2016 (2)	2017 (3)
Kab. Bolaang Mongondow	236 893	236 893	240 505
Kab. Minahasa	332 190	332 190	335 321
Kab. Kepl. Sangihe	130 024	130 024	130 493
Kab. Kepl. Talaud	89 836	89 836	90 678
Kab. Minahasa Selatan	206 603	206 603	208 013
<b>Kab. Minahasa Utara</b>	<b>199 498</b>	<b>199 498</b>	<b>200 985</b>
Kab. Bolaang Mongondow Utara	77 383	77 383	78 437
Kab. Kepl. Siau Tagulandang Biaro	65 827	65 827	65 976
Kab. Minahasa Tenggara	105 163	105 163	105 714
Kab. Bolaang Mongondow Selatan	63 207	63 207	64 171
Kab. Bolaang Mongondow Timur	69 716	69 716	70 610
Kota Manado	427 906	427 906	430 133
Kota Bitung	208 995	208 995	212 409
Kota Tomohon	101 981	101 981	103 711
Kota Kotamobagu	121 699	121 699	123 872
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>2 436 921</b>	<b>2 436 921</b>	<b>2 461 028</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Prov. Sulawesi Utara

Source : Statistics of North Sulawesi Province

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas  
Dasar Harga Konstan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi  
Sulawesi Utara, 2015 - 2017**

**Tabel** : 13.2

**Growth Rate of Gross Regional Domestic Product Base on  
Constant Prices by Regency in North Sulawesi Province, 2015 -  
2017**

**(2010 = 100)**

Kabupaten/Kota <i>Regency</i>	Tahun / Year		
	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)
Kab. Bolaang Mongondow	5.82	6.64	6.68
Kab. Minahasa	6.17	6.07	6.08
Kab. Kepl. Sangihe	6.07	6.09	5.46
Kab. Kepl. Talaud	5.23	5.29	5.11
Kab. Minahasa Selatan	6.30	5.10	6.54
<b>Kab. Minahasa Utara</b>	<b>7.03</b>	<b>7.06</b>	<b>6.52</b>
Kab. Bolaang Mongondow Utara	5.80	6.17	6.29
Kab. Kepl. Siau Tagulandang Biaro	7.01	7.02	6.99
Kab. Minahasa Tenggara	6.29	6.33	6.37
Kab. Bolaang Mongondow Selatan	5.96	6.14	6.25
Kab. Bolaang Mongondow Timur	6.48	5.57	5.75
Kota Manado	6.39	7.19	6.75
Kota Bitung	3.54	5.22	6.19
Kota Tomohon	6.13	4.15	8.85
Kota Kotamobagu	6.52	6.63	6.76
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>6.12</b>	<b>6.17</b>	<b>6.32</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Prov. Sulawesi Utara  
Source : Statistics of North Sulawesi Province

**Tabel** : 13.3  
**Table**

**Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di  
 Provinsi Sulawesi Utara, 2015 - 2017**  
**Number of Poor by Regency in North Sulawesi  
 Province, 2015 - 2017**

( Ribu Jiwa)

Kabupaten/Kota Regency	Tahun / Year		
	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)
(1)			
Kab. Bolaang Mongondow	20.0	19.6	19.05
Kab. Minahasa	28.9	27.6	26.34
Kab. Kepl. Sangihe	15.9	16.0	15.38
Kab. Kepl. Talaud	8.9	9.2	8.84
Kab. Minahasa Selatan	20.9	20.4	20.26
<b>Kab. Minahasa Utara</b>	<b>16.0</b>	<b>15.7</b>	<b>14.93</b>
Kab. Bolaang Mongondow Utara	7.4	7.2	6.95
Kab. Kepl. Siau Tagulandang Biaro	7.2	7.0	6.81
Kab. Minahasa Tenggara	17.5	16.2	15.57
Kab. Bolaang Mongondow Selatan	9.4	9.4	9.05
Kab. Bolaang Mongondow Timur	4.7	4.7	4.37
Kota Manado	24.0	22.4	23.39
Kota Bitung	14.1	13.6	14.00
Kota Tomohon	6.8	6.6	6.69
Kota Kotamobagu	7.0	7.2	7.28
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>208.5</b>	<b>202.8</b>	<b>198.88</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, 2015 - 2017  
**Table : 13.4** *Human Development Index by Regency in North Sulawesi Province, 2015 - 2017*

Kabupaten/Kota <i>Regency</i>	Tahun / Year			Rank <i>Rank</i>
	2015 (2)	2016 (3)	2017 (4)	
(1)				
Kab. Bolaang Mongondow	65.03	65.73	66.08	11
Kab. Minahasa	73.59	74.37	74.59	3
Kab. Kepl. Sangihe	67.56	68.52	69.14	8
Kab. Kepl. Talaud	66.92	67.58	67.74	10
Kab. Minahasa Selatan	69.18	69.97	70.05	7
<b>Kab. Minahasa Utara</b>	<b>71.09</b>	<b>71.49</b>	<b>72.20</b>	<b>5</b>
Kab. Bolaang Mongondow Utara	64.46	65.16	65.60	13
Kab. Kepl. Siau Tagulandang Biaro	65.00	65.66	66.03	12
Kab. Minahasa Tenggara	68.05	68.42	68.91	9
Kab. Bolaang Mongondow Selatan	63.72	63.92	64.05	15
Kab. Bolaang Mongondow Timur	63.81	64.44	64.73	14
Kota Manado	77.32	77.59	78.05	1
Kota Bitung	71.64	72.43	72.94	4
Kota Tomohon	74.36	74.91	75.34	2
Kota Kotamobagu	70.70	71.68	72.00	6
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>65.03</b>	<b>65.73</b>	<b>71.66</b>	

Sumber : Badan Pusat Statistik Prov. Sulawesi Utara

Source : *Statistics of North Sulawesi Province*

**Tabel** : 13.5  
**Table**

**Indeks Kemahalan Konstruksi Menurut Kab/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2016 - 2017**  
**Construction Proviciency Index by Regency in North Sulawesi Province, 2016 - 2017**

Kabupaten/Kota Regency	Tahun / Year	
	2016 (3)	2017 (4)
(1)		
Kab. Bolaang Mongondow	104.12	102.74
Kab. Minahasa	105.35	107.67
Kab. Kepl. Sangihe	111.99	121.96
Kab. Kepl. Talaud	118.57	128.17
Kab. Minahasa Selatan	101.17	110.95
<b>Kab. Minahasa Utara</b>	<b>102.89</b>	<b>112.15</b>
Kab. Bolaang Mongondow Utara	101.78	107.67
Kab. Kepl. Siau Tagulandang Biaro	111.75	120.24
Kab. Minahasa Tenggara	99.90	109.66
Kab. Bolaang Mongondow Selatan	98.74	96.07
Kab. Bolaang Mongondow Timur	103.46	113.19
Kota Manado	97.82	107.76
Kota Bitung	108.46	117.36
Kota Tomohon	111.03	113.55
Kota Kotamobagu	105.63	115.50
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>111.62</b>	<b>112.05</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Prov. Sulawesi Utara

Source : Statistics of North Sulawesi Province

# DATA

MENCERDASKAN BANGSA

*Enlighten The Nation*



Badan Pusat Statistik Kabupaten Minahasa Utara  
BPS - 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