



# KOTA MANADO DALAM ANGKA

*Manado Municipality in Figures*

# 2023



**BADAN PUSAT STATISTIK  
KOTA MANADO**  
BPS-Statistic of Manado Municipality



# **KOTA MANADO DALAM ANGKA**

*Manado Municipality in Figures*

# **2023**

**KOTA MANADO DALAM ANGKA**  
***Manado Municipality in Figures***  
**2023**

ISSN : 0215-6873

No. Publikasi/*Publication Number*: 71710.2302

Katalog /*Catalog*: 1102001.7171

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

Jumlah Halaman/*Number of Pages* : xxxvi + 250 hal/*pages*

Naskah/*Manuscript*:

BPS Kota Manado

*BPS-Statistics of Manado Municipality*

Penyunting/*Editor*:

BPS Kota Manado

*BPS-Statistics of Manado Municipality*

Desain Kover/*Cover Design*:

BPS Kota Manado

*BPS-Statistics of Manado Municipality*

Ilustrasi Kover/*Cover Illustration*:

*freepik.com*

Diterbitkan oleh/*Published by*:

©BPS Kota Manado/*BPS-Statistics of Manado Municipality*

Dicetak oleh/*Printed by*:

BPS Kota Manado/*BPS-Statistics of Manado Municipality*

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersil 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/TEAM MEMBERS**

### **Pengarah/Director**

Ir. Novri Poultje Mokoagouw

### **Penanggung Jawab/Persons in Charge**

Ir. Novri Poultje Mokoagouw

### **Penyunting/Editors**

Ni Putu Beliana Puspita Sari, S.Tr.Stat • Rahadita Nur Haida, S.Tr.Stat

### **Pengolah Data dan Penulis Naskah/Data Processing and Authors**

Vini Cristin, S.Tr.Stat • Farhan, S.Tr.Stat

### **Penata Letak/Layout Designers**

Vini Cristin, S.Tr.Stat • Farhan, S.Tr.Stat

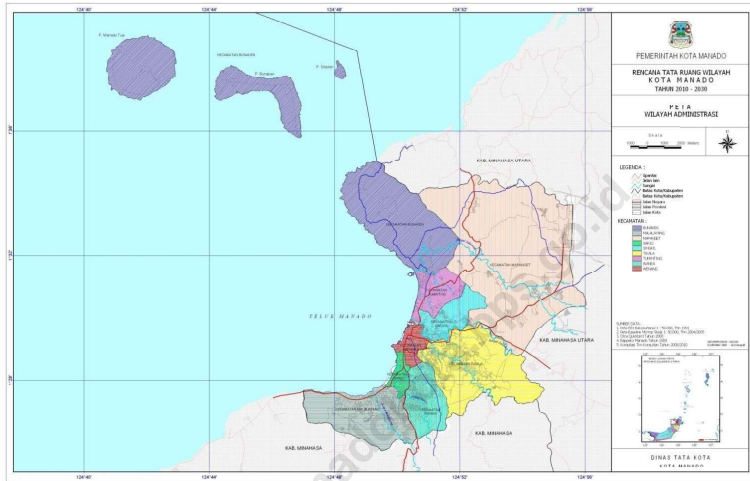


## **KONTRIBUTOR DATA/DATA CONTRIBUTOR**

1. Kementerian Agama/*Ministry of Religious Affair*
2. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan/*The Ministry of Education and Culture*
3. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika/*Meteorological, Climatology, and Geophysical Agency*
4. Badan Pusat Statistik/*BPS-Statistics Indonesia*
5. Badan Perencanaan, Penelitian, dan Pengembangan Daerah Kota Manado
6. Dinas Kesehatan Kota Manado
7. Badan Kepegawaian Daerah Kota Manado
8. Badan Keuangan dan Aset Daerah Kota Manado
9. Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Manado
10. Dinas Koperasi dan UKM Kota Manado
11. Dinas Pariwisata Kota Manado
12. Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Manado
13. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Manado
14. Sekretariat DPRD Kota Manado
15. Imigrasi Kelas I Kota Manado
16. Perusahaan Daerah Air Minum Kota Manado
17. PT PLN Kota Manado
18. PT Pos Kota Manado
19. Universitas Sam Ratulangi

# PETA WILAYAH KOTA MANADO

## MAP OF MANADO MUNICIPALITY



**KEPALA BPS KOTA MANADO**  
**CHIEF STATISTICIAN OF MANADO MUNICIPALITY**



**Ir. NOVRI POULTJE MOKOAGOUW**



## KATA PENGANTAR

Publikasi Kota Manado dalam Angka Tahun 2023 ini adalah hasil penerbitan Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Manado yang merupakan lanjutan dari penerbitan tahun-tahun sebelumnya.

Data yang disajikan dalam publikasi ini bersumber dari segenap instansi pemerintah dan lembaga-lembaga lainnya yang ada di Kota Manado, sehingga dalam buku ini dapat disajikan data tentang keadaan geografi dan sosial ekonomi Kota Manado.

Diharapkan agar data yang dimuat dalam publikasi ini dapat digunakan tidak saja untuk melengkapi kebutuhan informasi dasar, tetapi juga sebagai bahan untuk memantapkan perencanaan di berbagai bidang.

Kepada Bapak Walikota Manado diucapkan terima kasih atas perhatian dan bantuan yang telah diberikan untuk terbitan ini. Juga kepada semua pihak yang telah membantu dengan memberikan masukan berupa data yang diperlukan.

Diharapkan hubungan kerjasama yang sudah ada dapat terus ditingkatkan. Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi para sahabat data.

Manado, Februari 2023  
Kepala BPS  
Kota Manado

**Ir. Novri Poultje Mokoagouw**



## PREFACE

*This “Manado Municipality in Figures 2023” publication is an annual publication issued by BPS Statistic of Manado Municipality.*

*It presents newest statistical data which had been collected from both government institutions and other organization offices in Manado Municipality so it gives information about demographic, social, economic, and geographic condition.*

*We hope that all data can be used not only as a basic information, but also means for completion of regional planning of Manado Municipality.*

*In this occasion, we would like to express our sincere thanks to the Mayor of Manado Municipality due to the big interest offered to publish this book and also acknowledge all public and private institution who give supports and make this publication become exist.*

*Constructive suggestions due to the improvement for the next publication would be sincerely welcomed.*

*Manado, February 2023*

*Chief Statistician of  
Manado Municipality*

**Ir. Novri Paultje Mokoagouw**

## DAFTAR ISI / CONTENTS

	Halaman Page
Kata Pengantar/ <i>Preface</i> .....	vii
Daftar Isi/ <i>Contents</i> .....	ix
Daftar Tabel/ <i>List of Tables</i> .....	x
Daftar Gambar/ <i>List of Figures</i> .....	xxiii
Daftar Singkatan/ <i>List of Abbreviations</i> .....	xxvi
Statistik Kunci/ <i>Key Statistics</i> .....	xxvii
1. Geografi dan Iklim/ <i>Geography and Climate</i> .....	1
2. Pemerintahan/ <i>Government</i> .....	15
3. Penduduk dan Ketenagakerjaan/ <i>Population and Employment</i> .....	33
4. Sosial dan Kesejahteraan Rakyat/ <i>Social and Welfare</i> .....	51
5. Pertanian, Kehutanan, Peternakan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, Livestock, and Fishery</i> .....	115
6. Industri, Pertambangan, dan Energi/ <i>Industry, Mining, and Energy</i> .....	163
7. Pariwisata/ <i>Tourism</i> .....	171
8. Transportasi dan Komunikasi/ <i>Transportation and Communication</i> .....	179
9. Perbankan, Koperasi, dan Harga-harga/ <i>Banking, Cooperative, dan Prices</i> .....	191
10. Pengeluaran Penduduk/ <i>Population Expenditure</i> .....	207
11. Perdagangan/ <i>Trade</i> .....	213
12. Sistem Neraca Regional/ <i>System of Regional Accounts</i> .....	219
13. Perbandingan Antar Kabupaten/Kota/ <i>Regency/Municipal Comparison</i> .....	237

## DAFTAR TABEL/LIST OF TABLES

Halaman  
Page

<b>1.</b>	<b>GEOGRAFI DAN IKLIM/GEOGRAPHY AND CLIMATE</b>	
<b>1.1</b>	<b>KEADAAN GEOGRAFI</b>	
	<b>GEOGRAPHY CONDITION</b>	
1.1.1	Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022 <i>Total Area and Number of Islands by Subdistrict in Manado Municipality, 2022</i> .....	9
1.1.2	Tinggi Wilayah dan Jarak ke Ibukota Kabupaten/ Kota Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022 <i>Altitude and Distance to the Capital of Regency/Municipality by Subdistrict in Manado Municipality, 2022</i> .....	11
<b>1.2</b>	<b>KEADAAN IKLIM</b>	
	<b>CLIMATE CONDITION</b>	
1.2.1	Pengamatan Unsur Iklim Menurut Bulan di Stasiun Geofisika Manado, 2022 <i>Observation of Climate Elements By Months at Manado Geofisika Station, 2022</i> .....	12
<b>2.</b>	<b>PEMERINTAHAN/GOVERNMENT</b>	
<b>2.1</b>	<b>WILAYAH ADMINISTRATIF</b>	
	<b>ADMINISTRATIVE AREA</b>	
2.1.1	Jumlah Desa <sup>1</sup> /Kelurahan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018–2022 <i>Number of Villages<sup>1</sup>/Kelurahan by Subdistrict in Manado Municipality, 2018–2022</i> .....	19
<b>2.2</b>	<b>DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH</b>	
	<b>REGIONAL HOUSE OF REPRESENTATIVE</b>	
2.2.1	Jumlah Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2022	

	<i>Number of Regional House of Representatives's Members by Political Parties and Sex in Manado Municipality 2022.....</i>	20
<b>2.3</b>	<b>SUMBER DAYA MANUSIA</b>	
	<b>HUMAN RESOURCES</b>	
2.3.1	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Jabatan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, Desember 2021 dan Desember 2022 <i>Number of Civil Servants by Occupation and Sex in Manado Municipality, December 2021 and December 2022 .....</i>	21
2.3.2	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat Pendidikan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, Desember 2021 dan Desember 2022 <i>Number of Civil Servants by Educational Level and Sex in Manado Municipality, Desember 2021 and Desember 2022 .....</i>	23
2.3.3	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat Kepangkatan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, Desember 2021 dan Desember 2022 <i>Number of Civil Servants by Hierarchy and Sex in Manado Municipality, Desember 2021 and Desember 2022 .....</i>	25
<b>2.4</b>	<b>KEUANGAN PEMERINTAH</b>	
	<b>GOVERNMENT FINANCE</b>	
2.4.1	Realisasi Pendapatan Pemerintah Kota Manado Menurut Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2019–2021 <i>Actual Manado Municipal Government Revenues by Kind of Revenues (thousand rupiahs), 2019–2021 .....</i>	27
2.4.2	Realisasi Belanja Pemerintah Kota Manado Menurut Jenis Belanja (ribu rupiah), 2019–2021 <i>Actual Manado Municipal Government Expenditures by Kind of Expenditures (thousand rupiahs), 2019–2021 .....</i>	31



<b>3.</b>	<b>PENDUDUK DAN KETENAGAKERJAAN/ POPULATION AND EMPLOYMENT</b>	
<b>3.1</b>	<b>PENDUDUK POPULATION</b>	
3.1.1	Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022 <i>Population, Population Growth Rate, Percentage Distribution of Population, Population Density, and Population Sex Ratio by Subdistrict in Manado Municipality, 2022</i> .....	42
3.1.2	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2022 <i>Population by Age Groups and Sex in Manado Municipality, 2022</i> .....	45
<b>3.2</b>	<b>KETENAGAKERJAAN EMPLOYMENT</b>	
3.2.1	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2022 <i>Population Aged 15 Years and Over by Type of Activity During The Previous Week and Sex in Manado Municipality, 2022</i> .....	46
3.2.2	Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu di Kota Manado, 2022 <i>Population 15 Years of Age and Over by Educational Attainment and Type of Activity During the Previous Week in Manado Municipality, 2022</i> .....	47
3.2.3	Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2022 <i>Population 15 Years of Age and Over who Worked During The Previous Week by Main Employment Status and Sex in Manado Municipality, 2022</i> .....	49

**4. SOSIAL DAN KESEJAHTERAAN RAKYAT/SOCIAL AND WELFARE**

**4.1 PENDIDIKAN**

**EDUCATION**

4.1.1	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Taman Kanak-Kanak (TK) di Bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023 <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Kindergarten Under The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023 .....</i>	65
4.1.2	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Raudatul Athfal (RA) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023 <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Raudatul Athfal (RA) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023 .....</i>	68
4.1.3	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Dasar (SD) di Bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023 <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Elementary Schools Under The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023.....</i>	69
4.1.4	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Ibtidaiyah (MI) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023 <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Ibtidaiyah (MI) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023 .....</i>	72

4.1.5	<p>Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023 <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Junior High Schools Under The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023.....</i></p>	75
4.1.6	<p>Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Tsanawiyah (MTs) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023 <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Tsanawiyah (MTs) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023 .....</i></p>	78
4.1.7	<p>Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Atas (SMA) di Bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023 <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Senior High School Under The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023 .....</i></p>	81
4.1.8	<p>Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023 <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Vocational High Schools Under The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023.....</i></p>	84
4.1.9	<p>Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Aliyah (MA) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023 <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Aliyah (MA) Under the Ministry of Religious Affairs by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023 .....</i></p>	87
4.1.10	<p>Jumlah Desa<sup>1</sup>/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan di Kota Manado, 2019–2021</p>	

	<i>Number of Villages<sup>1</sup>/Kelurahan Having Educational Facilities by Subdistrict and Educational Level in Manado Municipality, 2019–2021 .....</i>	90
4.1.11	Angka Partisipasi Murni (APM) dan Angka Partisipasi Kasar (APK) Menurut Jenjang Pendidikan di Kota Manado, 2021 dan 2022 <i>Net Enrollment Rate and Gross Enrollment Ratio by Educational Level in Manado Municipality, 2021 and 2022 .....</i>	95
4.1.12	Persentase Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Melek Huruf Menurut Kelompok Umur di Kota Manado, 2021 dan 2022 <i>Percentage of Literate People Aged 15 Years and Over by Age Group in Manado Municipality, 2021 and 2022.....</i>	96
<b>4.2</b>	<b>KESEHATAN</b>	
	<b>HEALTH</b>	
4.2.1	Jumlah Desa <sup>1</sup> /Kelurahan Yang Memiliki Sarana Kesehatan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019–2021 <i>Number of Villages<sup>1</sup>/Kelurahan Having Health Facilities by Subdistrict in Manado Municipality, 2019–2021 .....</i>	97
4.2.2	Jumlah Tenaga Kesehatan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022 <i>Number of Health Human Resources by Subdistrict in Manado Municipality, 2022 .....</i>	103
4.2.3	Jumlah Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, dan Puskesmas Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021 dan 2022 <i>Number of General Hospital, Specialized Hospital, and Public Health Center by Subdistrict in Manado Municipality, 2021 and 2022.....</i>	106
<b>4.3</b>	<b>AGAMA DAN SOSIAL LAINNYA</b>	
	<b>RELIGION AND OTHER SOCIAL AFFAIRS</b>	
4.3.1	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Agama yang Dianut di Kota Manado, 2022 <i>Population by Subdistrict and Religion in Manado Municipality, 2022</i>	108

4.3.2	Jumlah Tempat Peribadatan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022 <i>Number of Places of Worship by Subdistrict in Manado Municipality, 2022</i> .....	109
4.3.3	Jumlah Desa <sup>1</sup> /Kelurahan yang Mengalami Bencana Alam <sup>2</sup> Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019–2021 <i>Number of Villages<sup>1</sup>/Kelurahan that Had Natural Disaster<sup>2</sup> by Subdistrict in Manado Municipality, 2019–2021</i> .....	110
<b>4.4</b>	<b>KEMISKINAN</b> <b>POVERTY</b>	
4.4.1	Garis Kemiskinan, Jumlah, dan Persentase Penduduk Miskin di Kota Manado, 2015–2022 <i>Poverty Line, Number, and Percentage of Poor People in Manado Municipality, 2015–2022</i> .....	113
4.4.2	Indeks Kedalaman Kemiskinan dan Indeks Keparahan Kemiskinan di Kota Manado, 2015–2022 <i>Poverty Gap Index and Poverty Severity Index in Manado Municipality, 2015–2022</i> .....	114
<b>5.</b>	<b>PERTANIAN, KEHUTANAN, PETERNAKAN, DAN PERIKANAN/</b> <b>AGRICULTURE, FORESTRY, LIVESTOCK, AND FISHERY</b>	
<b>5.1</b>	<b>HORTIKULTURA</b> <b>HORTICULTURE</b>	
5.1.1	Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (ha), 2021 dan 2022 <sup>x</sup> <i>Harvested Area of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (ha), 2021 and 2022<sup>x</sup></i> .....	121
5.1.2	Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (kuintal), 2021 dan 2022 <sup>x</sup> <i>Production of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (quintal), 2021 and 2022<sup>x</sup></i> .....	125
5.1.3	Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (ha), 2019–2022	

	Halaman Page
	<i>Harvested Area of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of Plant in Manado Municipality (ha), 2019–2022</i> ..... 129
5.1.4	Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (kuintal), 2019–2022 <i>Production of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of Plant in Manado Municipality (quintal), 2019–2022</i> ..... 131
5.1.5	Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (m <sup>2</sup> ), 2021 dan 2022 <i>Harvested Area of Medicinal Plants by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (m<sup>2</sup>), 2021 and 2022</i> ..... 133
5.1.6	Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (kg), 2021 dan 2022 <i>Production of Medicinal Plants by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (kg), 2021 and 2022</i> ..... 135
5.1.7	Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (m <sup>2</sup> ), 2019–2022 <i>Harvested Area of Medicinal Plants by Kind of Plant in Manado Municipality (m<sup>2</sup>), 2019–2022</i> ..... 137
5.1.8	Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (kg), 2019–2022 <i>Production of Medicinal Plants by Kind of Plant in Manado Municipality (kg), 2019–2022</i> ..... 138
5.1.9	Luas Panen Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (m <sup>2</sup> ), 2021 dan 2022 <sup>x</sup> <i>Harvested Area of Ornamental Plants by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (m<sup>2</sup>), 2021 and 2022<sup>x</sup></i> ..... 139
5.1.10	Produksi Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (tangkai), 2021 dan 2022 <sup>x</sup> <i>Production of Ornamental Plants by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (stalks), 2021 and 2022<sup>x</sup></i> ..... 142
5.1.11	Luas Panen Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (m <sup>2</sup> ), 2019–2022 <i>Harvested Area of Ornamental Plants by Kind of Plant in Manado Municipality (m<sup>2</sup>), 2019–2022</i> ..... 145

5.1.12	Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (tangkai), 2019–2022 <i>Production of Ornamental Plants by Kind of Plant n Manado Municipality (stalks), 2019–2022</i> .....	146
5.1.13	Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (kuintal), 2021 dan 2022 <sup>x</sup> <i>Production of Fruits by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (kuintal), 2021 and 2022<sup>x</sup></i> .....	147
5.1.14	Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (kuintal), 2019–2022 <i>Production of Annual Fruits and Vegetables by Kind of Plant in Manado Municipality (kuintal), 2019–2022</i> .....	151
<b>5.2</b>	<b>PERKEBUNAN</b>	
	<b>ESTATE CROPS</b>	
5.2.1	Luas Areal Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (ha), 2021 dan 2022 <i>Planted Area of Estate Crops by Subdistrict and Type of Crops in Manado Municipality (ha), 2021 and 2022</i> .....	153
5.2.2	Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (ton), 2021 dan 2022 <i>Production of Estates by Subdistrict and Type of Crops in Manado Municipality (ton), 2021 and 2022</i> .....	157
5.2.3	Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (ha), 2018–2022 <i>Planted Area of Estate Crops by Type of Crops in Manado Municipality (ha), 2018–2022</i> .....	161
5.2.4	Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (ton), 2018–2022 <i>Production of Estates by Type of Crops in Manado Municipality (ton), 2018–2022</i> .....	162
<b>6.</b>	<b>INDUSTRI, PERTAMBANGAN, DAN ENERGI/ INDUSTRY, MINING, AND ENERGY</b>	
6.1	Daya Terpasang, Produksi, dan Distribusi Listrik PT. PLN (Persero) pada Cabang/Ranting PLN Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022	

	<i>Installed Electricity Power, Production, and Distribution of PT. PLN (Persero) at PLN Branch by Subdistrict in Manado Municipality, 2022.</i>	167
6.2	Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018–2022 <i>Number of Electricity Customers by Subdistrict in Manado Municipality, 2018–2022</i> .....	168
6.3	Jumlah Pelanggan dan Air yang Disalurkan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022 <i>Number of Customers and Distributed Water by Subdistrict in Manado Municipality, 2022</i> .....	169
<b>7.</b>	<b>PARIWISATA/TOURISM</b>	
7.1	Jumlah Rumah Makan/Restoran Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019–2022 <i>Number of Restaurants by Subdistrict in Manado Municipality, 2019–2022</i> .....	177
<b>8.</b>	<b>TRANSPORTASI DAN KOMUNIKASI/ TRANSPORTATION AND COMMUNICATION</b>	
<b>8.1</b>	<b>TRANSPORTASI TRANSPORTATION</b>	
8.1.1	Panjang Jalan <sup>1</sup> Menurut Tingkat Kewenangan Pemerintahan di Kota Manado (km), 2020–2022 <i>Length of Roads<sup>1</sup> by Level of Government Authority in Manado Municipality (km), 2020–2022</i> .....	187
8.1.2	Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan Jalan di Kota Manado (km), 2020–2022 <i>Length of Roads by Type of Road Surface in Manado Municipality (km), 2020–2022</i> .....	188
8.1.3	Panjang Jalan Menurut Kondisi Jalan di Kota Manado (km), 2020–2022 <i>Length of Roads by Condition of Roads in Manado Municipality (km), 2020–2022</i> .....	189
<b>8.2</b>	<b>KOMUNIKASI COMMUNICATION</b>	



8.2.1	Jumlah Kantor Pos Pembantu Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019–2022 <i>Number of Post Offices Subsidiaries by Subdistrict in Manado Municipality, 2019–2022</i> .....	190
<b>9.</b>	<b>PERBANKAN, KOPERASI, DAN HARGA-HARGA/BANKING, COOPERATIVE, AND PRICES</b> .....	
9.1	Jumlah Koperasi Aktif Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019–2022 <i>Number of Active Cooperative by Subdistrict in Manado Municipality, 2019–2022</i> .....	196
9.2	Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di Kota Manado, 2022 <i>Number of Cooperative by Kind of Cooperative and Subdistrict in Manado Municipality, 2022</i> .....	197
9.3	Indeks Harga Konsumen per Bulan Menurut Kelompok Pengeluaran (2018=100) di Kota Manado, 2022 <i>Consumer Price Index per Month by Expenditure Group (2018=100) in Manado Municipality, 2022</i> .....	198
9.4	Laju Inflasi Bulanan Menurut Kelompok Pengeluaran (2018=100) di Kota Manado, 2022 <i>Monthly Inflation Rate by Expenditure Group (2018=100) in Manado Municipality, 2022</i> .....	202
<b>10.</b>	<b>PENGELUARAN PENDUDUK/POPULATION EXPENDITURE</b>	
10.1	Rata-rata Pengeluaran per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Komoditas (rupiah) di Kota Manado, 2021 dan 2022 <i>Monthly Average Expenditure per Capita by Commodity Group (rupiahs) in Manado Municipality, 2021 and 2022</i> .....	210
10.2	Persentase Pengeluaran per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Komoditas di Kota Manado, 2021 dan 2022 <i>Percentage of Monthly Expenditure per Capita by Commodity Group in Manado Municipality, 2021 and 2022</i> .....	211
10.3	Persentase Penduduk Menurut Golongan Pengeluaran Per Kapita Sebulan di Kota Manado, 2022	

<i>Percentage of Population by Class of Monthly Expenditure per Capita in Manado Municipality, 2022 .....</i>	212
---	-----

**11. PERDAGANGAN/TRADE**

11.1 Jumlah Sarana Perdagangan Menurut Jenisnya di Kota Manado, 2019–2022 <i>Number of Trading Facilities by Type of Facility in Manado Municipality, 2019–2022 .....</i>	217
--	-----

**12. SISTEM NERACA REGIONAL/SYSTEM OF REGIONAL ACCOUNTS**

12.1. Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (miliar rupiah), 2018–2022 <i>Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Manado Municipality (billion rupiahs), 2018–2022 .....</i>	227
12.2 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (miliar rupiah), 2018–2022 <i>Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Manado Municipality (billion rupiahs), 2018–2022 .....</i>	229
12.3 Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado, 2018–2022 <i>Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Manado Municipality, 2018–2022 .....</i>	231
12.4 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (persen), 2019–2022 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Manado Municipality (percent), 2019–2022 .....</i>	233

12.5	<p>Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Jenis Pengeluaran di Kota Manado (miliar rupiah), 2018–2022 <i>Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Type of Expenditure in Manado Municipality (billion rupiahs), 2018–2022 .....</i></p>	235
12.6	<p>Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Jenis Pengeluaran di Kota Manado (miliar rupiah), 2018–2022 <i>Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Type of Expenditure in Manado Municipality (billion rupiahs), 2018–2022 .....</i></p>	236
<b>13.</b>	<b>PERBANDINGAN ANTAR KABUPATEN/ KOTA/ REGENCY/MUNICIPAL COMPARISON</b>	
13.1	<p>Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara (ribu), 2018–2022 <i>Population by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province (thousand), 2018–2022.....</i></p>	243
13.2	<p>Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Kabupaten/ Kota di Provinsi Sulawesi Utara (persen), 2019–2022 <i>Rate of Growth of Gross Regional Domestic Products at 2010 Constant Market Prices by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province (percent), 2019–2022.....</i></p>	244
13.3	<p>Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara (ribu), 2018–2022 <i>Number of Poor Population by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province (thousand), 2018–2022.....</i></p>	245
13.4	<p>Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/ Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2018–2022 <i>Human Development Index by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province, 2018–2022.....</i></p>	246

## DAFTAR GAMBAR/LIST OF FIGURES

		Halaman Page
1.1	Luas Daerah menurut Kabupaten/Kota (%), 2022 <i>Area of Regency/Municipality (%), 2022</i> .....	7
1.2	Jarak dari Kecamatan ke Ibukota Kota Manado (km), 2022 <i>Distance between Subdistrict and Capital of Manado Municipality(km), 2022</i> .....	8
4.1	Persentase Penduduk Miskin di Kota Manado (%), 2015-2022 <i>Percentage of Poor People in Manado Municipality (%), 2015-2022</i> .....	63
4.2	Jumlah Tempat Peribadatan di Kota Manado, 2022 <i>Number of Places of Worship in Manado Municipality, 2022</i> .....	64
5.1	Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (tangkai), 2019–2022 <i>Production of Ornamental Plants by Kind of Plant n Manado Municipality (trees), 2019–2022</i> .....	119
5.2	Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (kg), 2019–2022 <i>Production of Medicinal Plants by Kind of Plant in Manado Municipality (kg),2019–2022</i> .....	120
7.1	Jumlah Rumah Makan/Restoran di Kota Manado, 2019–2022 <i>Number of Restaurants in Manado Municipality, 2019–2022</i> .....	176
8.1	Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan Jalan di Kota Manado (km), 2022 <i>Length of Roads by Type of Road Surface in Manado Municipality (km), 2022</i> .....	185
8.2	Panjang Jalan Menurut Kondisi Jalan di Kota Manado (km), 2022 <i>Length of Roads by Condition of Roads in Manado Municipality (km), 2022</i> .....	186
9.1	Jumlah Koperasi Aktif Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022 <i>Number of Active Cooperative by Subdistrict in Manado Municipality, 2022</i> .....	194

9.2	Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi di Kota Manado, 2022 <i>Number of Cooperative by Kind of Cooperative in Manado Municipality, 2022</i> .....	195
-----	---	-----

<https://manadokota.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 estimasi/ <i>Estimated figures</i> .....	: e
Angka diperbaiki/ <i>Revised figures</i> .....	: r
Angka sementara/ <i>Preliminary figures</i> .....	: x
Angka sangat sementara/ <i>Very preliminary figures</i> .....	: xx
Angka sangat sangat sementara/ <i>Very very preliminary figures</i> .....	: xxx

### 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 ( <i>km/hour</i> )
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
MMSCF .....	: 1/35,3 m <sup>3</sup>
metrik ton (m.ton)/ <i>metric ton (m. ton)</i> .....	: 0,98421 long ton = 1 000 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.*

## DAFTAR SINGKATAN/ LIST OF ABBREVIATIONS

SI	: Stasiun Iklim
SIMPK	: Stasiun Meteorologi Pertanian Khusus
t.t	: Tempat tidur
BCG	: Bacillus Calmette Guerin
DPT	: Difteri, Pertusis, Tetanus
TT	: Tetanus Toxoid
IOT	: Industri Obat Tradisional/ <i>Traditional Medicine Industry</i>
IKOT	: Industri Kecil Obat Tradisional/ <i>Traditional Medicine Small</i>
Alkes	: Alat kesehatan/ <i>Health Kits</i>
PKRT	: Perbekalan Kesehatan Rumah tangga/ <i>Household Health Logistics</i>
Kompl	: Komplemen/ <i>Complement</i>
IRTP	: Industri Pangan Produksi Rumah Tangga/ <i>Foods Home Industry</i>
PBF	: Pedagang Besar Farmasi/ <i>Pharmacy Whole-seller</i>
GFK	: Gudang Farmasi Kab/Kota/Regency/ <i>Municipality Pharmacy Warehouse</i>
RB	: Rumah Bersalin/ <i>Delivery House</i>
Pustu	: Puskesmas pembantu/ <i>Auxiliary Public Health Center</i>
BP	: Balai Pengobatan/ <i>Polyclinic</i>
TPS	: Tempat Pembuangan Sementara / <i>landfill</i>
Jamkesmas	: Jaminan kesehatan masyarakat miskin/ <i>Poor public health insurance</i>
PJKMU	: Program Jaminan Kesehatan Masyarakat Umum
SIUP	: Surat Ijin Usaha Perdagangan/ <i>Trading Permission Letter</i>
TDP	: Tanda Daftar Perusahaan/ <i>Company Registration Identity</i>
API	: Angka Pengenal Importir/ <i>Importer's Identity Number</i>

## Statistik Kunci, 2020–2022

### Key Statistics, 2020–2022

Rincian/Description	Satuan/Unit	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>SOSIAL/SOCIAL</b>				
Penduduk <sup>1</sup> /Population <sup>1</sup>	juta/million	451,92	453,18	454,6
Laju Pertumbuhan Penduduk <sup>1</sup> /Population Growth <sup>1</sup>	%	0,93	0,37	0,37
Angka Harapan Hidup <sup>1-e</sup> /Life Expectancy Rate <sup>1</sup>	tahun/years	71,87	71,90	...
Angka Melek Huruf Usia 15+/Literacy Rate Aged 15+	%	99,96	99,94	...
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja-TPAK <sup>2,3</sup> Labour Force Participation Rate-LFPR <sup>2,3</sup>	%	58,63	59,08	59,51
Tingkat Pengangguran Terbuka-TPT <sup>2,3</sup> Unemployment Rate-UR <sup>2,3</sup>	%	13,88	12,17	10,47
Penduduk Miskin <sup>4</sup> /Poor People <sup>4</sup>	juta/million	0,25	0,27	0,25
Persentase Penduduk Miskin <sup>4</sup> Percentage of Poor People <sup>4</sup>	%	5,86	6,19	5,85
Indeks Pembangunan Manusia-IPM <sup>5</sup> Human Development Index <sup>5</sup>	—	78.93	79.20	79.66
<b>EKONOMI/ECONOMIC</b>				
Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Harga Berlaku <sup>6</sup> Gross Regional Domestic Bruto (GRDP) at Current Price <sup>6</sup>	triliun rupiah trillion rupiahs	36,62	39,53	43,92
Laju Pertumbuhan Ekonomi <sup>7</sup> /Economic Growth <sup>7</sup>	%	6,03	...	...
PDRB Per Kapita Harga Berlaku <sup>6,8</sup> Per Capita of GRDP at Current Price <sup>6,8</sup>	juta rupiah million rupiahs	...	...	...

Catatan/Notes: <sup>1</sup> Data 2019 hasil ..... Data 2020 hasil Hasil Sensus Penduduk (SP) 2020 (September). Data 2021 hasil ...../The 2019 data was the result of ..... The 2020 data was the result of 2020 Population Census (September). The 2021 data was the result of ....

<sup>2</sup> Kondisi Agustus/Condition at August

<sup>3</sup> Menggunakan penimbang hasil proyeksi penduduk Survei Penduduk Antar Sensus (SUPAS) 2015/Weighted by the population projection results of the Intercensal Population Survey (SUPAS) 2015

<sup>4</sup> Kondisi Maret/Condition at March

<sup>5</sup> Sejak tahun 2010, IPM dihitung dengan metode baru. Komponen IPM metode baru adalah angka harapan hidup saat lahir, harapan lama sekolah, rata-rata lama sekolah, dan pengeluaran per kapita/Since 2010, HDI was calculated using new method. New HDI component are life expectancy at birth, expected years of schooling, means years of schooling, and expenditure per capita

<sup>6</sup> Mulai tahun 2010 mengadopsi System of National Account 2008 (SNA 2008)/Since 2010 is in line with System of National Account 2008 (SNA 2008)

<sup>7</sup> Menggunakan tahun dasar 2010 (2010=100)/Using 2010 base year (2010=100)

<sup>8</sup> Menggunakan proyeksi penduduk berdasarkan hasil SP2010/Using population projection based on SP2010



01

**GEOGRAFI DAN IKLIM**  
**GEOGRAPHY AND CLIMATE**

<https://manadokota.bps.go.id>

**PENJELASAN TEKNIS**

1. Secara astronomis, Kota Manado terletak di antara : 1° 30'- 1° 40' LU, dan 124° 40' - 126° 50' BT.
2. Berdasarkan posisi geografisnya, Kota Manado memiliki batas-batas: Utara - Kabupaten Minahasa Utara; Timur - Kabupaten Minahasa Utara, dan Kabupaten Minahasa; Selatan - Kabupaten Minahasa; Barat - Laut Sulawesi.
3. Kota Manado terdiri dari 11 Kecamatan dan 87 kelurahan. Dimana 10 kecamatan terletak pada daratan utama Pulau Sulawesi dan 1 kecamatan berbentuk kepulauan.
4. Topografi adalah kajian atau penguraian yang terperinci tentang keadaan muka bumi pada suatu daerah, seperti letak garis lintang dan bujur, kemiringan, ketinggian, serta kontur tanahnya.
5. Kemiringan lereng merupakan ukuran kemiringan lahan relatif terhadap bidang datar yang secara umum dinyatakan dalam persen atau derajat dan diklasifikasikan sebagai berikut: klasifikasi dataran landai dengan kemiringan 0-8%; klasifikasi berombak dengan kemiringan 8-15%; Klasifikasi berombak berbukit dengan kemiringan 15-

**TECHNICAL NOTES**

1. *Astronomically, Manado is located between 1° 30'- 1° 40' N, dan 124° 40' - 126° 50' W*
2. *Geographically, Manado borders North Minahasa Regency to the north; North Minahasa and Minahasa Regency to the east ; Minahasa Regency to the south; and Sulawesi Sea to the west.*
3. *Manado consists of 11 subdistricts and 87 urban villages. Where 10 subdistricts lies on the mainland of Sulawesi Island and 1 subdistrict in the form of islands.*
4. *Topography is a detailed study or decomposition of the state of the earth in an area, such as the location of latitude and longitude, slope, altitude, and soil contours.*
5. *Slope is a measure of the slope of the field relative to plane which is generally expressed in percent or degree and is classified as follows: plain with a slope of 0-8%; wavy slope with a slope of 8-15%; hilly with 15-40% slope; and mountainous with a slope of > 40%.*

40%; dan klasifikasi bergunung dengan kemiringan >40%.

6. Iklim adalah keadaan rata-rata cuaca pada suatu wilayah dalam jangka waktu yang relatif lama. Beberapa unsur yang dapat digunakan untuk menentukan iklim suatu wilayah adalah suhu udara, kelembapan udara, penyinaran matahari, curah hujan, dan angin.
  7. Suhu udara adalah derajat panas dan dingin udara di atmosfer. Berdasarkan penyebarannya di muka bumi suhu udara ditimbulkan oleh pancaran sinar matahari (radiasi) yang diserap permukaan bumi. Permukaan bumi yang menyerap radiasi matahari akan naik suhunya, sehingga udara yang berada di sekitarnya (di atasnya) akan terpanasi. Dalam pengukurannya, Stasiun Meteorologi Kota Manado menyajikan data suhu udara minimum, maksimum dan rata-rata perbulan.
  8. Kelembapan adalah konsentrasi uap air di udara. Uap air yang berada di udara berasal dari hasil penguapan air di permukaan bumi, air tanah, atau air yang berasal dari penguapan tumbuh-tumbuhan. Semakin tinggi suhu udara, semakin banyak uap air yang dapat dikandungnya.
6. *Climate is the average weather in a region for a relatively long period of time. Some elements that can be used to determine the climate of a region are air temperature, air humidity, solar lighting, rainfall and wind*
  7. *Air temperature is the degree of heat and cold air in the atmosphere. Based on the spreading of the earth, air temperature is generated by the radiation of sunlight that is absorbed by the earth's surface. The surface of the earth that absorbs solar radiation will rise in temperature, so that the air around it will be heated. In its measurement, Manado City Meteorological Station presents the minimum, maximum, monthly average of the air temperature data.*
  8. *Humidity is the concentration of water vapor in the air. Water vapor in the air comes from the evaporation of water on the earth's surface, ground water, or water derived from the evaporation of plants. The higher the air temperature, the more water vapor it can contain.*

**ULASAN**

Secara astronomis, Kota Manado terletak di antara : 1° 30'- 1° 40' LU, dan 124° 40' - 126° 50' BT.

Berdasarkan posisi geografisnya, Kota Manado memiliki batas-batas: Utara - Kabupaten Minahasa Utara; Timur - Kabupaten Minahasa Utara, dan Kabupaten Minahasa; Selatan - Kabupaten Minahasa; Barat - Laut Sulawesi.

Secara administratif Kota Manado terdiri dari 11 kecamatan dan 87 kelurahan. ahana/desa. Kota Manado memiliki luas wilayah sebesar 157,26 km<sup>2</sup> (Tabel 1.1.1)

Jarak Antara Kota Manado sebagai Ibukota Provinsi Sulawesi Utara dengan beberapa kota lainnya:

- Manado-Airmadidi 15,00 km
- Manado-Bitung 44,30 km
- Manado-Tomohon 21,60 km
- Manado-Tondano 35,05 km
- Manado-Kotamobagu 183,72 km

Kota Manado memiliki topografi tanah yang didominasi oleh dataran landai dengan persentase 78,51 persen, tanah yang berombak sebesar 14,27 persen dan dataran berombak berbukit sebesar 7,20 persen dari luas wilayah. Sisanya 0,02 persen dalam keadaan tanah bergunung.

**DESCRIPTION**

*Astronomically, Manado is located between 1° 30'- 1° 40' N, dan 124° 40' - 126° 50' W*

*Geographically, Manado borders North Minahasa Regency to the north; North Minahasa and Minahasa Regency to the east ; Minahasa Regency to the south; and Sulawesi Sea to the west.*

*Manado consists of 11 subdistricts and 87 urban villages. Manado has an area of 157.26 km<sup>2</sup> (Table 1.1.1).*

*The distance between Manado City as the capital of North Sulawesi Province and several other cities is as follows:*

- Manado-Airmadidi 15.00 km*
- Manado-Bitung 44.30 km*
- Manado-Tomohon 21.60 km*
- Manado-Tondano 35.05 km*
- Manado-Kotamobagu 183.72 km*

*Manado has a land topography dominated by plain slope with a percentage of 78.51 percent, wavy slope of 14.27 percent and hilly plains of 7.20 percent of the area. The remaining 0.02 percent is in a mountainous slope land.*

Ketinggian dari permukaan laut pada tiap-tiap kecamatan di Kota Manado bervariasi. Secara keseluruhan, 94,84 persen dari luas wilayah Kota Manado terletak pada ketinggian 0-240 meter dari permukaan laut. Hal ini disebabkan tekstur alam Kota Manado yang berbatasan dengan pantai dan dengan kontur tanah yang landai dan berombak.

Terdapat dua gunung di Kota Manado. Keduanya terletak di Kelurahan Bunaken. Gunung tertinggi bernama Manado Tua dengan ketinggian sekitar 655 meter dan Tumpa dengan ketinggian sekitar 610 meter.

### **Keadaan Iklim**

Sebagai daerah yang terletak di garis khatulistiwa, maka Kota Manado hanya mengenal dua musim yaitu musim hujan dan kemarau. Curah hujan di suatu tempat antara lain ditentukan oleh keadaan iklim, keadaan orografi dan perputaran/pertemuan arus udara. Oleh karena itu jumlah curah hujan bervariasi menurut bulan. Berdasarkan pengamatan di Stasiun Meteorologi Kota Manado, rata-rata curah hujan selama tahun 2022 berkisar antara 104,90 mm (Bulan Juli) sampai 373,30 mm (Bulan November)

*The height of the sea level in each subdistrict in Manado varies. Overall, 94.84 percent of the area of Manado is located at an altitude of 0-240 meters from sea level. This is due to the natural texture of Manado City which borders the beach and with the sloping and wavy contours of the land.*

*There are two mountains in Manado. Both are located in Bunaken Village. The highest mountain is named Manado Tua with a height of about 655 meters and Tumpa with a height of about 610 meters.*

### **Climate**

*As an area located on the equator, Manado only recognizes two seasons, namely the rainy and dry seasons. Rainfall is determined by the state of the climate, the state of orography and the rotation / confluence of air currents. Therefore the amount of precipitation varies by month. Based on observations at the Manado Meteorological Station, the average rainfall during 2022 ranges from 104.90 mm (July) to 373.30 mm (November)*

Suhu udara di suatu tempat

*The air temperature in a place*

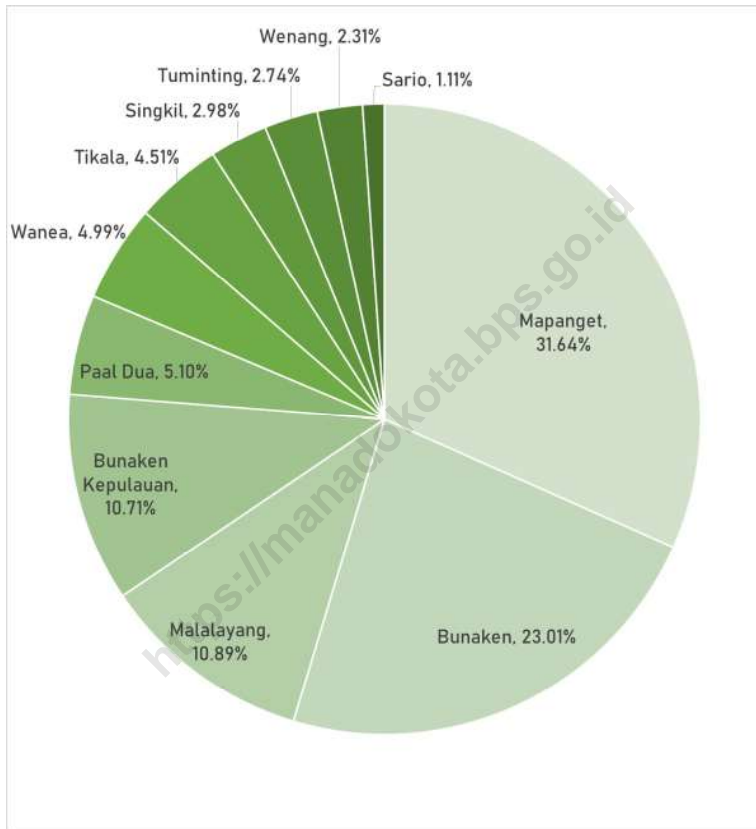
antara lain ditentukan oleh tinggi rendahnya tempat tersebut terhadap permukaan laut dan jaraknya dari pantai. Pada tahun 2022, suhu udara rata-rata pada berkisar antara 23,42°C sampai 24,86°C. Suhu udara maksimum terdapat pada bulan Oktober, sedangkan suhu udara minimum terdapat pada bulan Juni. Kota Manado mempunyai kelembaban udara relatif tinggi dengan rata-rata berkisar antara 80,82-85,53 persen.

Keadaan angin di Kota Manado pada tahun 2022 disajikan pada tabel 1.2.1. Pada tahun 2022 kecepatan angin rata-rata di kota Manado berkisar antara 1,85-4,00 m/s.

*is determined by the high and low of the place to sea level and its distance from the coast. In 2022, the average air temperature ranges from 23.42°C to 24.86°C. The maximum air temperature is in October, while the minimum air temperature is in June. Manado has a relatively high air humidity with an average range of 80.82-85.53 percent.*

*The wind state in Manado in 2022 is presented in table 1.2.1. In 2022 the average wind speed in Manado city ranged from 1.85-4.00 m/s.*

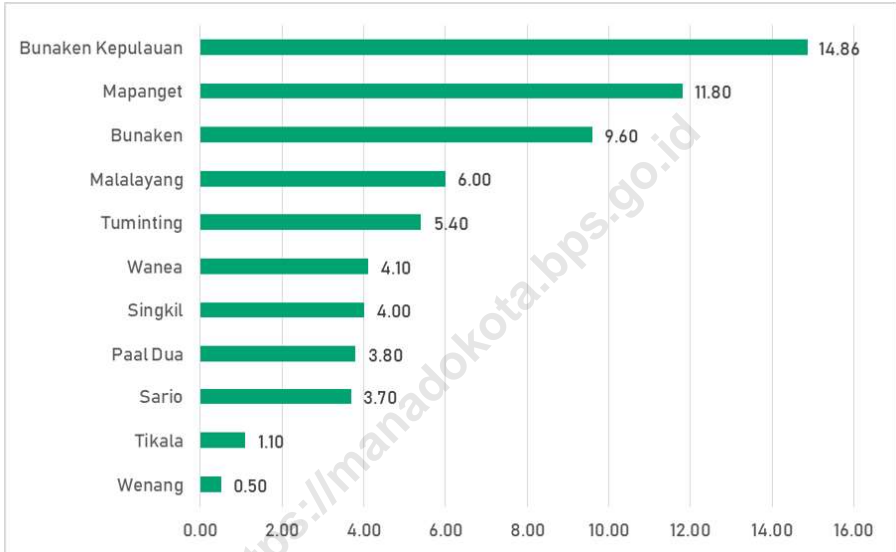
**Gambar 1.1** Luas Daerah menurut Kecamatan (%), 2022  
**Figures 1.1** Area of Subdistrict (%), 2022



Sumber/Source : Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado

**Gambar** 1.2  
**Figures**

**Jarak dari Kecamatan ke Ibukota Kota Manado (km),  
2022**  
*Distance between Subdistrict and Capital of Manado  
Municipality(km), 2022*



Sumber/Source : Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado



## 1.1 KEADAAN GEOGRAFI GEOGRAPHY CONDITION

**Tabel** 1.1.1 **Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022**  
**Table** 1.1.1 **Total Area and Number of Islands by Subdistrict in Manado Municipality, 2022**

Kecamatan Subdistrict	Ibukota Kecamatan Capital of Subdistrict	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)
(1)	(2)	(3)
Malalayang	Malalayang	17,12
Sario	Sario	1,75
Wanea	Wanea	7,85
Wenang	Wenang	3,64
Tikala	Tikala	7,10
Paal Dua	Paal Dua	8,02
Mapanget	Mapanget	49,75
Singkil	Singkil	4,68
Tuminting	Tuminting	4,31
Bunaken	Bunaken	36,19
Bunaken Kepulauan	Bunaken Kepulauan	16,85
<b>Kota Manado</b>	<b>Manado</b>	<b>157,26</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 1.1.1

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Persentase terhadap Luas Kabupaten/ Kota <i>Percentage to Regency/Municipal Area</i>	Jumlah Pulau <i>Number of Islands</i>
(1)	(4)	(5)
Malalayang	10,89%	0
Sario	1,11%	0
Wanea	4,99%	0
Wenang	2,31%	0
Tikala	4,51%	0
Paal Dua	5,1%	0
Mapanget	31,64%	0
Singkil	2,98%	0
Tuminting	2,74%	0
Bunaken	23,01%	0
Bunaken Kepulauan	10,71%	3
<b>Kota Manado</b>	<b>100%</b>	<b>3</b>

Catatan/*Note*: ...

Sumber/*Source*: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado

**Tabel** 1.1.2 **Tinggi Wilayah dan Jarak ke Ibukota Kabupaten/Kota Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022**  
**Altitude and Distance to the Capital of Regency/ Municipality by Subdistrict in Manado Municipality, 2022**

Kecamatan Subdistrict	Tinggi Wilayah (mdpl) Altitude (m a.s.l)	Jarak ke Ibukota Kabupaten/Kota (km) Distance to the Capital of Regency/ Municipality (km)
(1)	(2)	(3)
Malalayang	61	6,00
Sario	18	3,70
Wanea	63	4,10
Wenang	95	0,50
Tikala	108	1,10
Paal Dua	20	3,80
Mapanget	136	11,80
Singkil	82	4,00
Tuminting	89	5,40
Bunaken	75	9,60
Bunaken Kepulauan	9	14,86

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado

## 1.2 KEADAAN IKLIM CLIMATE CONDITION

**Tabel** 1.2.1 **Pengamatan Unsur Iklim Menurut Bulan di Stasiun Geofisika Manado, 2022**  
**Table** 1.2.1 **Observation of Climate Elements By Months at Manado Geophysical Station, 2022**

Bulan Month	Suhu/Temperature (°C)			Kelembaban/Humidity (%)		
	Minimum	Rata-rata Average	Maksimum Maximum	Minimum	Rata-rata Average	Maksimum Maximum
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari/January	17,50	23,55	29,30	59,00	84,67	98,00
Februari/February	18,00	23,42	29,40	59,00	84,81	98,00
Maret/March	18,00	24,16	29,60	56,00	84,19	99,00
April/April	18,10	24,52	29,80	59,00	82,60	98,00
Mei/May	17,40	24,56	29,20	58,00	83,77	99,00
Juni/June	17,20	24,68	29,40	55,00	80,94	98,00
Juli/July	18,00	24,22	29,00	57,00	82,41	98,00
Agustus/August	17,80	24,21	29,20	60,00	81,56	98,00
September/September	17,80	24,66	29,80	59,00	80,82	98,00
Oktober/October	18,20	24,86	31,00	60,00	81,85	98,00
November/November	18,00	24,03	29,60	62,00	85,53	99,00
Desember/December	18,20	24,12	29,20	61,00	83,39	98,00

Lanjutan Tabel/*Continued Table 1.2.1*

Bulan Month	Kecepatan Angin (m/det) Wind Velocity (m/sec)			Tekanan Udara/Atmospheric Pressure (mbar)		
	Minimum	Rata-rata Average	Maksimum Maximum	Minimum	Rata-rata Average	Maksimum Maximum
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Januari/January	0,00	3,76	22,00	929,30	933,59	937,10
Februari/February	0,00	4,00	20,00	929,10	933,09	962,00
Maret/March	0,00	3,09	21,00	928,80	932,70	936,20
April/April	0,00	3,03	12,00	929,20	932,62	936,60
Mei/May	0,00	1,85	10,00	929,40	933,22	937,10
Juni/June	0,00	2,06	22,00	929,50	933,08	935,80
Juli/July	0,00	2,69	13,00	930,30	933,10	939,30
Agustus/August	0,00	2,85	11,00	930,40	933,22	936,00
September/September	0,00	2,38	14,00	930,30	933,70	936,80
Oktober/October	0,00	2,15	14,00	928,90	932,96	936,90
November/November	0,00	1,90	12,00	929,50	933,21	937,20
Desember/December	0,00	3,44	16,00	926,40	931,81	936,80

Lanjutan Tabel/*Continued Table 1.2.1*

Bulan Month	Jumlah Curah Hujan Number of Precipitation (mm)	Jumlah Hari Hujan (hari) Number of Rainy Days (day)	Penyinaran Matahari Duration of Sunshine (%)
(1)	(14)	(15)	(16)
Januari/January	174,90	21	2,96
Februari/February	121,40	19	3,50
Maret/March	227,60	20	3,06
April/April	268,70	21	4,15
Mei/May	204,50	18	2,95
Juni/June	240,00	16	5,58
Juli/July	104,90	20	4,35
Agustus/August	192,10	18	4,52
September/September	237,30	18	4,18
Oktober/October	208,00	21	3,51
November/November	373,30	22	2,70
Desember/December	248,40	20	2,56

Catatan/Note: *Calm* adalah kecepatan angin mendekati nol/*Calm is wind velocity close to zero*

Sumber/Source: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika/*Meteorological, Climatological, and Geophysical Agency*



**PEMERINTAHAN  
GOVERNMENT**

<https://manadokota.bps.go.id>

**PENJELASAN TEKNIS**

1. Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) dipilih melalui pemilihan umum (pemilu) dan dilantik dalam masa jabatan lima tahun.
2. Susunan pemerintahan Kota Manado periode 2019–2024 terdiri dari Walikota, Wakil Walikota, Asisten Walikota, Kepala Dinas, Camat dan Lurah.
3. Lembaga tinggi Daerah terdiri dari Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD).

**TECHNICAL NOTES**

1. *The Manado City Council members are elected through a general election and are sworn in for a five-year term.*
2. *The composition of the Manado City government for the 2019-2024 period consists of the Mayor, Deputy Mayor, Assistant Mayor, Head of Service, Head of Subdistrict, and Head of Urban Village.*
3. *Regional higher institutions consist of the Manado City Council.*



**ULASAN**

Secara administratif, sejak tahun 2012 Kota Manado mengalami pemekaran menjadi 11 wilayah kecamatan dan 87 kelurahan. Kecamatan dengan jumlah kelurahan terbanyak adalah Kecamatan Wenang yang memiliki dua belas kelurahan, sedangkan kecamatan dengan jumlah kelurahan terkecil adalah Kecamatan Bunaken Kepulauan yang memiliki empat kelurahan.

Jumlah wakil rakyat yang duduk pada lembaga legislatif, yaitu Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) sebanyak 40 orang, dengan 25 orang laki-laki dan 17 orang perempuan. Sebagian besar wakil rakyat pada lembaga ini adalah perwakilan dari partai PDI Perjuangan dengan 10 perwakilan.

Terdapat 5.011 pegawai negeri sipil (PNS) di kota Manado pada tahun 2022, yang mayoritasnya adalah perempuan (65,78%), berpendidikan S1/D4 (69,39%), dan berada di Golongan III (67,81%). Terjadi penurunan jumlah PNS di Kota Manado pada tahun 2022 sebanyak 236 pegawai (4,5%) dari 2021 yang mana berjumlah 5.247 pegawai.

**DESCRIPTION**

*Administratively, since 2012 Manado City has experienced expansion into 11 subdistricts and 87 urban villages. The subdistrict with the highest number of urban villages is Wenang Subdistrict which has twelve urban villages, while the subdistrict with the smallest number of urban villages is Bunaken Islands Subdistrict which has four subdistricts.*

*The number of people's representatives in the the Manado City Council is 40 people, with 24 men and 16 women. Most of the people's representatives in this institution are representatives of the PDI Perjuangan party with 10 representatives.*

*There are 5,011 civil servants in Manado City in 2022, the majority of whom are women (65.78%), with bachelor/D4 degree (69.39%), and are in Range III (67.81%). There was a decrease in the number of civil servants in Manado City in 2022 by 236 employees (4.5%) from 2021 which amounted to 5,247 employees.*

## 2.1 WILAYAH ADMINISTRATIF ADMINISTRATIVE AREA

**Tabel** 2.1.1 **Jumlah Desa<sup>1</sup>/Kelurahan Menurut Kecamatan di Kota  
Table** **Manado, 2018–2022**  
**Number of Villages<sup>1</sup>/Kelurahan by Subdistrict in Manado  
Municipality, 2018–2022**

Kecamatan Subdistrict	2018	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	9	9	9	9	9
Sario	7	7	7	7	7
Wanea	9	9	9	9	9
Wenang	12	12	12	12	12
Tikala	5	5	5	5	5
Paal Dua	7	7	7	7	7
Mapanget	10	10	10	10	10
Singkil	9	9	9	9	9
Tuminting	10	10	10	10	10
Bunaken	5	5	5	5	5
Bunaken Kepulauan	4	4	4	4	4
<b>Kota Manado</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>87</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup>Termasuk Unit Permukiman Transmigrasi (UPT)/Include Transmigration Settlement Unit  
Sumber/Source: Badan Pusat Statistik

## 2.2 DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH REGIONAL HOUSE OF REPRESENTATIVE

**Tabel** 2.2.1 **Jumlah Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2022**  
**Number of the Manado City Council Members by Political Parties and Sex in Manado Municipality 2022**

<b>Partai Politik Political Parties</b>	<b>Laki-laki Male</b>	<b>Perempuan Female</b>	<b>Jumlah Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Partai Gerakan Indonesia Raya	2	2	4
PDI Perjuangan	5	5	10
Partai Golkar	3	2	5
Partai Nasional Demokrat	4	1	5
Partai Keadilan Sejahtera	1	1	2
Partai Persatuan Indonesia	2	-	2
Partai Solidaritas Indonesia	-	1	1
Partai Amanat Nasional	4	-	4
Partai Hari Nurani Rakyat	1	-	1
Partai Demokrat	2	4	6
<b>Jumlah/Total</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>40</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: DPRD Kota Manado/Manado City Legislatives Council

## 2.3 SUMBER DAYA MANUSIA HUMAN RESOURCES

**Tabel** 2.3.1 **Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Jabatan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, Desember 2021 dan Desember 2022**  
**Number of Civil Servants by Occupation and Sex in Manado Municipality, December 2022 and December 2022**

Jabatan <i>Occupation</i>	2021		Jumlah <i>Total</i>
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
Jabatan Pimpinan Tinggi Utama <i>Senior Executives</i>	-	-	-
Jabatan Pimpinan Tinggi Madya <i>Middle Executives</i>	-	-	-
Jabatan Pimpinan Tinggi Pratama <i>Junior Executives</i>	23	4	27
Administrator/Administrator	99	60	159
Pengawas/Supervisor	342	401	743
Eselon V/5 <sup>th</sup> Echelon	1	-	1
Jabatan Fungsional Dosen <i>Certain Functional Position for Lecturer</i>	-	-	-
Jabatan Fungsional Guru <i>Certain Functional Position for Teacher</i>	331	1 503	1 834
Jabatan Fungsional Medis <i>Certain Functional Position for Medical Field</i>	58	438	496
Jabatan Fungsional Teknis <i>Certain Functional Position for Technical Field</i>	43	43	86
Jabatan Fungsional Umum/Pelaksana <i>General Functional Position</i>	889	1 012	1 901
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1 786</b>	<b>3 461</b>	<b>5 247</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 2.3.1*

Jabatan <i>Occupation</i>	2022		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Jabatan Pimpinan Tinggi Utama <i>Senior Executives</i>	-	-	-
Jabatan Pimpinan Tinggi Madya <i>Middle Executives</i>	-	-	-
Jabatan Pimpinan Tinggi Pratama <i>Junior Executives</i>	26	6	32
Administrator/ <i>Administrator</i>	117	66	183
Pengawas/ <i>Supervisor</i>	261	262	523
Eselon V/ <i>5<sup>th</sup> Echelon</i>	-	-	-
Jabatan Fungsional Dosen <i>Certain Functional Position for Lecturer</i>	-	-	-
Jabatan Fungsional Guru <i>Certain Functional Position for Teacher</i>	388	1 575	1 963
Jabatan Fungsional Medis <i>Certain Functional Position for Medical Field</i>	99	633	732
Jabatan Fungsional Teknis <i>Certain Functional Position for Technical Field</i>	187	231	418
Jabatan Fungsional Umum/ <i>Pelaksana</i> <i>General Functional Position</i>	639	521	1 160
<b>Jumlah/<i>Total</i></b>	<b>1 717</b>	<b>3 294</b>	<b>5 011</b>

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Kota Manado/*Manado City Civil Service and Resource Development Agency*

**Tabel**  
**Table** 2.3.2

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat Pendidikan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, Desember 2021 dan Desember 2022**  
**Number of Civil Servants by Educational Level and Sex in Manado Municipality, Desember 2022 and Desember 2022**

Tingkat Pendidikan <i>Educational Level</i>	2021		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Sekolah Dasar (SD) <i>Primary School</i>	11	-	11
Sekolah Menengah Pertama (SMP) <i>Junior High School</i>	14	1	15
Sekolah Menengah Atas (SMA) <i>Senior High School</i>	381	489	870
Diploma I/Akta I <i>Diploma I/Akta I</i>	2	23	25
Diploma II/Akta II <i>Diploma II/Akta II</i>	11	61	72
Diploma III/Akta III <i>Diploma III/Akta III</i>	81	273	354
Diploma IV/Akta IV <i>Diploma IV/Akta IV</i>	29	74	103
S1/Sarjana <i>Under Graduate/Bachelor</i>	1 126	2 326	3 452
S2/Pasca Sarjana <i>Graduate</i>	130	212	342
S3/Doktor/Ph.D <i>Post Graduate</i>	1	2	3
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1786</b>	<b>3 461</b>	<b>5 247</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 2.3.2*

Tingkat Pendidikan <i>Educational Level</i>	2022		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Sekolah Dasar (SD) <i>Primary School</i>	8	0	8
Sekolah Menengah Pertama (SMP) <i>Junior High School</i>	8	0	8
Sekolah Menengah Atas (SMA) <i>Senior High School</i>	333	404	737
Diploma I/Akta I <i>Diploma I/Akta I</i>	2	13	15
Diploma II/Akta II <i>Diploma II/Akta II</i>	9	53	62
Diploma III/Akta III <i>Diploma III/Akta III</i>	79	279	358
Diploma IV/Akta IV <i>Diploma IV/Akta IV</i>	32	90	122
S1/Sarjana <i>Under Graduate/Bachelor</i>	1 111	2 244	3 355
S2/Pasca Sarjana <i>Graduate</i>	131	211	342
S3/Doktor/Ph.D <i>Post Graduate</i>	2	2	4
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1 715</b>	<b>3 296</b>	<b>5 011</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Kota Manado/*Manado City Civil Service and Resource Development Agency*

**Tabel**  
**Table** 2.3.3

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat  
Kepangkatan dan Jenis Kelamin di Kota Manado,  
Desember 2021 dan Desember 2022**  
*Number of Civil Servants by Hierarchy and Sex in Manado  
Municipality, Desember 2022 and Desember 2022*

Pangkat/Golongan/Ruang Hierarchy	2021		
	Laki-laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Golongan I/Range I</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
1. I/A (Juru Muda/Junior Clerk)	-	-	-
2. I/B (Juru Muda Tingkat I/First Class Junior Clerk)	5	-	5
3. I/C (Juru/Clerk)	5	2	7
4. I/D (Juru Tingkat I/First Class Clerk)	8	-	8
<b>Golongan II/Range II</b>	<b>269</b>	<b>217</b>	<b>486</b>
5. II/A (Pengatur Muda/Junior Supervisor)	30	16	46
6. II/B (Pengatur Muda Tingkat I/First Class Junior Supervisor)	42	45	87
7. II/C (Pengatur/Supervisor)	72	97	169
8. II/D (Pengatur Tingkat I/First Class Supervisor)	125	59	184
<b>Golongan III/Range III</b>	<b>1 142</b>	<b>2 277</b>	<b>3 419</b>
9. III/A (Penata Muda/Junior Superintendent)	281	472	753
10. III/B (Penata Muda Tingkat I/First Class Junior Superintendent)	219	401	620
11. III/C (Penata/Superintendent)	268	569	837
12. III/D (Penata Tingkat I/First Class Superintendent)	374	835	1 209
<b>Golongan IV/Range IV</b>	<b>357</b>	<b>965</b>	<b>1 322</b>
13. IV/A (Pembina/Administrator)	197	432	629
14. IV/B (Pembina Tingkat I/First Class Administrator)	133	513	646
15. IV/C (Pembina Utama Muda/Junior Administrator)	24	19	43
16. IV/D (Pembina Utama Madya/Middle Administrator)	2	1	3
17. IV/E (Pembina Utama/Senior Administrator)	1	-	1
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1 786</b>	<b>3 461</b>	<b>5 247</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table 2.3.3*

Pangkat/Golongan/Ruang <i>Hierarchy</i>	2022		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Golongan I/Range I</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
1. I/A (Juru Muda/ <i>Junior Clerk</i> )	-	-	-
2. I/B (Juru Muda Tingkat I/ <i>First Class Junior Clerk</i> )	5	-	5
3. I/C (Juru/ <i>Clerk</i> )	3	-	3
4. I/D (Juru Tingkat I/ <i>First Class Clerk</i> )	4	-	4
<b>Golongan II/Range II</b>	<b>221</b>	<b>208</b>	<b>429</b>
5. II/A (Pengatur Muda/ <i>Junior Supervisor</i> )	20	16	36
6. II/B (Pengatur Muda Tingkat I/ <i>First Class Junior Supervisor</i> )	27	30	57
7. II/C (Pengatur/ <i>Supervisor</i> )	76	105	181
8. II/D (Pengatur Tingkat I/ <i>First Class Supervisor</i> )	98	57	155
<b>Golongan III/Range III</b>	<b>1 163</b>	<b>2 235</b>	<b>3 398</b>
9. III/A (Penata Muda/ <i>Junior Superintendent</i> )	313	485	798
10. III/B (Penata Muda Tingkat I/ <i>First Class Junior Superintendent</i> )	222	398	620
11. III/C (Penata/ <i>Superintendent</i> )	199	427	626
12. III/D (Penata Tingkat I/ <i>First Class Superintendent</i> )	429	925	1 354
<b>Golongan IV/Range IV</b>	<b>319</b>	<b>853</b>	<b>1 172</b>
13. IV/A (Pembina/ <i>Administrator</i> )	177	386	563
14. IV/B (Pembina Tingkat I/ <i>First Class Administrator</i> )	120	445	565
15. IV/C (Pembina Utama Muda/ <i>Junior Administrator</i> )	21	21	42
16. IV/D (Pembina Utama Madya/ <i>Middle Administrator</i> )	1	1	2
17. IV/E (Pembina Utama/ <i>Senior Administrator</i> )	-	-	-
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1 715</b>	<b>3 296</b>	<b>5 011</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Kota Manado/*Manado City Civil Service and Resource Development Agency*

## 2.4 KEUANGAN PEMERINTAH GOVERNMENT FINANCE

**Tabel 2.4.1** Realisasi Pendapatan Pemerintah Kota Manado Menurut Jenis Pendapatan (rupiah), 2019–2021  
*Actual Manado Municipal Government Revenues by Kind of Revenues (rupiahs), 2019–2021*

Jenis Pendapatan/Kind of Revenues	2019	2020
(1)	(2)	(3)
<b>1 Pendapatan Asli Daerah (PAD)/Regional Revenue</b>	<b>377 379 618 671,84</b>	<b>261 756 116 854,90</b>
11 Pajak Daerah/Regional Tax	301 640 534 564,00	201 378 480 853,88
12 Retribusi Daerah/Regional Retribution	27 030 098 180,00	21 155 277 580,00
13 Hasil Perusahaan Milik Daerah dan Pengelolaan Kekayaan Daerah yang Dipisahkan/Regional-Owned Company Revenue and Separated Management of Regional Wealth	5 202 604 902,00	2 981 264 481,00
14 Lain-lain PAD yang Sah/Other Regional Revenue	43 506 381 025,84	36 241 093 940,02
<b>2 Pendapatan Transfer/Transfer Revenue</b>	<b>1 129 103 274 320,00</b>	<b>1 048 661 189 029,00</b>
21 Dana Perimbangan/Balance Funds	981 153 083 002,00	927 638 991 388,00
211 Bagi Hasil Pajak/Tax Sharing Revenue	29 504 128 250,00	43 416 120 548,00
212 Bagi Hasil Bukan Pajak/Sumber Daya Alam/ Non-Tax Sharing Revenue/Natural Resources	5 947 756 492,00	4 970 630 375,00
213 Dana Alokasi Umum/General Allocation Fund	788 240 853 000,00	715 060 730 000,00
214 Dana Alokasi Khusus/Special Allocation Fund	157 460 345 260,00	164 191 510 465,00
22 Transfer Pemerintah Pusat – Lainnya/Central Government Transfers - Other	42 568 988 000,00	56 604 015 000,00
23 Transfer Pemerintah Daerah/Provinsi/Local/Provincial Government Transfers	105 381 203 318,00	64 418 182 641,00
<b>3 Lain-lain Pendapatan yang Sah/Other Revenue</b>	<b>27 273 416 227,00</b>	<b>41 233 042 823,00</b>
31 Pendapatan Hibah/Grant	27 273 416 227,00	41 233 042 823,00
32 Dana Darurat/Emergency Fund	-	-
33 Dana Bagi Hasil Pajak dari Provinsi dan Pemerintah Daerah Lainnya/Tax Sharing Revenue from Provincial and Other Regional Governments	-	-
34 Dana Penyesuaian dan Otonomi Daerah/Regional Adjustment and Autonomy Fund	-	-

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 2.4.1

<b>Jenis Pendapatan/<i>Kind of Revenues</i></b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>
35 Bantuan Keuangan dari Provinsi atau Pemerintah Daerah Lainnya/ <i>Financial Assistance from Provincial or Other Regional Governments</i>	-	-
36 Lain - lain Pendapatan Sesuai dengan Ketentuan Peraturan Perundang Undangan/ <i>Other Income in Accordance with the Provisions of Laws and Regulations</i>	-	-
<b>Jumlah/<i>Total</i></b>	<b>1 533 756 309 218,84</b>	<b>1 351 650 348 706,90</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 2.4.1

<b>Jenis Pendapatan/Kind of Revenues</b>	<b>2021</b>
(1)	(2)
<b>1 Pendapatan Asli Daerah (PAD)/Regional Revenue</b>	<b>276 881 625 683.42</b>
11 Pajak Daerah/Regional Tax	239 553 016 365.07
12 Retribusi Daerah/Regional Retribution	19 913 052 620.00
13 Hasil Perusahaan Milik Daerah dan Pengelolaan Kekayaan Daerah yang Dipisahkan/Regional-Owned Company Revenue and Separated Management of Regional Wealth	3 433 237 103.00
14 Lain-lain PAD yang Sah/Other Regional Revenue	13 982 319 595.35
<b>2 Pendapatan Transfer/Transfer Revenue</b>	<b>1 023 124 897 880.00</b>
21 Dana Perimbangan/Balance Funds	-
211 Bagi Hasil Pajak/Tax Sharing Revenue	-
212 Bagi Hasil Bukan Pajak/Sumber Daya Alam/ Non-Tax Sharing Revenue/Natural Resources	-
213 Dana Alokasi Umum/General Allocation Fund	-
214 Dana Alokasi Khusus/Special Allocation Fund	-
22 Transfer Pemerintah Pusat - Lainnya/Central Government Transfers - Other	9 290 877 58 585.00
23 Transfer Pemerintah Daerah/Provinsi/Local/Provincial Government Transfers	94 037 139 295.00
<b>3 Lain-lain Pendapatan yang Sah/Other Revenue</b>	<b>471 254 54 183.00</b>
31 Pendapatan Hibah/Grant	-
32 Dana Darurat/Emergency Fund	-
33 Dana Bagi Hasil Pajak dari Provinsi dan Pemerintah Daerah Lainnya/Tax Sharing Revenue from Provincial and Other Regional Governments	-
34 Dana Penyesuaian dan Otonomi Daerah/Regional Adjustment and Autonomy Fund	-

Lanjutan Tabel/*Continued Table 2.4.1*

<b>Jenis Pendapatan/<i>Kind of Revenues</i></b>	<b>2021</b>
(1)	(2)
35 Bantuan Keuangan dari Provinsi atau Pemerintah Daerah Lainnya/ <i>Financial Assistance from Provincial or Other Regional Governments</i>	-
36 Lain - lain Pendapatan sesuai dengan Ketentuan peraturan Perundang Undangan	47 125 454 183.00
<b>Jumlah/<i>Total</i></b>	<b>1 347 131 977 746.42</b>

Catatan/*Note*: ...

Sumber/*Source*: Badan Keuangan dan Aset Daerah Kota Manado/*Manado City Regional Finance and Assets Agency*

**Tabel**  
**Table 2.4.2****Realisasi Belanja Pemerintah Kota Manado Menurut Jenis Belanja (rupiah), 2019–2021**  
**Actual Manado Municipal Government Expenditures by Kind of Expenditures (rupiahs), 2019–2021**

<b>Jenis Pendapatan/Kind of Revenues</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
(1)	(2)	(3)
<b>1 Belanja Operasi/Operation Expenditure</b>	<b>1 376 976 867 148</b>	<b>1 247 173 829 904</b>
1.1 Belanja Pegawai/Personnel Expenditures	633 572 871 687	582 507 447 613
1.2 Belanja Barang dan Jasa/Goods and Services Expenditures	649 925 919 171	499 490 760 570
1.3 Belanja Bunga/Interest Expenditures	1 200 000 000	1 245 634 861
1.4 Belanja Subsidi/Subsidies Expenditures	1 136 078 891	1 131 269 460
1.5 Belanja Hibah/Grant Expenditures	44 586 497 399	87 533 717 400
1.6 Belanja Bantuan Sosial/Social Aid Expenditures	46 555 500 000	75 265 000 000
1.7 Belanja Tidak Terduga/Unpredicted Expenditures	-	-
<b>2 Belanja Modal/Capital Expenditures</b>	<b>242 926 530 191</b>	<b>146 704 781 050</b>
2.1 Belanja Tanah/Land Expenditure	7 495 629 000	1 688 500 000
2.2 Belanja Peralatan dan Mesin/Equipment and Machinery Expenditure	80 391 634 856	28 565 149 935
2.3 Belanja Bangunan dan Gedung/Buildings Expenditure	52 249 775 545	89 080 269 900
2.4 Belanja Jalan, Irigasi dan Jaringan/Streets, Irrigation and Networks Expenditure	102 179 267 790	27 086 000 127
2.5 Belanja Aset Tetap Lainnya/Other Fixed Asset Expenditure	610 223 000	284 861 088
2.6 Belanja Aset Tidak Berwujud/Intangible Asset Expenditure	-	-
<b>3 Belanja Tak Terduga/Unexpected Expenditure</b>	<b>3 175 147 818</b>	<b>125 856 879 828</b>
<b>4 Belanja Transfer/Transfer Expenditure</b>		-
4.1 Belanja Bagi Hasil/Revenue Share Expenditure	-	-
4.2 Belanja Bantuan Keuangan/Financial Aids Expenditures	-	-
<b>Jumlah</b>	<b>1 623 078 545 157</b>	<b>1 519 735 490 782</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 2.4.2*

<b>Jenis Pendapatan/<i>Kind of Revenues</i></b>		<b>2021</b>
	(1)	(2)
<b>1</b>	<b>Belanja Operasi/<i>Operation Expenditure</i></b>	<b>1 138 575 897 777</b>
1.1	Belanja Pegawai/ <i>Personnel Expenditures</i>	613 184 177 133
1.2	Belanja Barang dan Jasa/ <i>Goods and Services Expenditures</i>	489 686 089 760
1.3	Belanja Bunga/ <i>Interest Expenditures</i>	9 328 530 398
1.4	Belanja Subsidi/ <i>Subsidies Expenditures</i>	-
1.5	Belanja Hibah/ <i>Grant Expenditures</i>	19 254 300 486
1.6	Belanja Bantuan Sosial/ <i>Social Aid Expenditures</i>	7 122 800 000
1.7	Belanja Tidak Terduga/ <i>Unpredicted Expenditures</i>	-
<b>2</b>	<b>Belanja Modal/<i>Capital Expenditures</i></b>	<b>171 444 665 716</b>
2.1	Belanja Tanah/ <i>Land Expenditure</i>	3 379 600 000
2.2	Belanja Peralatan dan Mesin/ <i>Equipment and Machinery Expenditure</i>	64 640 625 895
2.3	Belanja Bangunan dan Gedung/ <i>Buildings Expenditure</i>	60 901 989 001
2.4	Belanja Jalan, Irigasi dan Jaringan/ <i>Streets, Irrigation and Networks Expenditure</i>	42 228 600 820
2.5	Belanja Aset Tetap Lainnya/ <i>Other Fixed Asset Expenditure</i>	293 850 000
2.6	Belanja Aset Tidak Berwujud/ <i>Intangible Asset Expenditure</i>	-
<b>3</b>	<b>Belanja Tak Terduga/<i>Unexpected Expenditure</i></b>	<b>12 283 131 775</b>
<b>4</b>	<b>Belanja Transfer/<i>Transfer Expenditure</i></b>	<b>-</b>
4.1	Belanja Bagi Hasil/ <i>Revenue Share Expenditure</i>	-
4.2	Belanja Bantuan Keuangan/ <i>Financial Aids Expenditures</i>	-
<b>Jumlah</b>		<b>1 322 303 695 268</b>

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: Badan Keuangan dan Aset Daerah Kota Manado/*Manado City Regional Finance and Assets Agency*

03

**PENDUDUK DAN KETENAGAKERJAAN**  
***POPULATION AND EMPLOYMENT***

<https://manadokota.bps.go.id>



**PENJELASAN TEKNIS**

**TECHNICAL NOTES**

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Salah satu sumber data kependudukan adalah sensus penduduk yang dilaksanakan setiap sepuluh tahun sekali. Sensus penduduk telah dilaksanakan sebanyak tujuh kali sejak Indonesia merdeka, yaitu tahun 1961, 1971, 1980, 1990, 2000, 2010, dan 2020.</p>  | <p>1. <i>One of the sources of population data is a population census that is carried out once every ten years. Population censuses have been conducted seven times since Indonesia's independence, namely in 1961, 1971, 1980, 1990, 2000, 2010, and 2020.</i></p>  |
| <p>2. Keenam sensus penduduk sebelumnya dilaksanakan dengan menggunakan metode tradisional, yaitu mencatat setiap penduduk dari rumah ke rumah. Pertama kalinya dalam sejarah sensus penduduk di Indonesia, Sensus Penduduk 2020 (SP2020) menggunakan metode kombinasi yaitu dengan memanfaatkan data Administrasi Kependudukan (Adminduk) dari Direktorat Jenderal Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Ditjen Dukcapil) Kementerian Dalam Negeri (Kemendagri) sebagai data dasar pelaksanaan SP2020. Hal ini dirancang dan dilaksanakan sebagai upaya untuk mewujudkan "SATU DATA KEPENDUDUKAN INDONESIA".</p> | <p>2. <i>The six previous population censuses were conducted using the traditional method, which is to record each resident from house to house. For the first time in the history of population census in Indonesia, the 2020 Population Census (SP2020) uses a combination method, namely by utilizing Population Administration data from the Directorate General of Population and Civil Registration of the Ministry of Home Affairs as the basic data for the implementation of SP2020. This is designed and implemented as an effort to realize "ONE INDONESIAN POPULATION DATA".</i></p> |
| <p>3. Untuk tahun yang tidak dilaksanakan sensus penduduk, data kependudukan diperoleh dari hasil proyeksi penduduk. Proyeksi penduduk merupakan suatu perhitungan ilmiah</p>  | <p>3. <i>For years for which the population census was not carried out, population data were obtained from the results of population projections. Population projection is a scientific calculation based</i></p>  |

yang didasarkan pada asumsi dari komponen-komponen perubahan penduduk, yaitu kelahiran, kematian, dan migrasi (migrasi internasional dan migrasi risen antar provinsi). Proyeksi penduduk interim 2020-2023 dihitung menggunakan data dasar penduduk hasil perapihan umur dari data Administrasi Kependudukan dan SP2020 dengan menggunakan asumsi Angka Kelahiran Total sejak tahun 2020 konstan 2,1 (sesuai Proyeksi Survei Penduduk antar Sensus (SUPAS) 2015-2045), Angka Kematian Bayi (AKB) meneruskan hasil Proyeksi SUPAS 2015-2045, dan pola migrasi 2020 sama dengan pola migrasi hasil SUPAS 2015.

4. Penduduk Indonesia adalah semua orang yang berdomisili di wilayah teritorial Indonesia, mencakup Warga Negara Indonesia (WNI) dan Warga Negara Asing (WNA) yang telah menetap selama satu tahun atau lebih atau berencana menetap di wilayah Indonesia selama minimal satu tahun. Pada sensus sebelumnya referensi waktu dalam konsep kependudukan adalah enam bulan. Perubahan ini didasari oleh UU No. 24 Tahun 2013 tentang Perubahan atas UU No. 23 Tahun 2006 tentang Administrasi Kependudukan pada Pasal 15.

*on the assumptions of the components of population change, namely birth, death, and migration (international migration and migration between provinces). The interim population projection for 2020-2023 is calculated using basic population data from the Population Administration and SP2020 data using the assumption that the Total Birth Rate since 2020 is constant 2.1 (according to the 2015-2045 Inter-Census Population Survey (SUPAS) Projection), the Infant Mortality Rate (IMR) continues the results of the 2015-2045 SUPAS Projection, and the 2020 migration pattern is the same as the migration pattern of the 2015 SUPAS result.*

4. *Residents of Indonesia are all persons domiciled in the territorial territory of Indonesia, including Indonesian Citizens (WNI) and Foreign Citizens (WNA) who have settled for one year or more or plan to settle in Indonesian territory for at least one year. In the previous census the reference time in the concept of population was six months. This change is based on Law No. 24 of 2013 concerning Amendments to Law No. 23 of 2006 concerning Population Administration in Article 15.*

5. Laju pertumbuhan penduduk per tahun adalah angka yang menunjukkan rata-rata tingkat penambahan penduduk per tahun dalam jangka waktu tertentu. Angka ini dinyatakan sebagai persentase dari penduduk dasar. Metode penghitungan laju pertumbuhan penduduk yang digunakan oleh BPS adalah metode geometrik.
  6. Kepadatan penduduk adalah ukuran persebaran penduduk yang menunjukkan jumlah penduduk untuk setiap kilometer persegi luas wilayah.
  7. Rasio jenis kelamin adalah perbandingan antara jumlah penduduk laki-laki dan jumlah penduduk perempuan pada suatu daerah dan waktu tertentu, yang biasanya dinyatakan dalam banyaknya penduduk laki-laki per 100 perempuan.
  8. Rumah tangga adalah seseorang atau sekelompok orang yang mendiami sebagian atau seluruh bangunan fisik/sensus dan biasanya tinggal bersama serta pengelolaan makan dari satu dapur. Yang dimaksud makan dari satu dapur adalah jika pengurusan kebutuhan sehari-harinya dikelola bersama-sama menjadi satu.
  9. Penduduk usia kerja adalah penduduk yang berumur 15 tahun ke atas.
5. *The rate of population growth per year is a figure that shows the average rate of population growth per year over a period of time. This figure is expressed as a percentage of the basic population. The method of calculating the population growth rate used by BPS is a geometric method.*
  6. *Population density is a measure of population distribution that shows the number of inhabitants for each square kilometer of area.*
  7. *The sex ratio is a comparison between the number of male residents and the number of female residents in a given area and time, which is usually expressed in the number of male residents per 100 women.*
  8. *A household is a person or group of people who inhabit part or all of a physical/census building and usually live together and manage meals from one kitchen. What is meant by eating from one kitchen is if the management of daily needs is managed together into one.*
  9. *Working-age residents are residents aged 15 years and over.*

10. Angkatan kerja adalah penduduk usia kerja (15 tahun ke atas) yang bekerja, punya pekerjaan namun sementara tidak bekerja, dan pengangguran.
  11. 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).
  12. 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).
  13. 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.
  14. Penganggur adalah mereka yang termasuk angkatan kerja yang tidak bekerja atau sedang mencari pekerjaan, atau mempersiapkan suatu usaha, atau merasa tidak mungkin mendapat pekerjaan (putus asa), atau sudah diterima bekerja tetapi belum mulai bekerja.
10. *The labor force is the working-age population (15 years and older) who are employed, have a job but are temporarily unemployed, and unemployed.*
  11. *Work is an economic activity carried out by a person with the intention of obtaining or helping to obtain income or profit and the duration of work is at least 1 hour continuously in the past week (including family workers without wages who help in a business/ economic activity).*
  12. *The total number of hours worked is the number of hours worked for work (excluding official rest hours and working hours used for things outside of work).*
  13. *A business field is a field of activity of the job / place of work where a person works. The classification of business fields follows the Indonesian Standard Classification of Business Fields (KBLI) in 1 digit.*
  14. *Unemployed are those who belong to the labor force who are not working or are looking for a job, or are preparing for a business, or feel that it is impossible to get a job (desperate), or have been accepted to work but have not yet started working.*

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

Kesejahteraan penduduk merupakan sasaran utama dari pembangunan sebagaimana tertuang dalam GBHN. Pembangunan yang dilaksanakan adalah dalam rangka membentuk manusia Indonesia seutuhnya dari seluruh masyarakat Indonesia. Untuk itu pemerintah telah melaksanakan berbagai usaha dalam rangka memecahkan masalah kependudukan. Salah satu usaha untuk menekan laju pertumbuhan penduduk telah dilakukan pemerintah melalui program Keluarga Berencana yang dimulai awal tahun 1970-an.

Jumlah penduduk tahun 2022 berdasarkan proyeksi data BPS berjumlah 454.606 jiwa. Besarnya proyeksi jumlah penduduk di Kota Manado menyebabkan kepadatan penduduk menjadi cukup tinggi. Dengan luas wilayah 157,26 km<sup>2</sup>, kepadatan penduduknya mencapai 2.890,79 jiwa/km<sup>2</sup>.

Rasio jenis kelamin penduduk Kota Manado tahun 2022 berada diatas angka 100 yaitu sebesar 100,62 persen. Hal ini menggambarkan bahwa jumlah penduduk laki-laki di Kota Manado saat ini lebih banyak daripada jumlah penduduk perempuan berbanding lurus dengan kondisi tahun sebelumnya.

**Population**

*The welfare of the population is the main target of development as stated in GBHN. The development carried out is in order to form a whole Indonesian people from all Indonesian people. For this reason, the government has carried out various efforts in order to solve population problems. One of the efforts to reduce the rate of population growth has been made by the government through the Family Planning program which began in the early 1970s.*

*The total population in 2022 based on BPS data projections is 455,268 people. The large projected population in Manado City causes the population density to be quite high. With an area of 157.26 km<sup>2</sup>, its population density reaches 2,890.79 people/km<sup>2</sup>.*

*The sex ratio of the population of Manado City in 2022 is above the 100 mark, which is 100.62 percent. This illustrates that the number of male residents in Manado City is currently more than the number of female residents in direct proportion to the condition of the previous year.*

## Ketenagakerjaan

Pada Agustus 2022 terdapat 341.755 penduduk yang termasuk ke dalam usia kerja di Kota Manado. Sebanyak 59,51% dari penduduk usia kerja merupakan angkatan kerja, atau sebanyak 203.388 penduduk. Sedangkan 40,49% sisanya bukan angkatan kerja, atau sebanyak 138.367 penduduk.

Dari seluruh angkatan kerja, jumlah orang yang bekerja di Kota Manado pada Agustus 2022 sebanyak 182.085 penduduk (89,53%). Jika ditinjau dari jenis kelaminnya, pekerja laki-laki jumlahnya hampir dua kali lebih banyak dari pekerja perempuan, yaitu sejumlah 115.367 (63,36%) diantaranya adalah laki-laki dan 66.718 (36,64%) adalah perempuan.

Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Agustus 2022 sebesar 10,47 persen, turun sebesar 1,70 persen poin dibandingkan dengan Agustus 2021. Jumlah penganggur di Kota Manado pada Agustus 2022 adalah sebanyak 21.303 penduduk.

## Employment

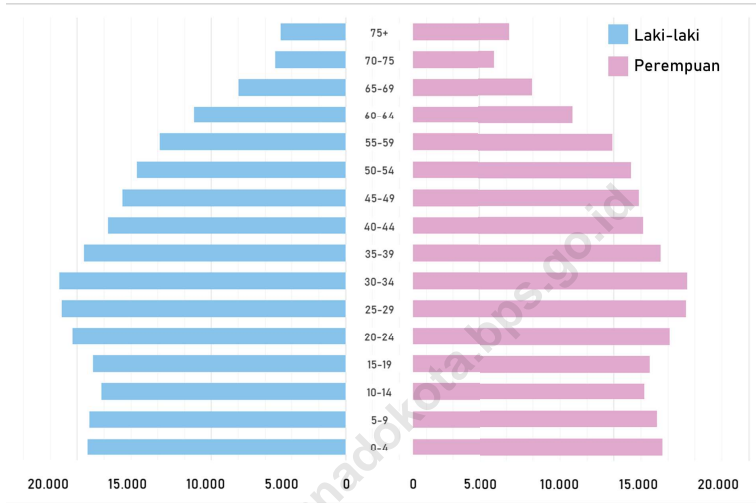
*As of August 2022, there are 341,755 residents who are of working age in Manado City. As many as 59.51% of the working-age population is the labor force, or as many as 203,388 residents. Meanwhile, the remaining 40.49% are not in the labor force, or as many as 138,367 residents.*

*Of the entire labor force, the number of people working in Manado City in August 2022 was 182,085 residents (89.53%). In terms of gender, male workers are almost twice as many as female workers, of which 115,367 (63.36%) are men and 66,718 (36.64%) are women.*

*The August 2022 Open Unemployment Rate (TPT) was 10.47 percent, down by 1.70 percentage points compared to August 2021. The number of unemployed in Manado City in August 2022 is 21,303 residents.*

**Gambar** 3.1  
**Figures**

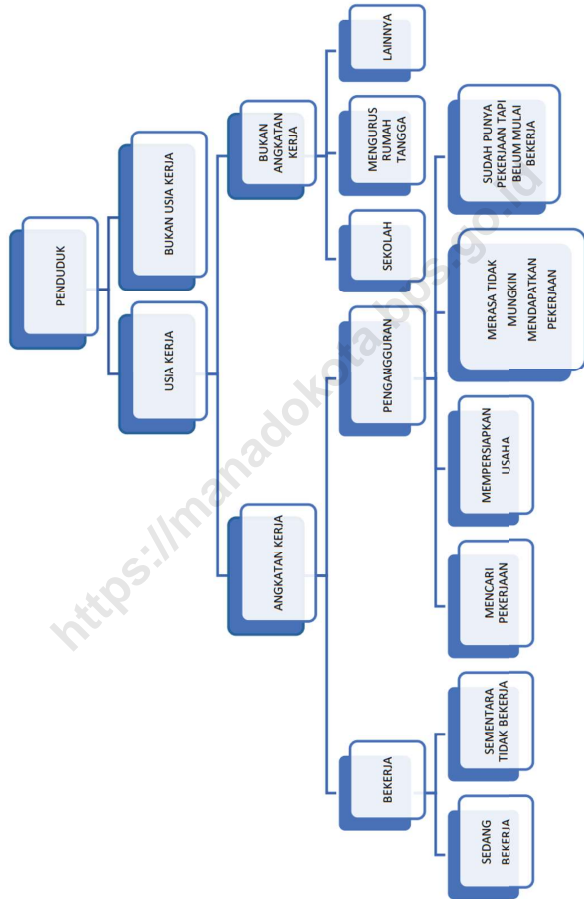
**Piramida Penduduk Kota Manado, 2022**  
**Population Pyramid of Manado Municipality, 2022**



Catatan/Note: Hasil Proyeksi Penduduk Interim 2020-2023 (pertengahan tahun/Juni)/The Results of Interim Population Projections 2020-2023 (mid-year/June)

Sumber/Source: Badan Pusat Statistik/Statistics Indonesia

**Gambar 3.2** **Diagram Ketenagakerjaan**  
**Figures 3.2** **Employment Diagram**



Sumber/Source : Badan Pusat Statistik/Statistics Indonesia



### 3.1 PENDUDUK POPULATION

**Tabel 3.1.1** Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022  
*Population, Population Growth Rate, Percentage Distribution of Population, Population Density, and Population Sex Ratio by Subdistrict in Manado Municipality, 2022*

Kecamatan Subdistrict	Penduduk (ribu) Population (thousand)	Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun 2021–2022 (%) Annual Population Growth Rate 2021–2022 (%)
(1)	(2)	(3)
Malalayang	62 202	0,32
Sario	21 724	-0,02
Wanea	59 829	0,1
Wenang	32 633	0,09
Tikala	30 196	0,08
Paal Dua	44 180	0,25
Mapanget	64 380	1,03
Singkil	53 025	0,35
Tuminting	53 984	0,27
Bunaken	26 130	1,06
Bunaken Kepulauan	6 323	0,21
<b>Kota Manado</b>	<b>454 606</b>	<b>0,37</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 3.1.1

Kecamatan Subdistrict	Persentase Penduduk Percentage of Total Population	Kepadatan Penduduk per km <sup>2</sup> Population Density per sq.km
(1)	(4)	(5)
Malalayang	13,68	3 633,25
Sario	4,78	12 410,88
Wanea	13,16	7 623,76
Wenang	7,18	8 964,86
Tikala	6,64	4 252,78
Paal Dua	9,72	5 508,52
Mapanget	14,16	1 294,06
Singkil	11,66	11 329,64
Tuminting	11,87	12 525,0
Bunaken	5,75	722,02
Bunaken Kepulauan	1,39	375,25
<b>Kota Manado</b>	<b>100</b>	<b>2 890,79</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 3.1.1

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Rasio Jenis Kelamin Penduduk <i>Population Sex Ratio</i>
(1)	(6)
Malalayang	...
Sario	...
Wanea	...
Wenang	...
Tikala	...
Paal Dua	...
Mapanget	...
Singkil	...
Tuminting	...
Bunaken	...
Bunaken Kepulauan	...
<b>Kota Manado</b>	...

Catatan/*Note*: Hasil Proyeksi Penduduk Interim 2020-2023 (pertengahan tahun/Juni)/*The Results of Interim Population Projections 2020-2023 (mid-year/June)*

Sumber/*Source*: Badan Pusat Statistik/*Statistics Indonesia*

**Tabel**  
**Table** 3.1.2**Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2022**  
**Population by Age Groups and Sex in Manado Municipality, 2022**

Kelompok Umur Age Groups	Jenis Kelamin/Sex		
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
0–4	17 572	16 983	34 555
5–9	17 463	16 653	34 116
10–14	16 689	15 793	32 482
15–19	17 226	16 172	33 398
20–24	18 635	17 559	36 194
25–29	19 324	18 590	37 914
30–34	19 465	18 670	38 135
35–39	17 732	16 814	34 546
40–44	16 124	15 631	31 755
45–49	15 056	15 266	30 322
50–54	14 054	14 695	28 749
55–59	12 466	13 408	25 874
60–64	10 142	10 651	20 793
65–69	7 150	7 959	15 109
70–74	4 614	5 367	9 981
75+	4 299	6 384	10 683
<b>Kota Manado</b>	<b>228 011</b>	<b>226 595</b>	<b>454 606</b>

Catatan/Note: Hasil Proyeksi Penduduk Interim 2020-2023 (pertengahan tahun/Juni)/The Results of Interim Population Projections 2020-2023 (mid-year/June)

Sumber/Source: Badan Pusat Statistik/Statistics Indonesia

### 3.2 KETENAGAKERJAAN EMPLOYMENT

**Tabel 3.2.1** Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2022  
*Population Aged 15 Years and Over by Type of Activity During The Previous Week and Sex in Manado Municipality, 2022*

Kegiatan Utama <i>Main Activity</i>	Jenis Kelamin/Sex		
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Laki-Laki+ Perempuan <i>Male+Female</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>I. Angkatan Kerja/<i>Economically Active</i></b>	<b>127 708</b>	<b>75 680</b>	<b>203 388</b>
1. Bekerja/ <i>Working</i>	115 367	66 718	182 085
2. Pengangguran Terbuka/ <i>Unemployment</i>	12 341	8 962	21 303
<b>II. Bukan Angkatan Kerja/<i>Not Economically Active</i></b>	<b>42 070</b>	<b>96 297</b>	<b>138 367</b>
1. Sekolah/ <i>Attending School</i>	17 052	13 122	30 174
2. Mengurus Rumah Tangga/ <i>Housekeeping</i>	9 022	71 711	81 733
3. Lainnya/ <i>Others</i>	15 996	10 464	26 460
<b>Jumlah/<i>Total</i></b>	<b>169 778</b>	<b>171 977</b>	<b>341 755</b>

Catatan/*Note*:

Sumber/*Source*: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel**  
**Table** 3.2.2

**Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu di Kota Manado, 2022**  
*Population 15 Years of Age and Over by Educational Attainment and Type of Activity During the Previous Week in Manado Municipality, 2022*

Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <sup>1</sup> <i>Educational Attainment<sup>1</sup></i>	Angkatan Kerja/ <i>Economically Active</i>			Persentase Bekerja terhadap Angkatan Kerja <i>Percentage of Working to Economically Active</i>
	Bekerja <i>Working</i>	Pengangguran <sup>2</sup> <i>Unemployment<sup>2</sup></i>	Jumlah Angkatan Kerja <i>Total of Economically Active</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0	23 023	2 117	25 140	91.58%
1	29 434	1 973	31 407	93.72%
2	95 149	15 273	110 422	86.17%
3	34 479	1 940	36 419	94.67%
<b>Jumlah/Total</b>	<b>182 085</b>	<b>21 303</b>	<b>203 388</b>	<b>89.53</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 3.2.2*

Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <sup>1</sup> <i>Educational Attainment<sup>1</sup></i>	Bukan Angkatan Kerja <i>Not Economically Active</i>	Jumlah <i>Total</i>	Persentase Angkatan Kerja terhadap Penduduk Usia Kerja <i>Percentage of Economically Active to Working Age Population</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
0	22 384	47 524	0.53
1	35 021	66 428	0.47
2	64 102	174 524	0.63
3	16 860	53 279	0.68
<b>Jumlah/Total</b>	<b>138 367</b>	<b>341 755</b>	<b>0.60</b>

- Catatan/Note:
- <sup>1</sup> 0. ≤ Sekolah Dasar (SD)/≤ *Primary School*
  1. Sekolah Menengah Pertama/*Junior High School*
  2. Sekolah Menengah Atas/*Senior High School*
  3. Perguruan Tinggi/*Collage*
  - <sup>2</sup> 1. Mencari pekerjaan/*Looking for work*
  2. Mempersiapkan usaha/*Establishing a new business/firm*
  3. Merasa tidak mungkin mendapat pekerjaan/*Feeling hopeless in looking for work (discouraged job seekers)*
  4. Sudah punya pekerjaan tetapi belum mulai bekerja/*Having job already but not starting to work yet*
- Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel**  
**Table** 3.2.3

**Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2022**  
**Population 15 Years of Age and Over who Worked During The Previous Week by Main Employment Status and Sex in Manado Municipality, 2022**

<b>Status Pekerjaan Utama</b> <b>Main Employment Status</b>	<b>Laki-Laki</b> <b>Male</b>	<b>Perempuan</b> <b>Female</b>	<b>Jumlah</b> <b>Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Berusaha sendiri <i>Own account worker</i>	35 664	23 099	58 763
Berusaha dibantu buruh tidak tetap/buruh tidak dibayar <i>Employer assisted by temporary worker/unpaid worker</i>	2 710	1 828	4 538
Berusaha dibantu buruh tetap/buruh dibayar <i>Employer assisted by permanent worker/paid worker</i>	2 105	1 320	3 425
Buruh/Karyawan/Pegawai/ <i>Employee</i>	66 997	34 624	101 621
Pekerja bebas <i>Casual worker</i>	6 641	835	7 476
Pekerja keluarga/tak dibayar <i>Family worker/unpaid worker</i>	1 250	5 012	6 262
<b>Jumlah/Total</b>	<b>115 367</b>	<b>66 718</b>	<b>182 085</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey



<https://manadokota.bps.go.id>

# 04

## SOSIAL DAN KESEJAHTERAAN RAKYAT

*Social and Welfare*



**PENJELASAN TEKNIS**

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 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.

**TECHNICAL NOTES**

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 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. Jalur Pendidikan di Indonesia terdiri atas 1) pendidikan formal, 2) pendidikan nonformal, dan 3) pendidikan informal yang ketiganya dapat saling melengkapi dan memperkaya (Undang-Undang No. 20 Tahun 2014 tentang Sistem Pendidikan Nasional).
6. Jenjang Pendidikan Formal terdiri atas pendidikan dasar, pendidikan menengah, dan pendidikan tinggi. Jenis pendidikan yang diajarkan mencakup pendidikan umum, kejuruan, akademik, profesi, vokasi, keagamaan, dan khusus.
  - a. Pendidikan Dasar berbentuk Sekolah Dasar (SD) dan Madrasah Ibtidaiyah (MI) atau bentuk lain yang sederajat serta Sekolah Menengah Pertama (SMP) dan Madrasah Tsanawiyah (MTs), atau bentuk lain yang sederajat.
  - b. Pendidikan Menengah berbentuk Sekolah Menengah Atas (SMA), Madrasah Aliyah (MA), Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), dan Madrasah Aliyah Kejuruan (MAK), atau bentuk lain yang sederajat.
  - c. Pendidikan Tinggi merupakan jenjang pendidikan setelah pendidikan menengah yang mencakup program pendidikan diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor yang diselenggarakan oleh perguruan tinggi. Perguruan tinggi dapat berbentuk akademi, politeknik, sekolah tinggi, institut, atau universitas.
5. *The Education System in Indonesia consists of 1) a formal education, 2) non-formal education, and 3) informal education that all three can be complementary and enriching (Law No. 20 Year 2014 about The National Education System).*
6. *The Formal Education Level consists of primary education, secondary education, and high education. The kind of education that taught consists of general education, vocational, academic, professional, religious, and specific education.*
  - a. *The Primary Education consists of Elementary School and Islamic Elementary School or other equivalent forms and Junior High School and MTs, or other equivalent forms.*
  - b. *The Secondary Education consists of the senior high school, MA, Vocational School, and Vocational Madrasah Aliyah, or other equivalent forms.*
  - c. *The High Education consists of the education level after the secondary education that consists of diplomas, bachelor, master, specialist, and doctoral degrees that are held by the college. The colleges can be academy, polytechnic, high school, institute, or university.*

7. Angka Partisipasi Murni (APM) Proporsi penduduk pada kelompok umur jenjang pendidikan tertentu yang masih bersekolah terhadap penduduk pada kelompok umur tersebut. Sejak tahun 2007, Pendidikan Non Formal (Paket A, Paket B, dan Paket C) turut diperhitungkan. Angka ini digunakan untuk mengukur daya serap sistem pendidikan terhadap penduduk usia sekolah. APM menunjukkan seberapa banyak penduduk usia sekolah yang sudah dapat memanfaatkan fasilitas pendidikan sesuai pada jenjang pendidikannya. Jika  $APM = 100$ , berarti seluruh anak usia sekolah dapat bersekolah tepat waktu.
  8. Angka Partisipasi Sekolah (APS) adalah Proporsi dari semua anak yang masih sekolah pada suatu kelompok umur tertentu terhadap penduduk dengan kelompok umur yang sesuai. Sejak Tahun 2009, Pendidikan Non Formal (Paket A, Paket B, dan Paket C) turut diperhitungkan. APS yang tinggi menunjukkan terbukanya peluang yang lebih besar dalam mengakses pendidikan secara umum. Pada kelompok umur mana peluang tersebut terjadi dapat dilihat dari besarnya APS pada setiap kelompok umur.
  9. Angka Partisipasi Kasar (APK) Proporsi anak sekolah pada suatu jenjang tertentu terhadap penduduk pada kelompok
7. *Pure Participation Rate (APM) The proportion of people in certain age groups of education who are still attending school for the population in that age group. Since 2007, Non Formal Education (Package A, Package B, and Package C) are taken into account. This figure is used to measure the absorptive capacity of the education system against school-age population. APM shows how many schoolage residents who have been able to utilize educational facilities in accordance with the level of education. If  $APM = 100$ , then all school-aged children can attend school on time.*
  8. *School Participation Rate (APS) is the proportion of all school-aged children in a certain age group of people with appropriate age groups. Since 2009, Non Formal Education (Package A, Package B, and Package C) are taken into account. A high APS indicates greater opportunities for access to education in general. In the age group where the opportunity occurs can be seen from the magnitude of APS in each age group.*
  9. *Rough Participation Rate (APK) The proportion of school children at a certain level to the population in certain age groups. Since 2007*

usia tertentu. Sejak tahun 2007 Pendidikan Non Formal (Paket A, Paket B, dan Paket C) turut diperhitungkan. APS digunakan untuk menunjukkan tingkat partisipasi penduduk secara umum pada suatu tingkat pendidikan. APK yang tinggi menunjukkan tingginya tingkat partisipasi sekolah, tanpa memperhatikan ketepatan usia sekolah pada jenjang pendidikannya. Jika nilai APK mendekati atau lebih dari 100 persen menunjukkan bahwa ada penduduk yang sekolah belum mencukupi umur dan atau melebihi umur yang seharusnya. Hal ini juga dapat menunjukkan bahwa wilayah tersebut mampu menampung penduduk usia sekolah lebih dari target yang sesungguhnya.

10. 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.
11. Rumah Sakit Bersalin adalah rumah sakit yang memiliki fungsi khusus untuk persalinan, dilengkapi pelayanan spesialis pemeriksaan kehamilan, persalinan, rawat inap dan rawat jalan ibu dan anak yang berada di bawah pengawasan dokter spesialis kandungan.

*Non Formal Education (Package A, Package B, and Package C) are taken into account. APS is used to indicate the level of general population participation at an educational level. High APKs indicate high levels of school enrollment, regardless of school age at their educational level. If the value of APK is close to or more than 100 percent indicates that there are residents whose schooling is not sufficient for age and / or over the required age. It can also show that the region is able to accommodate school-age residents more than the real target.*

10. *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.*
11. *Maternity Hospital is a specialized hospital for childbirth, has specialist inspection service to pregnancy, childbirth, hospitalization and outpatient for mothers and children that is under the supervision of an obstetrician*

12. 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.
  13. Poliklinik adalah sarana kesehatan yang dipakai untuk pelayanan berobat jalan, biasanya berada di bawah pengawasan dokter/tenaga medis.
  14. Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat) adalah unit pelaksana teknis dinas kesehatan kabupaten/ kota yang mempunyai fungsi utama sebagai penyelenggara pelayanan kesehatan tingkat pertama. Wilayah kerja puskesmas maksimal adalah satu kecamatan 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 2015 Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat).
  15. Apotek adalah suatu tempat tertentu yang digunakan untuk melakukan pekerjaan kefarmasian, dan penyaluran/ penjualan obat atau bahan farmasi dan perbekalan kesehatan lainnya kepada masyarakat yang dikelola oleh tenaga apoteker (Peraturan
12. *Maternity Home is a health service facility with a permit as a maternity home, equipped with pregnancy, delivery and mother and child examination services under the supervision of a senior midwife.*
  13. *Polyclinic is a health facility used for outpatient treatment services, usually under the supervision of a doctor/medical personnel.*
  14. *The Community Health Center is a technical implementation unit for the district/city health office which has the main function of providing first level health services. The maximum work area for a puskesmas is one sub-district and to be able to reach its work area, the puskesmas has a service network that includes auxiliary health center units (Pustu), mobile health center units (Puskel), and village/community midwife units (Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia No. 75 of 2015 About Community Health Centers).*
  15. *A pharmacy is a certain place that is used to carry out pharmaceutical work, and the distribution/sale of drugs or pharmaceutical materials and other health supplies to the public which is managed by pharmacists (Regulation of the Minister of Health of the Republic*

Menteri Kesehatan RI No. 1332 Tahun 2002 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 922/MENKES/PER/X/1993 Tentang Ketentuan dan Tata Cara Pemberian Izin Apotek).

*of Indonesia No. 1332 of 2002 concerning Amendments to Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia No. 922/MENKES/PER/X/1993 Concerning Provisions and Procedures for Granting Pharmacy Permits).*

16. 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.
  17. Keluhan kesehatan adalah keadaan seseorang yang mengalami gangguan kesehatan atau kejiwaan, baik karena penyakit akut, penyakit kronis, kecelakaan, kriminal, atau hal lain.
  18. Mengobati sendiri adalah upaya oleh anggota rumah tangga/keluarga dengan melakukan pengobatan sendiri tanpa datang ke tempat fasilitas kesehatan atau memanggil dokter/petugas kesehatan ke rumahnya (misal minum obat modern, jamu, kerokan, kompres, kop, pijat) agar sembuh atau menjadi lebih ringan keluhan kesehatannya.
  19. Angka penemuan kasus tuberkulosis adalah jumlah kasus baru tuberkulosis (TB) dan kasus TB yang didiagnosis kambuh yang diobati dalam program penanggulangan TB nasional dan
16. *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.*
  17. *Health complaint is a condition where a person has health or mental problems because of acute illness, chronically illness, accident, crimes, or others.*
  18. *Self treatment is an effort of household members/family to have a health treatment by themselves without visiting health facilities or a doctor/health personnel (for instance, by taking modern medicine, herb medicine, chief with a coin, compress, cupping suction, massage) in order to recover from illness or reduce the health complaint.*
  19. *Case detection rate for all forms of tuberculosis number of new and replase tuberculosis cases diagnosed and treated in national tuberculosis programmes and notified to WHO, divided by WHO's*



- dilaporkan kepada WHO, dibagi dengan perkiraan WHO terhadap jumlah kasus insiden tuberkulosis pada tahun yang sama, dinyatakan sebagai persentase.
20. Angka keberhasilan pengobatan tuberkulosis smear positive/Basil Tahan Asam (BTA) positif adalah proporsi (dinyatakan sebagai persentase) kasus TB BTA positif yang terdaftar di bawah program pengendalian TB nasional pada tahun tertentu yang dinyatakan berhasil menyelesaikan pengobatan. Dengan atau tanpa bukti bakteriologi keberhasilan ("sembuh" dan "menyelesaikan pengobatan" masing-masing).
  21. Kasus kumulatif AIDS adalah kumulatif kasus AIDS sampai dengan referensi waktu tertentu.
  22. 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.
  23. 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
- estimate of the number of incident tuberculosis cases same year.*
20. *The treatment success rate for new pulmonary smear-positive tuberculosis cases is the proportion (expressed as a percentage) of new smear-positive tuberculosis cases registered under a national tuberculosis control programme in a given year that successfully completed treatment. With or without bacteriological evidence of success ("cured" and "treatment completed" respectively).*
  21. *Cummulative AIDS case is cummulative AIDS cases with reference to a particular time.*
  22. *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.*
  23. *DPT (Diphtheria, Pertussis, Tetanus) is a vaccine to prevent Diphtheria, Pertussis and Tetanus which is given to infants aged 3 months and over, by injection in the thigh, repeated 1 month and 2 months later, so that complete DPT immunization injections in*

- suntikan imunisasi DPT lengkap pada balita berjumlah 3 kali (kadang-kadang selang waktu antar suntikan bisa lebih dari 1 bulan).
24. Panti Sosial Asuhan anak atau Panti Asuhan adalah suatu lembaga usaha kesejahteraan sosial yang mempunyai tanggung jawab untuk memberikan pelayanan kesejahteraan sosial pada anak telantar dengan melaksanakan penyantunan dan pengentasan anak telantar, memberikan pelayanan pengganti orang tua/wali anak dalam memenuhi kebutuhan fisik, mental dan sosial kepada anak asuh sehingga memperoleh kesempatan yang luas, tepat dan memadai bagi pengembangan kepribadianya sesuai dengan yang diharapkan sebagai bagian dari generasi penerus cita- cita bangsa dan sebagai insan yang akan turut serta aktif dalam bidang pembangunan nasional.
  25. Panti Sosial Tresna Werdha berganti nama menjadi Balai Perlindungan Sosial Tresna Werdha adalah panti sosial yang mempunyai tugas memberikan bimbingan dan pelayanan bagi lanjut usia terlantar agar dapat hidup secara wajar dalam kehidupan bermasyarakat.
  26. Panti sosial penyandang cacat adalah Panti sosial yang mempunyai tugas memberikan pelayanan dan rehabilitasi toddlers total 3 times (sometimes the interval between injections can be more than 1 month).
  24. *Orphanage is a social welfare business institution having responsibility to provide social welfare services for abandoned children by implementing sponsorship and abandonment of abandoned children, providing replacement services for parents / guardians in meeting physical, mental and physical needs Social care to foster children so as to have wide, appropriate and adequate opportunities for the development of their personalities as expected as part of the nation's next generation of ideals and as human beings who will participate actively in the field of national development.*
  25. *Tresna Werdha Social House is renamed Social Tresna Werdha Social Protection Center is a social institution that has the task of providing guidance and services for neglected elderly in order to live a reasonable life in the community.*
  26. *A social home for persons with disabilities is a social institution that has the duty to provide social services and rehabilitation*

- sosial bagi para penyandang cacat agar mampu mandiri dan berperan aktif dalam kehidupan bermasyarakat.
27. Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) adalah Seseorang, keluarga atau kelompok masyarakat yang karena suatu hambatan, kesulitan atau gangguan, tidak dapat melaksanakan fungsi sosialnya, sehingga tidak dapat terpenuhi kebutuhan hidupnya (jasmani, rohani dan sosial) secara memadai dan wajar.
27. *People with Social Welfare Problem is an individual, a family or a group of people who, because of an obstacle, difficulties or disruption, are unable to carry out their social functions, so that they can not fulfill their (physical, spiritual and social) needs adequately.*
28. Peristiwa tindak pidana yang dilaporkan ialah setiap peristiwa yang diterima kepolisian dari laporan masyarakat, atau peristiwa dimana pelakunya tertangkap tangan oleh kepolisian.
28. *Reported crime incidence includes all criminal cases reported and received by police office, and all crimes caught by police.*
29. Jumlah tindak pidana menggambarkan jumlah kasus tindak pidana yang terjadi pada kurun waktu tertentu.
29. *Crime total refers to the number of criminal cases occurring during a given period.*
30. Persentase penyelesaian tindak pidana =  $(\text{Jumlah tindak pidana @ yang diselesaikan}) / (\text{Jumlah peristiwa tindak pidana @ yang dilaporkan}) \times 100\%$ .
30. *Crime clearance rate =  $\frac{\text{Number of cleared @ criminal cases}}{\text{Number of reported @ criminal cases}} \times 100\%$ .*
31. Persentase penyelesaian peristiwa tindak pidana menyatakan persentase penyelesaian tindak pidana oleh polisi. Suatu tindak pidana dinyatakan sebagai kasus yang selesai di tingkat kepolisian, apabila:
1. berkas perkaranya sudah siap untuk diserahkan atau telah
31. *Crime clearance rate refers to percentage of crime clearance by police. A criminal case is categorized as a cleared case by police, if:*
1. *All documents are ready to submit or already submitted to justice court;*
  2. *In the case of attense that warrants complaint, the complaint was*

diserahkan kepada kejaksaan;

2. dalam hal delik aduan, pengaduannya dicabut dalam tenggang waktu yang telah ditentukan menurut undang-undang;

3. telah diselesaikan oleh kepolisian berdasarkan azas *plichtmatigheid* (kewajiban berdasarkan kewenangan hukum);

4. kasus yang dimaksud tidak termasuk kompetensi kepolisian

5. tersangka meninggal dunia;

6. kasus kadaluwarsa.

32. Rusak Berat adalah kriteria kerusakan yang mengakibatkan bangunan roboh atau sebagian besar komponen struktur rusak.

33. Rusak sedang adalah kriteria kerusakan yang mengakibatkan sebagian kecil komponen struktur rusak, dan komponen penunjang rusak namun bangunan masih tetap berdiri.

34. Rusak ringan adalah kriteria kerusakan yang mengakibatkan sebagian komponen struktur retak (struktur masih bisa digunakan) dan bangunan masih tetap berdiri.

*withdraw within a given period state in the law;*

*3. The case was cleared by police based on the principle of *plichtmatigheid* (obligation on the basis of law authority);*

*4. The case was not the responsibility of police office;*

*5. The suspect died;*

*6. The case was out of date*

*32. Severely damaged is the criteria of damage that resulted most buildings collapsed or damaged its structural components.*

*33. Damaged is the criteria of damage that resulted defective fraction of structural components and supporting components damaged, but the building still stands.*

*34. Lightly damaged is the criteria of damage that resulted partially cracked structural components, but the structure still can be used and the building still stands.*

**ULASAN****Pendidikan**

Pendidikan merupakan salah satu sarana dalam meningkatkan sumber daya manusia. Salah satu upaya pemerintah dalam rangka mengembangkan dan meningkatkan sumber daya manusia adalah melalui pendidikan, yaitu dengan mencanangkan berbagai program seperti, program wajib belajar, Gerakan Nasional Orangtua Asuh (GNOTA) dan lain-lain. Dengan program ini diharapkan akan tercipta sumber daya manusia tangguh yang siap bersaing pada era globalisasi mendatang. Ketersediaan fasilitas pendidikan baik sarana maupun prasarana akan sangat menunjang dalam meningkatkan pendidikan. Tabel 4.1.1 sampai dengan tabel 4.1.26 memuat data tentang jumlah murid, sekolah dan tenaga pendidik atau guru dari tingkat sekolah dasar (SD) sampai sekolah menengah atas (SMU dan SMK) yang bersumber dari Dinas Pendidikan Nasional Kota Manado.

**Kesehatan Dan KB**

Pembangunan kesehatan menyangkut seluruh aspek kehidupan manusia. Bila pembangunan kesehatan berhasil dengan baik maka dapat meningkatkan kesejahteraan rakyat secara langsung. Selain itu, pembangunan kesehatan juga memuat mutu dan upaya kesehatan yang sangat dipengaruhi oleh ketersediaan fasilitas kesehatan.

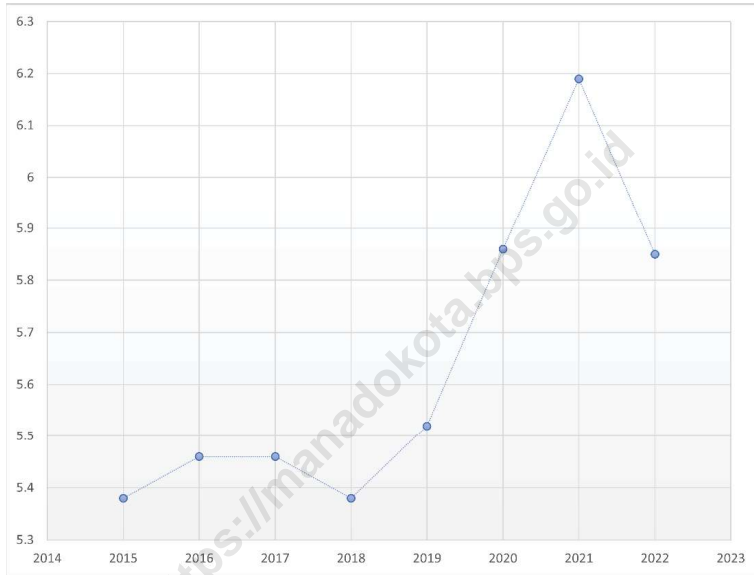
**DESCRIPTION****Education**

*Education is a way to increase the quality of human resources. One of government effort for developing and increasing education is by implementing some development programs, for example Compulsory Education, National Step Parent Movement (GNOTA), etc. The purpose of those programs is to prepare excellent human resources who will prepare to compete in the globalization era. The availability of education facilities such as tools and infrastructures will be needed in improving education. Table 4.1.1-4.1.26 contains data on number of students, schools and educators and teachers from Elementary School (SD) to Senior High School (SMU and SMK) obtained from Education service of Manado Municipality.*

**Health And Family Planning**

*The health development comprises all aspects of human life. If the health development success, it will increase the society welfare. Moreover, the health development includes the quality and health effort that is influenced by the availability of health facilities.*

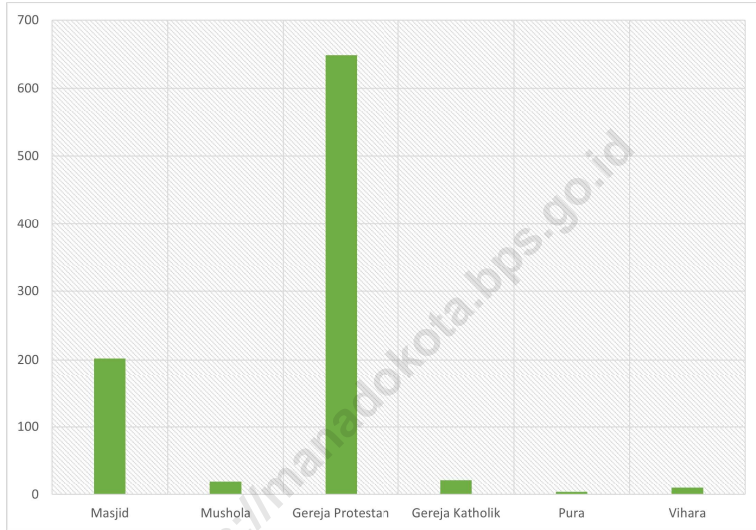
**Gambar 4.1** **Persentase Penduduk Miskin di Kota Manado (%), 2015-2022**  
**Figures 4.1** **Percentage of Poor People in Manado Municipality (%), 2015-2022**



Sumber/Source : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional Maret/BPS-Statistics Indonesia, March National Socioeconomic Survey

**Gambar** 4.2  
**Figures**

**Jumlah Tempat Peribadatan di Kota Manado, 2022**  
**Number of Places of Worship in Manado Municipality, 2022**



Sumber/Source : Kementerian Agama Kota Manado

#### 4.1 PENDIDIKAN EDUCATION

**Tabel 4.1.1** Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Taman Kanak-Kanak (TK) di Bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023  
*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Kindergarten Under The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023*

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	-	...	35	...	35	...
Sario	-	...	14	...	14	...
Wanea	1	...	21	...	22	...
Wenang	-	...	25	...	25	...
Tikala	-	...	18	...	18	...
Paal Dua	-	...	17	...	17	...
Mapanget	1	...	40	...	41	...
Singkil	-	...	18	...	18	...
Tuminting	-	...	16	...	16	...
Bunaken	-	...	8	...	8	...
Bunaken Kepulauan	-	...	1	...	1	...
<b>Kota Manado</b>	<b>2</b>	<b>...</b>	<b>213</b>	<b>...</b>	<b>215</b>	<b>...</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.1

Kecamatan Subdistrict	Guru <sup>1</sup> /Teachers <sup>1</sup>					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	-	...	115	...	115	...
Sario	-	...	50	...	50	...
Wanea	22	...	66	...	88	...
Wenang	-	...	110	...	110	...
Tikala	-	...	58	...	58	...
Paal Dua	-	...	47	...	47	...
Mapanget	6	...	129	...	135	...
Singkil	-	...	42	...	42	...
Tuminting	-	...	45	...	45	...
Bunaken	-	...	19	...	19	...
Bunaken Kepulauan	-	...	2	...	2	...
<b>Kota Manado</b>	<b>28</b>	<b>...</b>	<b>683</b>	<b>...</b>	<b>711</b>	<b>...</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 4.1.1*

Kecamatan Subdistrict	Murid/Pupils					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	-	...	875	...	875	...
Sario	-	...	356	...	356	...
Wanea	134	...	453	...	587	...
Wenang	-	...	740	...	740	...
Tikala	-	...	437	...	437	...
Paal Dua	-	...	481	...	481	...
Mapanget	38	...	1 156	...	1 194	...
Singkil	-	...	369	...	369	...
Tuminting	-	...	359	...	359	...
Bunaken	-	...	157	...	157	...
Bunaken Kepulauan	-	...	10	...	10	...
<b>Kota Manado</b>	<b>172</b>	<b>...</b>	<b>5 393</b>	<b>...</b>	<b>5 565</b>	<b>...</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Jumlah guru termasuk kepala sekolah dan guru/*The total of teachers including headmaster and teacher*  
 Sumber/Source: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, Data Semester Ganjil/*Ministry of Education, Culture, Research, and Technology, Odd semester report data*

**Tabel**  
**Table** 4.1.2

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Raudatul Athfal (RA) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Raudatul Athfal (RA) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools		Guru/Teachers		Murid/Pupils	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	3	3	5	5	49	33
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	2	2	4	6	21	50
Wenang	2	2	6	5	14	36
Tikala	5	5	20	16	125	110
Paal Dua	2	2	8	5	54	72
Mapanget	5	6	17	19	144	148
Singkil	2	2	3	13	-	116
Tuminting	4	4	12	13	127	123
Bunaken	6	7	17	34	65	122
Bunaken Kepulauan	1	1	2	2	26	17
<b>Kota Manado</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>94</b>	<b>118</b>	<b>625</b>	<b>827</b>

Catatan/Note: Seluruh Raudatul Athfal (RA) berstatus swasta/All Raudatul Athfal (RA) are private

Sumber/Source: Kementerian Agama, EMIS, Data Semester Ganjil/Ministry of Religious Affairs, EMIS, Odd semester report data

**Tabel**  
**Table** 4.1.3

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Dasar (SD) di Bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Elementary Schools Under The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	12	9	12	12	24	21
Sario	3	3	10	10	13	13
Wanea	18	17	16	16	34	33
Wenang	16	13	24	23	40	36
Tikala	11	8	4	4	15	12
Paal Dua	11	9	13	13	24	22
Mapanget	6	6	15	16	21	22
Singkil	11	9	11	11	22	20
Tuminting	19	16	10	10	29	26
Bunaken	6	6	7	7	13	13
Bunaken Kepulauan	5	4	4	4	9	8
<b>Kota Manado</b>	<b>118</b>	<b>100</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>244</b>	<b>226</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.3

Kecamatan Subdistrict	Guru <sup>1</sup> /Teachers <sup>1</sup>					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	157	152	121	125	278	277
Sario	27	28	97	97	124	125
Wanea	174	179	141	138	315	317
Wenang	199	195	261	246	460	441
Tikala	132	117	28	27	160	144
Paal Dua	127	129	114	121	241	250
Mapanget	106	115	146	151	252	266
Singkil	123	118	75	68	198	186
Tuminting	229	215	89	89	318	304
Bunaken	70	75	34	38	104	113
Bunaken Kepulauan	34	37	26	25	60	62
<b>Kota Manado</b>	<b>1 378</b>	<b>1 360</b>	<b>1 132</b>	<b>1 125</b>	<b>2 510</b>	<b>2 485</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.3

Kecamatan Subdistrict	Murid/Pupils					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	2 163	2 227	2 133	2 154	4 296	4 381
Sario	295	298	1 447	1 462	1 742	1 760
Wanea	1 762	1 656	2 121	2 128	3 883	3 784
Wenang	2 550	2 547	4 865	4 509	7 415	7 056
Tikala	1 733	1 724	501	467	2 234	2 191
Paal Dua	1 613	1 572	2 105	2 069	3 718	3 641
Mapanget	2 174	2 219	2 914	3 181	5 088	5 400
Singkil	2 124	2 118	1 207	1 227	3 331	3 345
Tuminting	3 157	3 146	1 476	1 327	4 633	4 473
Bunaken	1 012	1 110	466	536	1 478	1 646
Bunaken Kepulauan	273	267	194	186	467	453
<b>Kota Manado</b>	<b>18 856</b>	<b>18 884</b>	<b>19 429</b>	<b>19 246</b>	<b>38 285</b>	<b>38 130</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Jumlah guru termasuk kepala sekolah dan guru/The total of teachers including headmaster and teacher  
 Sumber/Source: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, data semester ganjil/Ministry of Education, Culture, Research, and Technology, odd semester report data

**Tabel**  
**Table** 4.1.4

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Ibtidaiyah (MI) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Ibtidaiyah (MI) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	-	-	1	1	1	1
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	1	1	1	1
Paal Dua	-	-	1	1	1	1
Mapanget	-	-	2	2	2	2
Singkil	-	-	1	1	1	1
Tuminting	1	1	2	2	3	3
Bunaken	1	1	5	5	6	6
Bunaken Kepulauan	-	-	1	1	1	1
<b>Kota Manado</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.4

Kecamatan Subdistrict	Guru/Teachers					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	-	-	8	9	8	9
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	9	10	9	10
Paal Dua	-	-	14	12	14	12
Mapanget	-	-	25	15	25	15
Singkil	-	-	7	7	7	7
Tuminting	27	27	20	19	47	46
Bunaken	26	26	35	40	61	66
Bunaken Kepulauan	-	-	8	8	8	8
<b>Kota Manado</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>126</b>	<b>120</b>	<b>179</b>	<b>173</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table 4.1.4*

Kecamatan Subdistrict	Murid/Pupils					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	-	-	165	160	165	160
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	136	128	136	128
Paal Dua	-	-	165	172	165	172
Mapanget	-	-	211	175	211	175
Singkil	-	-	191	180	191	180
Tuminting	336	353	607	633	943	986
Bunaken	433	400	415	457	848	857
Bunaken Kepulauan	-	-	59	57	59	57
<b>Kota Manado</b>	<b>769</b>	<b>753</b>	<b>1 949</b>	<b>1 962</b>	<b>2 718</b>	<b>2 715</b>

Catatan/Note: ....

Sumber/Source: Kementerian Agama, EMIS, Data Semester Ganjil/Ministry of Religious Affairs, EMIS, Odd semester report data

**Tabel**  
**Table 4.1.5**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Junior High Schools Under The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	1	1	8	8	9	9
Sario	-	-	7	7	7	7
Wanea	2	2	12	12	14	14
Wenang	1	1	15	15	16	16
Tikala	1	1	7	7	8	8
Paal Dua	2	2	5	5	7	7
Mapanget	3	3	6	6	9	9
Singkil	-	-	6	6	6	6
Tuminting	3	3	5	5	8	8
Bunaken	1	1	6	6	7	7
Bunaken Kepulauan	1	1	1	1	2	2
<b>Kota Manado</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>93</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.5

Kecamatan Subdistrict	Guru <sup>1</sup> /Teachers <sup>1</sup>					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	58	58	83	83	141	141
Sario	-	-	56	56	56	56
Wanea	102	102	111	111	213	213
Wenang	82	82	172	172	254	254
Tikala	32	32	48	48	80	80
Paal Dua	64	64	47	47	111	111
Mapanget	95	95	49	49	144	144
Singkil	-	-	42	42	42	42
Tuminting	109	109	28	28	137	137
Bunaken	4	4	34	34	38	38
Bunaken Kepulauan	17	17	5	5	22	22
<b>Kota Manado</b>	<b>563</b>	<b>563</b>	<b>675</b>	<b>675</b>	<b>1 238</b>	<b>1 238</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 4.1.5*

Kecamatan Subdistrict	Murid/Pupils					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	1 398	1 398	1 122	1 122	2 520	2 520
Sario	-	-	743	743	743	743
Wanea	1 701	1 701	1 758	1 758	3 459	3 459
Wenang	2 000	2 000	2 639	2 639	4 639	4 639
Tikala	528	528	689	689	1 217	1 217
Paal Dua	1 205	1 205	728	728	1 933	1 933
Mapanget	1 669	1 669	753	753	2 422	2 422
Singkil	-	-	680	680	680	680
Tuminting	2 184	2 184	302	302	2 486	2 486
Bunaken	23	23	386	386	409	409
Bunaken Kepulauan	165	165	63	63	228	228
<b>Kota Manado</b>	<b>10 873</b>	<b>10 873</b>	<b>9 863</b>	<b>9 863</b>	<b>20 736</b>	<b>20 736</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Jumlah guru termasuk kepala sekolah dan guru/*The total of teachers including headmaster and teacher*  
 Sumber/Source: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, data semester ganjil/*Ministry of Education, Culture, Research, and Technology, Basic Education Data System, odd semester report data*

**Tabel**  
**Table** 4.1.6

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Tsanawiyah (MTs) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Tsanawiyah (MTs) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict in Manado Municipality , 2021/2022 and 2022/2023**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	1	1	1	1
Wenang	-	-	1	1	1	1
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	1	1	1	1
Mapanget	-	-	1	1	1	1
Singkil	-	-	2	2	2	2
Tuminting	-	-	1	1	1	1
Bunaken	1	1	3	3	4	4
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.6

Kecamatan Subdistrict	Guru/Teachers					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	8	8	8	8
Wenang	-	-	4	3	4	3
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	11	12	11	12
Mapanget	-	-	10	8	10	8
Singkil	-	-	21	20	21	20
Tuminting	-	-	10	8	10	8
Bunaken	70	58	29	40	99	98
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>70</b>	<b>58</b>	<b>93</b>	<b>99</b>	<b>163</b>	<b>157</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.6

Kecamatan Subdistrict	Murid/Pupils					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	74	79	74	79
Wenang	-	-	45	43	45	43
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	47	30	47	30
Mapanget	-	-	144	154	144	154
Singkil	-	-	298	245	298	245
Tuminting	-	-	127	87	127	87
Bunaken	918	883	195	393	1 113	1 276
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>918</b>	<b>883</b>	<b>930</b>	<b>1 031</b>	<b>1 848</b>	<b>1 914</b>

Catatan/Note: ....

Sumber/Source: Kementerian Agama, EMIS, Data Semester Ganjil/Ministry of Religious Affairs, EMIS, Odd semester report data

**Tabel**  
**Table 4.1.7**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Atas (SMA) di Bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023**

**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Senior High School Under The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	1	1	6	6	7	7
Sario	1	1	5	5	6	6
Wanea	2	2	7	7	9	9
Wenang	-	-	7	7	7	7
Tikala	2	2	6	6	8	8
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	2	2	2	3	4	5
Singkil	-	-	2	2	2	2
Tuminting	1	1	2	2	3	3
Bunaken	-	-	1	1	1	1
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>47</b>	<b>48</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.7

Kecamatan Subdistrict	Guru <sup>1</sup> /Teachers <sup>1</sup>					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	99	108	44	44	143	152
Sario	84	98	47	48	131	146
Wanea	128	131	61	76	189	207
Wenang	-	-	101	93	101	93
Tikala	62	62	54	52	116	114
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	67	69	13	20	80	89
Singkil	-	-	26	22	26	22
Tuminting	57	62	7	7	64	69
Bunaken	-	-	6	4	6	4
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>497</b>	<b>530</b>	<b>359</b>	<b>366</b>	<b>856</b>	<b>896</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 4.1.7*

Kecamatan Subdistrict	Murid/Pupils					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	2 101	2 165	451	420	2 552	2 585
Sario	1 816	1 910	518	507	2 334	2 417
Wanea	2 188	2 240	1 107	1 059	3 295	3 299
Wenang	-	-	1 425	1 381	1 425	1 381
Tikala	656	598	385	343	1 041	941
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	1 166	1 121	202	234	1 368	1 355
Singkil	-	-	164	163	164	163
Tuminting	1 170	1 195	99	108	1 269	1 303
Bunaken	-	-	36	41	36	41
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>9 097</b>	<b>9 229</b>	<b>4 387</b>	<b>4 256</b>	<b>13 484</b>	<b>13 485</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Jumlah guru termasuk kepala sekolah dan guru/*The total of teachers including headmaster and teacher*  
 Sumber/Source: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, data semester ganjil/*Ministry of Education, Culture, Research, and Technology, Basic Education Data System, odd semester report data*

**Tabel**  
**Table** 4.1.8

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023**  
***Number of Schools, Teachers, and Pupils in Vocational High Schools Under The Ministry of Education, Culture, Research, and Technology by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023***

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	-	-	1	1	1	1
Sario	1	1	4	4	5	5
Wanea	1	1	1	2	2	3
Wenang	-	-	9	9	9	9
Tikala	4	4	4	4	8	8
Paal Dua	-	-	1	1	1	1
Mapanget	2	2	1	2	3	4
Singkil	-	-	2	2	2	2
Tuminting	1	1	1	1	2	2
Bunaken	1	1	3	3	4	4
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>39</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.8

Kecamatan Subdistrict	Guru <sup>1</sup> /Teachers <sup>1</sup>					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	-	-	19	18	19	18
Sario	89	98	48	38	137	136
Wanea	71	69	7	8	78	77
Wenang	-	-	105	95	105	95
Tikala	250	233	33	29	283	262
Paal Dua	-	-	7	7	7	7
Mapanget	80	82	7	6	87	88
Singkil	-	-	19	19	19	19
Tuminting	21	20	4	4	25	24
Bunaken	19	24	37	27	56	51
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>530</b>	<b>526</b>	<b>286</b>	<b>251</b>	<b>816</b>	<b>777</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.8

Kecamatan Subdistrict	Murid/Pupils					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	-	-	131	132	131	132
Sario	1 544	1 621	616	547	2 160	2 168
Wanea	1 524	1 263	32	14	1 556	1 277
Wenang	-	-	825	742	825	742
Tikala	4 172	3 304	148	99	4 320	3 403
Paal Dua	-	-	16	66	16	66
Mapanget	1 010	1 004	108	141	1 118	1 145
Singkil	-	-	264	216	264	216
Tuminting	315	320	11	9	326	329
Bunaken	387	325	245	185	632	510
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>8 952</b>	<b>7 837</b>	<b>2 396</b>	<b>2 151</b>	<b>11 348</b>	<b>9 988</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Guru yang mengajar di 2 sekolah atau lebih dihitung di masing-masing sekolah. Jumlah guru termasuk kepala sekolah dan guru/*The teacher who taught in two schools or more counted in every school. The total of teachers including headmaster and teacher*

Sumber/Source: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, data semester ganjil/*Ministry of Education, Culture, Research, and Technology, Basic Education Data System, odd semester report data*

**Tabel**  
**Table 4.1.9**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Aliyah (MA) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021/2022 dan 2022/2023**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Aliyah (MA) Under the Ministry of Religious Affairs by Subdistrict in Manado Municipality, 2021/2022 and 2022/2023**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	-	-	1	1	1	1
Singkil	-	-	1	1	1	1
Tuminting	1	1	-	-	1	1
Bunaken	-	-	4	4	4	4
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.9

Kecamatan Subdistrict	Guru/Teachers					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	-	-	12	13	12	13
Singkil	-	-	15	15	15	15
Tuminting	86	91	-	-	86	91
Bunaken	-	-	31	42	31	42
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>58</b>	<b>70</b>	<b>144</b>	<b>161</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.9

Kecamatan Subdistrict	Murid/Pupils					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022	2022/2023
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	-	-	131	113	131	113
Singkil	-	-	64	48	64	48
Tuminting	1 594	1 432	-	-	1 594	1 432
Bunaken	-	-	286	348	286	348
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>1 594</b>	<b>1 432</b>	<b>481</b>	<b>509</b>	<b>2 075</b>	<b>1 941</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kementerian Agama, EMIS, Data Semester Ganjil/Ministry of Religious Affairs, EMIS, Odd semester report data



**Tabel**  
**Table** 4.1.10

**Jumlah Desa<sup>1</sup>/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan di Kota Manado, 2019–2021**  
**Number of Villages<sup>1</sup>/Kelurahan Having Educational Facilities by Subdistrict and Educational Level in Manado Municipality, 2019–2021**

Kecamatan Subdistrict	SD Primary School		
	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	9	9	9
Sario	6	6	6
Wanea	9	9	9
Wenang	11	11	12
Tikala	5	5	5
Paal Dua	7	7	7
Mapanget	10	10	10
Singkil	9	9	9
Tuminting	10	10	10
Bunaken	5	5	5
Bunaken Kepulauan	4	4	4
<b>Kota Manado</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>86</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.10

Kecamatan Subdistrict	SMP Junior High School		
	2019	2020	2021
(1)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	7	8	6
Sario	5	5	5
Wanea	6	6	6
Wenang	10	10	10
Tikala	4	4	4
Paal Dua	7	7	7
Mapanget	8	8	7
Singkil	4	6	6
Tuminting	5	6	7
Bunaken	4	4	4
Bunaken Kepulauan	2	2	2
<b>Kota Manado</b>	<b>62</b>	<b>66</b>	<b>64</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.10

Kecamatan Subdistrict	SMA Senior High School		
	2019	2020	2021
(1)	(8)	(9)	(10)
Malalayang	3	3	5
Sario	4	4	4
Wanea	5	5	5
Wenang	6	5	5
Tikala	3	2	3
Paal Dua	4	3	3
Mapanget	3	4	4
Singkil	1	2	3
Tuminting	3	4	4
Bunaken	-	1	1
Bunaken Kepulauan	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>37</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 4.1.10*

Kecamatan Subdistrict	SMK Vocational School		
	2019	2020	2021
(1)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	-		1
Sario	2	2	2
Wanea	3	3	4
Wenang	6	6	6
Tikala	4	4	4
Paal Dua	1	1	1
Mapanget	2	2	3
Singkil	2	2	2
Tuminting	2	2	3
Bunaken	3	3	3
Bunaken Kepulauan	1	1	1
<b>Kota Manado</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.10

Kecamatan Subdistrict	Perguruan Tinggi University		
	2019	2020	2021
(1)	(14)	(15)	(16)
Malalayang	5	5	7
Sario	2	2	2
Wanea	4	4	4
Wenang	5	5	5
Tikala	1	1	1
Paal Dua	3	3	3
Mapanget	4	4	3
Singkil	-	-	-
Tuminting	2	3	2
Bunaken	-	-	1
Bunaken Kepulauan	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>

Catatan/*Note*: <sup>1</sup> Desa pada tabel ini termasuk Unit Permukiman Transmigrasi (UPT) yang masih dibina oleh kementerian terkait dan nagari di Provinsi Sumatera Barat/*Villages in this table include Transmigration Settlement Unit which is still fostered by the relevant ministries and the nagari in the Province of Sumatera Barat*

Sumber/*Source*: BPS, Pendataan Potensi Desa (Podes)/ *BPS-Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*

**Tabel 4.1.11** Angka Partisipasi Murni (APM) dan Angka Partisipasi Kasar (APK) Menurut Jenjang Pendidikan di Kota Manado, 2021 dan 2022  
**Net Enrollment Rate and Gross Enrollment Ratio by Educational Level in Manado Municipality, 2021 and 2022**

Jenjang Pendidikan Educational Level	Angka Partisipasi Murni (APM) Net Enrollment Rate		Angka Partisipasi Kasar (APK) Gross Enrollment Ratio	
	2021	2022	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
SD/MI/Sederajat Primary School	90,5	93,69	102,82	104,31
SMP/MTs/ Sederajat Lower Secondary School	78,9	79,81	99,52	95,37
SMA/SMK/MA/Sederajat Upper Secondary School	66,38	67,04	86,75	87,13

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas)/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

**Tabel**  
**Table** 4.1.12**Persentase Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Melek Huruf Menurut Kelompok Umur di Kota Manado, 2021 dan 2022**  
**Percentage of Literate People Aged 15 Years and Over by Age Group in Manado Municipality, 2021 and 2022**

<b>Kelompok Umur</b> <b>Age Group</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
(1)	(2)	(3)
15–19	100,00%	...
20–24	99,50%	...
25–29	100,00%	...
30–34	100,00%	...
35–39	100,00%	...
40–44	100,00%	...
45–49	100,00%	...
50+	100,00%	...
<b>Jumlah/Total</b>	<b>99,94%</b>	<b>...</b>
<b>15–24</b>	<b>99,73%</b>	<b>...</b>
<b>15–44</b>	<b>99,90%</b>	<b>...</b>
<b>15+</b>	<b>99,94%</b>	<b>...</b>
<b>45+</b>	<b>100,00%</b>	<b>...</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas)/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

## 4.2 KESEHATAN HEALTH

**Tabel** 4.2.1 **Jumlah Desa<sup>1</sup>/Kelurahan Yang Memiliki Sarana Kesehatan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019–2021**  
**Table** 4.2.1 **Number of Villages<sup>1</sup>/Kelurahan Having Health Facilities by Subdistrict in Manado Municipality, 2019–2021**

Kecamatan Subdistrict	Rumah Sakit Hospital		
	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	3	3	2
Sario	1	1	1
Wanea	2	4	4
Wenang	3	3	3
Tikala	-	-	-
Paal Dua	3	3	2
Mapanget	1	2	2
Singkil	-	-	-
Tuminting	1	1	1
Bunaken	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>15</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.2.1

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Rumah Sakit Bersalin <i>Maternity Hospital</i>		
	2019	2020	2021
(1)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	1	1	1
Sario	-	-	-
Wanea	-	2	-
Wenang	1	2	1
Tikala	-	1	-
Paal Dua	-	-	-
Mapanget	-	-	-
Singkil	-	-	-
Tuminting	-	-	-
Bunaken	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.2.1

Kecamatan Subdistrict	Poliklinik Polyclinic		
	2019	2020	2021
(1)	(8)	(9)	(10)
Malalayang	2	2	3
Sario	3	2	2
Wanea	4	3	2
Wenang	1	3	3
Tikala	1	1	1
Paal Dua	2	2	2
Mapanget	2	2	2
Singkil	1	2	1
Tuminting	1	1	1
Bunaken	-	-	-
Bunaken Kepulauan	1	1	1
<b>Kota Manado</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>18</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.2.1

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Puskesmas <i>Public Health Center</i>		
	2019	2020	2021
(1)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	2	2	2
Sario	1	1	1
Wanea	2	2	3
Wenang	2	1	2
Tikala	1	1	1
Paal Dua	1	1	1
Mapanget	2	2	2
Singkil	2	2	2
Tuminting	1	1	1
Bunaken	2	2	2
Bunaken Kepulauan	1	1	1
<b>Kota Manado</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>18</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.2.1

Kecamatan Subdistrict	Puskesmas Pembantu Subsidiary of Public Health Center		
	2019	2020	2021
(1)	(14)	(15)	(16)
Malalayang	6	6	4
Sario	2	3	3
Wanea	-	-	-
Wenang	1	4	2
Tikala	-	3	3
Paal Dua	5	5	4
Mapanget	5	8	4
Singkil	2	5	5
Tuminting	4	5	5
Bunaken	3	5	4
Bunaken Kepulauan	3	4	4
<b>Kota Manado</b>	<b>31</b>	<b>48</b>	<b>38</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.2.1

Kecamatan Subdistrict	Apotek Pharmacy		
	2019	2020	2021
(1)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	6	6	5
Sario	4	6	6
Wanea	5	7	6
Wenang	8	9	9
Tikala	2	3	3
Paal Dua	4	4	4
Mapanget	4	4	4
Singkil	3	3	3
Tuminting	5	5	6
Bunaken	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>46</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Desa pada tabel ini termasuk Unit Permukiman Transmigrasi (UPT) yang masih dibina oleh kementerian terkait dan nagari di Provinsi Sumatera Barat/Villages in this table include Transmigration Settlement Unit which is still fostered by the relevant ministries and the nagari in the Province of Sumatera Barat

Sumber/Source: BPS, Pendataan Potensi Desa (Podes)/BPS-Statistics Indonesia, Village Potential Data Collecting

**Tabel 4.2.2** Jumlah Tenaga Kesehatan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022  
**Table** Number of Health Human Resources by Subdistrict in Manado Municipality, 2022

Kecamatan Subdistrict	Tenaga Medis <sup>1</sup> Medical Worker <sup>1</sup>	Psikologi Klinis Clinical Psychology	Tenaga Keperawatan Nursing Worker	Tenaga Kebidanan Midwifery Worker	Tenaga Kefarmasian Pharmaceutical Worker
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	25	...	31	19	4
Sario	10	...	11	6	2
Wanea	24	...	29	15	7
Wenang	12	...	7	10	2
Tikala	12	...	15	5	3
Paal Dua	9	...	10	12	1
Mapanget	20	...	29	24	3
Singkil	26	...	32	20	4
Tuminting	12	...	15	12	2
Bunaken	18	...	21	15	6
Bunaken Kepulauan	9	...	10	12	1
<b>Kota Manado</b>	<b>177</b>	<b>...</b>	<b>210</b>	<b>150</b>	<b>35</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.2.2

<b>Kecamatan Subdistrict</b>	<b>Tenaga Kesehatan Masyarakat Public Health worker</b>	<b>Tenaga Kesehatan Lingkungan Enviromental Health Worker</b>	<b>Tenaga Gizi Nutritionist</b>	<b>Tenaga Keterampilan Fisik Physical Therapists</b>
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)
Malalayang	4	3	6	...
Sario	3	2	1	...
Wanea	2	3	3	...
Wenang	1	1	2	...
Tikala	4	1	2	...
Paal Dua	1	2	2	...
Mapanget	2	5	6	...
Singkil	5	4	3	...
Tuminting	3	2	1	...
Bunaken	3	3	4	...
Bunaken Kepulauan	3	2	2	...
<b>Kota Manado</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>...</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 4.2.2*

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Tenaga Ketechnisan Medis <i>Medical Technicians</i>	Tenaga Teknik Biomedika <i>Biomedical Engineer</i>	Tenaga Kesehatan Tradisional <i>Traditional Health Worker</i>
(1)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	...	...	...
Sario	...	...	...
Wanea	...	...	...
Wenang	...	...	...
Tikala	...	...	...
Paal Dua	...	...	...
Mapanget	...	...	...
Singkil	...	...	...
Tuminting	...	...	...
Bunaken	...	...	...
Bunaken Kepulauan	...	...	...
<b>Kota Manado</b>	...	...	...

Catatan/*Note*: <sup>1</sup> Tenaga medis terdiri atas dokter, dokter gigi, dokter spesialis, dan dokter gigi spesialis baik di dalam maupun di luar negeri yang diakui oleh Pemerintah RI sesuai dengan peraturan perundang-undangan (UU No. 29 Tahun 2004 tentang Praktik Kedokteran)/*Medical worker includes doctor, dentist, medical specialist, and dentist specialist at home and abroad recognized by Indonesian government in accordance with the laws and regulations (Law No. 29 year 2004 about Medical Practice)*

Sumber/*Source*: Dinas Kesehatan Kota Manado



**Tabel**  
**Table** 4.2.3

**Jumlah Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, dan Puskesmas Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2021 dan 2022**  
**Number of General Hospital, Specialized Hospital, and Public Health Center by Subdistrict in Manado Municipality, 2021 and 2022**

Kecamatan Subdistrict	Rumah Sakit Umum General Hospital		Rumah Sakit Khusus Specialized Hospital	
	2021	2022	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	1	1	1	1
Sario	2	2	-	-
Wanea	3	3	2	2
Wenang	1	1	2	1
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	3	3	-	-
Mapanget	2	2	-	-
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	1	1	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.2.3

Kecamatan Subdistrict	Puskesmas <sup>1</sup> Rawat Inap Public Health Center <sup>1</sup> with Inpatient Care		Puskesmas <sup>1</sup> Non Rawat Inap Public Health Center <sup>1</sup> without Inpatient Care	
	2021	2022	2021	2022
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	-	-	2
Sario	-	1	-	-
Wanea	-	2	-	-
Wenang	2	-	2	1
Tikala	-	-	-	1
Paal Dua	-	-	-	1
Mapanget	2	1	2	1
Singkil	-	2	-	-
Tuminting	1	1	1	1
Bunaken	-	-	-	1
Bunaken Kepulauan	-	1	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Puskesmas yang teregistrasi/Registered Public Health Center  
 Sumber/Source: Dinas Kesehatan Kota Manado

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

**Tabel 4.3.1** Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Agama yang Dianut di Kota Manado, 2022  
*Population by Subdistrict and Religion in Manado Municipality, 2022*

Kecamatan Subdistrict	Islam	Protestan Protestant	Katolik Catholic	Hindu	Budha Buddha	Lainnya Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	9 329	51 615	4 312	215	228	...
Sario	5 288	15 462	1 956	15	178	...
Wanea	8 701	50 720	2 984	157	180	...
Wenang	10 695	19 994	2 822	25	960	...
Tikala	12 700	17 206	1 773	141	224	...
Paal Dua	13 521	28 765	2 847	42	377	...
Mapanget	14 453	45 274	5 371	172	287	...
Singkil	31 096	22 692	866	22	289	...
Tuminting	31 044	25 523	1 432	23	264	...
Bunaken	9 815	17 042	656	-	13	...
Bunaken Kepulauan	953	5 887	15	-	-	...
<b>Kota Manado</b>	<b>147 595</b>	<b>300 162</b>	<b>25 034</b>	<b>812</b>	<b>3 000</b>	<b>...</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Manado

**Tabel 4.3.2** Jumlah Tempat Peribadatan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022  
**Number of Places of Worship by Subdistrict in Manado Municipality, 2022**

Kecamatan Subdistrict	Masjid Mosque	Mushola Pray Room	Gereja Protestan Protestant Church	Gereja Katholik Catholic Church	Pura Temple	Vihara
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	14	-	95	2	2	2
Sario	8	-	21	-	-	-
Wanea	16	1	104	2	1	1
Wenang	14	2	39	2	-	3
Tikala	14	3	40	3	1	1
Paal Dua	26	-	61	2	-	2
Mapanget	26	-	105	8	-	1
Singkil	29	6	48	-	-	-
Tuminting	28	6	49	1	-	-
Bunaken	26	2	64	2	-	-
Bunaken Kepulauan	1	-	23	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>202</b>	<b>20</b>	<b>649</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>10</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kementerian Agama Kota Manado

**Tabel**  
**Table** 4.3.3**Jumlah Desa<sup>1</sup>/Kelurahan yang Mengalami Bencana Alam<sup>2</sup>  
Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019–2021**  
**Number of Villages<sup>1</sup>/Kelurahan that Had Natural Disaster<sup>2</sup>  
by Subdistrict in Manado Municipality, 2019–2021**

Kecamatan Subdistrict	Banjir/Flood		
	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	2	2	9
Sario	2	3	7
Wanea	6	3	10
Wenang	1	5	5
Tikala	3	3	7
Paal Dua	1	5	6
Mapanget	2	1	3
Singkil	6	5	11
Tuminting	3	7	18
Bunaken	-	1	2
Bunaken Kepulauan	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>68</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.3.3

Kecamatan Subdistrict	Gempa Bumi/ <i>Earthquake</i>		
	2019	2020	2021
(1)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	-	-	...
Sario	-	-	...
Wanea	-	1	...
Wenang	-	2	...
Tikala	-	2	...
Paal Dua	-	2	...
Mapanget	-	-	...
Singkil	-	-	...
Tuminting	-	3	...
Bunaken	-	1	...
Bunaken Kepulauan	-	-	...
<b>Kota Manado</b>	-	<b>11</b>	...

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.3.3

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Tanah Longsor/ <i>Landslide</i>		
	2019	2020	2021
(1)	(8)	(9)	(10)
Malalayang	1	1	7
Sario	-	-	1
Wanea	5	2	12
Wenang	2	4	3
Tikala	3	4	7
Paal Dua	4	6	6
Mapanget	2	1	4
Singkil	4	3	11
Tuminting	-	3	9
Bunaken	-	1	2
Bunaken Kepulauan	1	-	1
<b>Kota Manado</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>63</b>

Catatan/*Note*: <sup>1</sup> Desa pada tabel ini termasuk Unit Permukiman Transmigrasi (UPT) yang masih dibina oleh kementerian terkait dan nagari di Provinsi Sumatera Barat/*Villages in this table are included in Transmigration Settlement Unit which is still fostered by the relevant ministries and the nagari in the Province of Sumatera Barat*

Sumber/*Source*: <sup>2</sup> Kejadian dalam setahun sebelum tahun pencacahan/*Occurred during the last one year before the enumeration years*  
BPS, Pendataan Potensi Desa (Podes)/*BPS-Statistics Indonesia, Village Potential Data Collecting*

#### 4.4 KEMISKINAN POVERTY

**Tabel 4.4.1** **Garis Kemiskinan, Jumlah, dan Persentase Penduduk Miskin di Kota Manado, 2015–2022**  
*Poverty Line, Number, and Percentage of Poor People in Manado Municipality, 2015–2022*

Tahun Year	Garis Kemiskinan (rupiah/kapita/bulan) Poverty Line (rupiah/capita/month)	Jumlah Penduduk Miskin (ribu) Number of Poor People (thousand)	Persentase Penduduk Miskin Percentage of Poor People
(1)	(2)	(3)	(4)
2015	313 597	23,96	5,38
2016	334 732	22,41	5,46
2017	353 018	23,89	5,46
2018	364 820	23,21	5,38
2019	396 196	23,89	5,52
2020	424 473	25,55	5,86
2021	449 679	26,78	6,19
2022	475 683	25,38	5,85

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional Maret/BPS-Statistics Indonesia, March National Socioeconomic Survey



**Tabel**  
**Table** 4.4.2

**Indeks Kedalaman Kemiskinan dan Indeks Keparahan Kemiskinan di Kota Manado, 2015–2022**  
**Poverty Gap Index and Poverty Severity Index in Manado Municipality, 2015–2022**

Tahun Year	Indeks Kedalaman Kemiskinan Poverty Gap Index	Indeks Keparahan Kemiskinan Poverty Severity Index
(1)	(2)	(3)
2015	0,91	0,15
2016	0,66	0,20
2017	0,77	0,20
2018	0,70	0,15
2019	0,89	0,20
2020	1,25	0,36
2021	1,23	0,33
2022	1,17	0,29

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional Maret/BPS-Statistics Indonesia, March National Socioeconomic Survey

05

**PERTANIAN, KEHUTANAN,  
PETERNAKAN, DAN PERIKANAN**

*Agriculture, Forestry, Livestock, and Fishery*



**PENJELASAN TEKNIS**

1. Lahan sawah adalah lahan pertanian yang berpetak-petak dan dibatasi oleh pematang (galangan), 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, Iuran 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.
2. Tegall/Kebun adalah lahan pertanian bukan sawah (lahan kering) yang ditanami tanaman semusim atau tahunan dan terpisah dengan halaman sekitar rumah serta penggunaannya tidak berpindah pindah.
3. Ladang/Huma adalah lahan pertanian bukan sawah (lahan kering) yang biasanya ditanami tanaman semusim dan penggunaannya hanya semusim atau dua musim, kemudian akan ditinggalkan bila sudah tidak subur lagi (berpindah-pindah). Kemungkinan lahan ini beberapa tahun kemudian akan dikerjakan kembali jika sudah subur.
4. Lahan yang sementara tidak diusahakan adalah lahan yang

**TECHNICAL NOTES**

1. *Wetland 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.*
2. *Dry field/Garden is an dryland (unirrigated land) which is planted with seasonal or annual crops and separately from the yard around the house without shifting.*
3. *Unirrigated agricultural field / Shifting cultivation land is dryland (unirrigated land) that usually is cultivated for seasonal crops and utilized only for one or two seasons, then it will be left when it is not fertile (shifting). Maybe, this land will be used again in a few years if it has been fertile.*
4. *Temporarily unused land is land that is regularly used but*

- biasanya diusahakan tetapi untuk sementara (lebih dari 1 (satu) tahun tetapi kurang dari atau sama dengan 2 (dua) tahun) tidak diusahakan, termasuk lahan sawah yang tidak diusahakan selama lebih dari 2 (dua) tahun.
5. Data pokok tanaman pangan yang dikumpulkan adalah luas panen dan produktivitas (hasil per hektar). Produksi tanaman pangan merupakan hasil perkalian antara luas panen dengan produktivitas. Pengumpulan data luas panen dilakukan setiap bulan dengan pendekatan area kecamatan di seluruh wilayah Indonesia. Pengumpulan data produktivitas dilakukan melalui pengukuran langsung pada plot ubinan berukuran 2½ m x 2½ m. Pengumpulan data produktivitas dilakukan setiap subround (empat bulanan) pada waktu panen petani.
  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 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.
- temporarily (more than a year but less or equal than two years) is unused, it includes wetland that is not cultivated more than two years.*
5. *The main food crops data collected consists of harvested area and productivity (yield per hectare). Food crops production is generated by harvested area multiplied by productivity. The harvested area data is collected every month using sub district area approach in all sub district in Indonesia. The productivity data collection is conducted by a direct measurement in 2½m x 2½m crop cutting plot. The productivity measurement is conducted in every subround (four monthly) at the time when farmers are harvesting their crops.*
  6. *Production of paddy and secondary crops data are 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 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*

**ULASAN**

**DESCRIPTION**

Pada tahun 2022 luas panen jagung seluas 840,80 hektar atau mengalami penurunan luas sebesar 961,20 hektar apabila dibandingkan dengan tahun 2021.

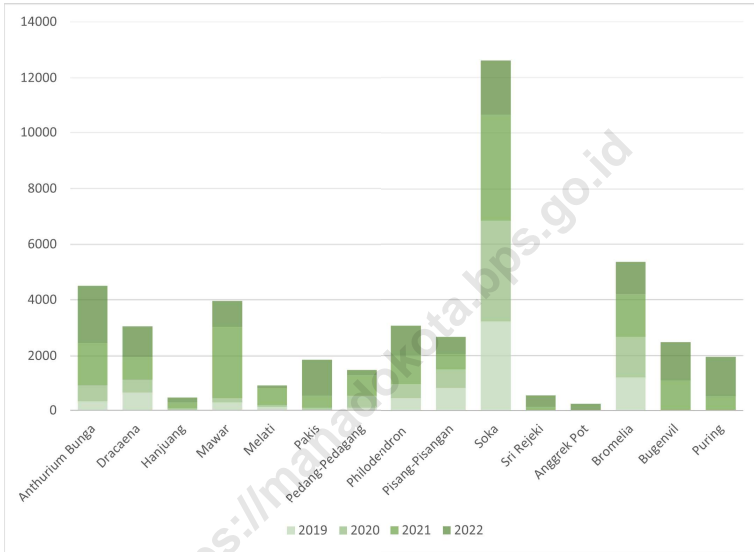
*In 2021, The harvest area of corn was 1802 hectares and the area was decrease rapidly about 745 hectares if compared to year 2019.*

Pada tahun 2021, ternak yang paling banyak dikembangkan di Kota Manado adalah ayam buras dan ayam pedaging.

*In 2021, the most livestock breeding was native chicken and broiler chicken.*

<https://manadokota.bps.go.id>

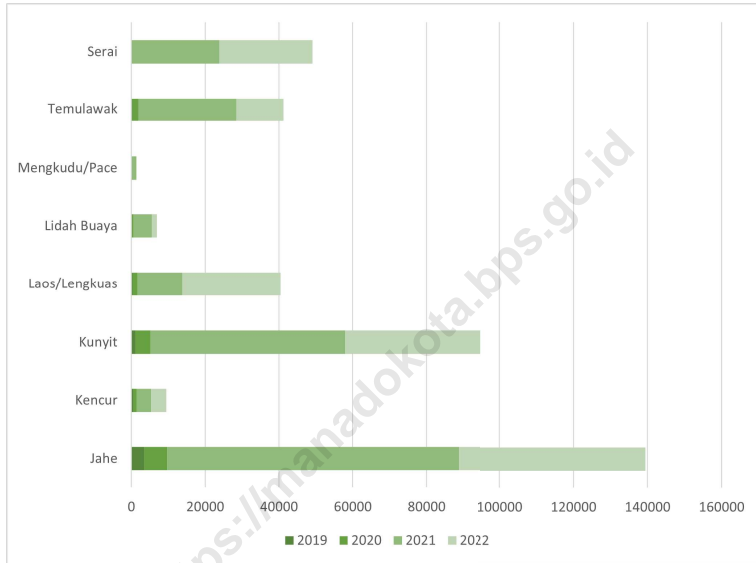
**Gambar 5.1** **Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (tangkai), 2019–2022**  
**Figures 5.1** **Production of Ornamental Plants by Kind of Plant n Manado Municipality (trees), 2019–2022**



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

**Gambar** 5.2  
**Figures**

**Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (kg), 2019–2022**  
*Production of Medicinal Plants by Kind of Plant in Manado Municipality (kg), 2019–2022*



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

**5.1 HORTIKULTURA  
HORTICULTURE**

**Tabel 5.1.1 Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (ha), 2021 dan 2022\***  
*Harvested Area of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (ha), 2021 and 2022\**

Kecamatan Subdistrict	Bawang Merah Shallot		Cabai Besar/TW/Teropong Chili/Big Chili	
	2021	2022*	2021	2022*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	2	-	12	6
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	1	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>6</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.1

Kecamatan Subdistrict	Cabai Keriting Curly Chili		Cabai Rawit Chili/Cayenne Pepper	
	2021	2022*	2021	2022*
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	-	1	0
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	1	-	1	-
Mapanget	2	2	17	12
Singkil	-	-	2	1
Tuminting	-	-	-	1
Bunaken	-	-	9	7
Bunaken Kepulauan	-	-	4	2
<b>Kota Manado</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>22</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 5.1.1

Kecamatan Subdistrict	Kentang Potato		Kubis Cabbage		Tomat Tomato	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	-	-	-	-	1	-
Singkil	-	-	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-	4	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	-	-	-	-	<b>5</b>	-

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.1

Kecamatan Subdistrict	Bawang Putih Garlic		Kacang Panjang Long Bean		Terung Egg Plant	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	-	-	14	7	15	9
Singkil	-	-	1	1	1	1
Tuminting	-	-	-	1	-	1
Bunaken	-	-	2	2	8	3
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	3	2
<b>Kota Manado</b>	-	-	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>15</b>

Catatan/*Note*: ...

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

**Tabel 5.1.2** **Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (kuintal), 2021 dan 2022<sup>x</sup>**  
**Production of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (quintal), 2021 and 2022<sup>x</sup>**

Kecamatan Subdistrict	Bawang Merah Shallot		Cabai Besar/TW/Teropong Chili/Big Chili	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	86	-	570	273
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	10	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>96</b>	<b>-</b>	<b>570</b>	<b>273</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.2

Kecamatan Subdistrict	Cabai Keriting <i>Curly Chili</i>		Cabai Rawit <i>Chili/Cayenne Pepper</i>	
	2021	2022*	2021	2022*
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	-	3	22
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	0	2
Paal Dua	9	0	7	1
Mapanget	102	92	1 405	799
Singkil	-	-	71	13
Tuminting	-	-	-	12
Bunaken	-	-	632	158
Bunaken Kepulauan	-	-	111	45
<b>Kota Manado</b>	<b>111</b>	<b>92</b>	<b>2 229</b>	<b>1 052</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 5.1.2

Kecamatan Subdistrict	Kentang Potato		Kubis Cabbage		Tomat Tomato	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	-	-	-	-	250	-
Singkil	-	-	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-	35	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	2	4
<b>Kota Manado</b>	-	-	-	-	<b>287</b>	<b>4</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.2

Kecamatan Subdistrict	Bawang Putih Garlic		Kacang Panjang Long Bean		Terung Egg Plant	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	3	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	0	14	0	15
Paal Dua	-	-	-	17	-	17
Mapanget	-	-	555	480	817	500
Singkil	-	-	2	58	2	30
Tuminting	-	-	-	10	-	15
Bunaken	-	-	25	243	697	389
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	75	62
<b>Kota Manado</b>	-	-	<b>582</b>	<b>822</b>	<b>1 594</b>	<b>1 028</b>

Catatan/Note: ...

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

**Tabel**  
**Table** 5.1.3

**Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (ha), 2019–2022**  
**Harvested Area of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of Plant in Manado Municipality (ha), 2019–2022**

Jenis Tanaman/ <i>Kind of Plants</i>	2019	2020	2021	2022*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Sayuran/Vegetables:</b>				
Bawang Daun/ <i>Scallion</i>	-	-	0	3
Bawang Merah/ <i>Shallots</i>	2	-	3	-
Bawang Putih/ <i>Garlic</i>	-	-	-	-
Bayam/ <i>Spinach</i>	-	-	-	2
Buncis/ <i>String Bean</i>	-	-	-	-
Cabai Besar/ <i>TW/Teropong/Chili/Big Chili</i>	...	...	...	...
Cabai Keriting/ <i>Curly Chili</i>	...	...	...	...
Cabai Rawit/ <i>Chili/Cayenne Pepper</i>	25	43	33	22
Jamur Tiram/ <i>Mushrooms</i>	...	...	...	...
Jamur Merang/ <i>Mushrooms</i>	...	...	...	...
Jamur Lainnya/ <i>Mushrooms</i>	...	...	...	...
Kacang Merah/ <i>Red Beans</i>	...	...	...	...
Kacang Panjang/ <i>Long Beans</i>	19	17	17	10
Kangkung/ <i>Water Spinach</i>	6	8	14	11
Kembang Kol/ <i>Cauliflower</i>	-	-	-	-
Kentang/ <i>Potato</i>	-	-	-	-



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.3

<b>Jenis Tanaman/Kind of Plants</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022*</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Ketimun/ <i>Cucumber</i>	17	14	20	12
Kubis/ <i>Cabbage</i>	-	-	-	-
Labu Siam/ <i>Chayote</i>	-	-	-	-
Lobak/ <i>Radish</i>	...	...	...	...
Petsai/ <i>Chinese Cabbage/Mustard Green</i>	-	-	6	4
Terung/ <i>Eggplant</i>	23	19	27	15
Tomat/ <i>Tomato</i>	-	3	5	-
Wortel/ <i>Carrot</i>	-	-	-	-
<b>Buah-buahan/Fruits:</b>				
Stroberi/ <i>Strawberry</i>	-	-	-	-
Melon/ <i>Melon</i>	-	2	1	1
Semangka/ <i>Watermelon</i>	7	2	2	1

Catatan/*Note:* ...Sumber/*Source:* BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS/BPS-*Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel 5.1.4** **Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (kuintal), 2019–2022**  
**Production of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of Plant in Manado Municipality (quintal), 2019–2022**

Jenis Tanaman/Kind of Plants	2019	2020	2021	2022*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Sayuran/Vegetables:</b>				
Bawang Daun/Scallion	-	-	1	238
Bawang Merah/Shallots	122	-	96	-
Bawang Putih/Garlic	-	-	-	-
Bayam/Spinach	-	-	-	77
Buncis/String Bean	-	-	-	-
Cabai Besar/TW/Teropong/Chili/Big Chili				
Cabai Keriting/Curly Chili				
Cabai Rawit/Chili/Cayenne Pepper	966	2 663	2 229	1 052
Jamur Tiram <sup>1</sup> /Mushrooms <sup>1</sup>	...	...	...	...
Jamur Merang <sup>1</sup> /Mushrooms <sup>1</sup>	...	...	...	...
Jamur Lainnya <sup>1</sup> /Mushrooms <sup>1</sup>	...	...	...	...
Kacang Merah/Red Beans	...	...	...	...
Kacang Panjang/Long Beans	103	545	582	822
Kangkung/Water Spinach	50	140	632	806
Kembang Kol/Cauliflower	-	-	-	-
Kentang/Potato	-	-	-	-

Lanjutan Tabel/*Continued Table 5.1.3*

<b>Jenis Tanaman/Kind of Plants</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022*</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Ketimun/ <i>Cucumber</i>	81	860	1 911	556
Kubis/ <i>Cabbage</i>	-	-	-	-
Labu Siam/ <i>Chayote</i>	-	-	-	-
Lobak/ <i>Radish</i>				
Petsai/ <i>Chinese Cabbage/Mustard Green</i>	-	-	37	458
Terung/ <i>Eggplant</i>	410	1 322	1 594	1 028
Tomat/ <i>Tomato</i>	-	23	287	4
Wortel/ <i>Carrot</i>	-	-	-	-
<b>Buah-buahan/Fruits:</b>				
Stroberi/ <i>Strawberry</i>	-	-	-	-
Melon/ <i>Melon</i>	-	430	50	
Semangka/ <i>Watermelon</i>	21	144	400	200

Catatan/*Note:* ...Sumber/*Source:* BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS/BPS-*Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel**  
**Table** 5.1.5

**Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (m<sup>2</sup>), 2021 dan 2022**  
**Harvested Area of Medicinal Plants by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (m<sup>2</sup>), 2021 and 2022**

Kecamatan Subdistrict	Jahe Ginger		Laos/Lengkuas Galanga		Kencur East Indian Galangal	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	250	150	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	50	50	25	20	-	-
Tikala	100	150	50	100	-	-
Paal Dua	50	100	100	100	-	-
Mapanget	20 250	35 000	5 400	4 000	1 800	2 350
Singkil	150	400	600	800	-	-
Tuminting	10	-	50	-	-	-
Bunaken	10 000	1 000	-	10 000	-	-
Bunaken Kepulauan	500	235	100	100	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>31 360</b>	<b>37 085</b>	<b>6 325</b>	<b>15 120</b>	<b>1 800</b>	<b>2 350</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.5

Kecamatan Subdistrict	Kunyit Turmeric		Lidah Buaya Aloevera		Temulawak Java Turmeric	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	300	200	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	50	50	-	-	50	25
Tikala	-	160	-	-	75	150
Paal Dua	100	130	-	-	100	200
Mapanget	12 500	22 000	1 000	900	6 400	6 900
Singkil	150	500	-	-	-	250
Tuminting	50	-	-	-	100	-
Bunaken	20 100	500	-	-	10 000	1 612
Bunaken Kepulauan	300	192	-	-	50	30
<b>Kota Manado</b>	<b>33 550</b>	<b>23 732</b>	<b>1 000</b>	<b>900</b>	<b>16 775</b>	<b>9 167</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-TBF

**Tabel** 5.1.6 **Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (kg), 2021 dan 2022**  
**Table** 5.1.6 **Production of Medicinal Plants by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (kg), 2021 and 2022**

Kecamatan Subdistrict	Jahe Ginger		Laos/Lengkuas Galanga		Kencur East Indian Galangal	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	125	115	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	50	50	25	20	-	-
Tikala	100	150	50	80	-	-
Paal Dua	50	100	100	60	-	-
Mapanget	65 250	48 500	10 400	11 000	4 000	4 100
Singkil	600	500	1 400	950	-	-
Tuminting	10	-	50	-	-	-
Bunaken	12 500	1 000	-	14 500	-	-
Bunaken Kepulauan	450	235	100	100	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>79 135</b>	<b>50 650</b>	<b>12 125</b>	<b>26 710</b>	<b>4 000</b>	<b>4 100</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.6

Kecamatan Subdistrict	Kunyit Turmeric		Lidah Buaya Aloevera		Temulawak Java Turmeric	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	265	225	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	50	50	-	-	50	25
Tikala	-	160	-	-	75	150
Paal Dua	100	130	-	-	100	200
Mapanget	27 500	35 000	5 000	1 400	12 400	10 500
Singkil	500	450	-	-	-	250
Tuminting	50	-	-	-	100	-
Bunaken	24 050	700	-	-	13 750	1 612
Bunaken Kepulauan	300	192	-	-	75	30
<b>Kota Manado</b>	<b>52 815</b>	<b>36 907</b>	<b>5 000</b>	<b>1 400</b>	<b>26 550</b>	<b>12 767</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-TBF

**Tabel**  
**Table** 5.1.7

**Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (m<sup>2</sup>), 2019–2022**  
**Harvested Area of Medicinal Plants by Kind of Plant in Manado Municipality (m<sup>2</sup>), 2019–2022**

Jenis Tanaman Kind of Plants	2019	2020	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Jahe/ Ginger	3 425	6 151	31 360	37 085
Kapulaga/ Java Cardamom	-	-	-	-
Kencur/ East Indian Galangal	200	800	1 800	2 350
Kunyit/ Turmeric	975	3 950	33 550	23 732
Laos/Lengkuas/ Galanga	350	1 300	6 325	15 120
Lempuyang/ Zingiber Aromaticum	-	-	-	-
Lidah Buaya/ Aloevera	175	375	1 000	900
Mahkota Dewa/ Phaleria Macrocarpa <sup>1</sup>	-	-	-	-
Mengkudu/Pace/ Indian Mulberry <sup>1</sup>	-	5	530	45
Sambiloto/ King of Bitter	-	-	-	-
Temuireng/ Black Turmerik	-	-	-	-
Temukunci/ Chinese Keys	-	-	-	-
Temulawak/ Java Turmeric	275	1 651	16 775	9 167
Jeruk Nipis/ Lime	-	-	10	-
Serai/ Lemongrass	-	-	4 575	6 775

Catatan/Note: <sup>1</sup> Satuan luas panen dalam pohon/The unit of harvested area are tree

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-TBF



**Tabel 5.1.8** **Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (kg), 2019–2022**  
**Production of Medicinal Plants by Kind of Plant in Manado Municipality (kg), 2019–2022**

Jenis Tanaman Kind of Plants	2019	2020	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Jahe/ Ginger	3 525	6 131	79 135	50 650
Kapulaga/ Java Cardamom	-	-	-	-
Kencur/ East Indian Galangal	575	800	4 000	4 100
Kunyit/ Turmeric	1 075	4 050	52 815	36 907
Laos/Lengkuas/ Galanga	350	1 300	12 125	26 710
Lempuyang/ Zingiber Aromaticum	-	-	-	-
Lidah Buaya/ Aloe vera	175	375	5 000	1 400
Mahkota Dewa/ Phaleria Macrocarpa <sup>1</sup>	-	-	-	-
Mengkudu/Pace/ Indian Mulberry <sup>1</sup>	-	5	1 290	45
Sambiloto/ King of Bitter	-	-	-	-
Temuireng/ Black Turmeric	-	-	-	-
Temukunci/ Chinese Keys	-	-	-	-
Temulawak/ Java Turmeric	275	1 651	26 550	12 767
Jeruk Nipis/ Lime	...	...	50	-
Serai/ Lemongrass	...	...	23 825	25 275

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-TBF

**Tabel** 5.1.9 **Luas Panen Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (m<sup>2</sup>), 2021 dan 2022<sup>x</sup>**  
**Table** 5.1.9 **Harvested Area of Ornamental Plants by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (m<sup>2</sup>), 2021 and 2022<sup>x</sup>**

Kecamatan Subdistrict	Angrek Pot/Orchid		Anggrek Potong/Orchid	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	-	75	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	45	-	-
Paal Dua	-	5	-	-
Mapanget	1 100	1 100	-	-
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	17	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>1 100</b>	<b>1 225</b>	<b>17</b>	<b>-</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.9

Kecamatan Subdistrict	Krisan/ <i>Chrysantemum</i>		Mawar/ <i>Rose</i>	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	65
Paal Dua	-	-	-	25
Mapanget	-	-	200	150
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	-	-	<b>200</b>	<b>240</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 5.1.9

Kecamatan Subdistrict	Sedap Malam/ <i>Tuberose</i>		Soka/ <i>Ixora</i>		Sri Rejeki/ <i>Aglaonema</i>	
	2021	2022*	2021	2022*	2021	2022*
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Malalayang	-	-	-	-	-	100
Sario	-	-	-	150	-	300
Wanea	-	-	35	-	25	7
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	30
Paal Dua	-	-	-	-	-	5
Mapanget	-	-	400	325	2 000	1 020
Singkil	-	-	100	150	-	100
Tuminting	-	-	10	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-	204	59
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	129	50
<b>Kota Manado</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>545</b>	<b>625</b>	<b>2 358</b>	<b>1 671</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TH/BPS-Statistics Indonesia, *Agricultural Statistik for Horticulture SPH-TH*

**Tabel**  
**Table** 5.1.10**Produksi Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (tangkai), 2021 dan 2022<sup>x</sup>**  
**Production of Ornamental Plants by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (stalks), 2021 and 2022<sup>x</sup>**

Kecamatan Subdistrict	Angrek Pot/Orchid		Anggrek Potong/Orchid	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	-	75	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	180	-	-
Paal Dua	-	20	-	-
Mapanget	1 100	1 100	-	-
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	32	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>1 100</b>	<b>1 375</b>	<b>32</b>	<b>-</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 5.1.10

Kecamatan Subdistrict	Krisan/Chrysantemum		Mawar/Rose	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	625
Paal Dua	-	-	-	100
Mapanget	-	-	2 600	205
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	-	-	<b>2 600</b>	<b>930</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.10

Kecamatan Subdistrict	Sedap Malam/ <i>Tuberose</i>		Soka/ <i>Ixora</i>		Sri Rejeki/ <i>Aglaonema</i>	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Malalayang	-	-	-	-	-	100
Sario	-	-	-	150	-	300
Wanea	-	-	35	-	25	7
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	300
Paal Dua	-	-	-	-	-	42
Mapanget	-	-	400	325	2 000	1 020
Singkil	-	-	100	150	-	100
Tuminting	-	-	10	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-	1 554	59
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	174	50
<b>Kota Manado</b>	-	-	<b>545</b>	<b>625</b>	<b>3 753</b>	<b>1 978</b>

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TH/BPS-*Statistics Indonesia, Agricultural Statistik for Horticulture SPH-TH*

**Tabel** 5.1.11 **Luas Panen Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (m<sup>2</sup>), 2019–2022**  
**Table** 5.1.11 **Harvested Area of Ornamental Plants by Kind of Plant in Manado Municipality (m<sup>2</sup>), 2019–2022**

Jenis Tanaman Kind of Plants	2019	2020	2021	2022*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Anthurium Bunga/ Flamingo Lily Flower	325	625	300	1 210
Anthurium Daun/ Anthurium	425	570	...	...
Balanceng/ Dieffenbacia	205	350	...	...
Dracaena/ Dracaena	245	340	350	705
Euphorbia/ Euphorbia	350	260	...	...
Hanjuang/ Cordyline	-	75	60	100
Kamboja Jepang/ Adenium	765	1 245	...	...
Keladi Hias/ Caladium	-	225	...	...
Mawar/ Rose	280	150	200	240
Melati/ Jasmine	120	65	150	80
Pakis/ Leather Leaf Fern	-	100	125	955
Pedang-Pedangan/ Sansevieria	505	840	601	890
Philodendron/ Philodendron	25	425	530	165
Pisang-Pisangan/ Heliconia	325	425	390	695
Soka/ Ixora	470	495	545	625
Sri Rejeki/ Aglaonema	1 780	2 740	2 358	1 671
Anggrek Pot/ Potted Orchid	...	...	1 100	1 225
Bromelia/ Bromelia	...	...	130	335
Bugenvil/ Bugenvil	...	...	25	160
Puring/ Croton	...	...	502	1 240

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TH/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistik for Horticulture SPH-TH



**Tabel**  
**Table** 5.1.12**Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman di Kota  
Manado (tangkai), 2019–2022**  
**Production of Ornamental Plants by Kind of Plant n Manado  
Municipality (trees), 2019–2022**

Jenis Tanaman Kind of Plants	2019	2020	2021	2022*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Anthurium Bunga/ Flamingo Lily Flower <sup>1</sup>	325	625	1 500	2 045
Anthurium Daun/ Anthurium	830	765	...	...
Balanceng/ Dieffenbacia	205	350	...	...
Dracaena/ Dracaena	635	510	820	1 090
Euphorbia/ Euphorbia	660	410	...	...
Hanjuang/ Cordyline	-	75	210	170
Kamboja Jepang/ Adenium	2 305	2 325	...	...
Keladi Hias/ Caladium	-	225	...	...
Mawar/ Rose <sup>1</sup>	280	150	2 600	930
Melati/ Jasmine <sup>2</sup>	120	65	660	96
Pakis/ Leather Leaf Fern	-	100	425	1 335
Pedang-Pedangan/ Sansevieria	100	425	780	195
Philodendron/ Philodendron	450	525	1 035	1 057
Pisang-Pisangan/ Heliconia <sup>1</sup>	830	665	545	625
Soka/ Ixora	3 220	3 665	3 753	1 978
Sri Rejeki/ Aglaonema	...	...	130	420
Anggrek Pot/ Potted Orchid	...	...	25	225
Bromelia/ Bromelia	1 205	1 455	1 537	1 180
Bugenvil/ Bugenvil	...	...	1 100	1 375
Puring/ Croton	...	...	502	1 450

Catatan/Note: <sup>1</sup>Satuan produksi dalam pohon/The unit of production are stalks

<sup>2</sup>Satuan produksi dalam kg/The unit of production are kg

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TH/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistik for Horticulture SPH-TH

**Tabel** 5.1.13 **Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (kuintal), 2021 dan 2022<sup>x</sup>**  
**Table** 5.1.13 **Production of Fruits by Subdistrict and Kind of Plant in Manado Municipality (kuintal), 2021 and 2022<sup>x</sup>**

Kecamatan Subdistrict	Mangga/Mango		Durian/Durian	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	75	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	308	105	1	3
Paal Dua	153	32	-	-
Mapanget	530	269	250	30
Singkil	-	15	-	-
Tuminting	-	100	-	-
Bunaken	-	325	-	5
Bunaken Kepulauan	-	1 875	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>1 065</b>	<b>2 721</b>	<b>251</b>	<b>38</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.13

Kecamatan Subdistrict	Jeruk Siam/Orange/Tangerine		Pisang/Banana	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	-	560	1 330
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	34	35
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	1 376	910
Paal Dua	-	-	1 580	750
Mapanget	62	94	17 681	10 150
Singkil	-	-	-	350
Tuminting	-	-	-	100
Bunaken	-	-	824	2 200
Bunaken Kepulauan	-	-	773	394
<b>Kota Manado</b>	<b>62</b>	<b>94</b>	<b>22 828</b>	<b>16 219</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 5.1.13

Kecamatan Subdistrict	Pepaya/Papaya		Salak/Snakefruit	
	2021	2022*	2021	2022*
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	720	1 115	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	98	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	370	100	-	-
Paal Dua	445	88	-	-
Mapanget	7 600	3 930	-	-
Singkil	-	25	-	-
Tuminting	-	30	-	-
Bunaken	299	4 600	-	-
Bunaken Kepulauan	191	255	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>9 723</b>	<b>10 143</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.13

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Rambutan/ <i>Rambutan</i>		Sirsak/ <i>Soursop</i>	
	2021	2022 <sup>a</sup>	2021	2022 <sup>a</sup>
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	130	40	53	50
Paal Dua	68	10	47	25
Mapanget	1 430	400	815	910
Singkil	-	-	-	20
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>1 628</b>	<b>450</b>	<b>915</b>	<b>1 005</b>

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-BST/*BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-BST*

**Tabel**  
**Table** 5.1.14

**Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (kuintal), 2019–2022**  
**Production of Annual Fruits and Vegetables by Kind of Plant in Manado Municipality (quintal), 2019–2022**

Jenis Tanaman/Kind of Plants	2019	2020	2021	2022*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Buah–Buahan/Fruits:</b>				
<i>Alpukat/ Avocado</i>	1 762	2 232	1 818	714
<i>Anggur/ Grape</i>	-	-	-	-
<i>Apel/ Apple</i>	-	-	-	-
<i>Belimbing/ Star Fruit</i>	52	76	50	17
<i>Duku/Langsat/Kokosan/ Duku</i>	267	460	38	89
<i>Durian/ Durian</i>	250	300	251	38
<i>Jambu Air/ Water Apple</i>	83	597	416	263
<i>Jambu Biji/ Guava</i>	231	711	1 396	456
<i>Jeruk Besar/ Pomelo</i>	-	12	43	43
<i>Jeruk Siam/Kepron/ Orange/Tangerine</i>	58	282	62	94
<i>Mangga/ Mango</i>	1 670	1 815	1 065	2 721
<i>Manggis/ Mangosteen</i>	-	5	25	2
<i>Nangka/Cempedak/ Jackfruit</i>	984	801	2 006	551
<i>Nenas/ Pineapple</i>	160	260	207	244
<i>Pepaya/ Papaya</i>	1 412	5 660	9 723	10 143
<i>Pisang/ Banana</i>	8 155	14 076	22 828	16 219
<i>Rambutan/ Rambutan</i>	1 226	1 236	1 628	450

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.1.14

Jenis Tanaman/ <i>Kind of Plants</i>	2019	2020	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Salak/ Snakefruit</i>	-	-	-	-
<i>Sawo/ Sapodilla/Sawo</i>	-	-	-	-
Sirsak/ Soursop	614	1 570	915	1 005
Sukun/ Breadfruit	14	53	32	54
Buah Naga/ <i>Hylocereus polyrhizus</i>	...	...	26	20
Jeruk Lemon/ Lemon	...	...	2	62
Lengkeng/ <i>Dimocarpus longan</i>	...	...	-	-
<b>Sayuran/<i>Vegetables:</i></b>				
Melinjo/ <i>Gnetum/Melinjo</i>	-	-	-	10
Petai/ <i>Twisted Cluster Bean</i>	-	-	-	-

Catatan/*Note:* ...Sumber/*Source:* BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-BST/*BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-BST*

**5.2 PERKEBUNAN  
ESTATE CROPS**

**Tabel 5.2.1 Luas Areal Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (ha), 2021 dan 2022**  
*Planted Area of Estate Crops by Subdistrict and Type of Crops in Manado Municipality (Thousands ha), 2021 and 2022*

Kecamatan Subdistrict	Kelapa Sawit/Oil Palm		Kelapa/Coconut	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	–	...	135,00	...
Sario	–	...	–	...
Wanea	–	...	–	...
Wenang	–	...	–	...
Tikala	–	...	–	...
Paal Dua	–	...	16,00	...
Mapanget	–	...	1 683,00	...
Singkil	–	...	–	...
Tuminting	–	...	12,00	...
Bunaken	–	...	634,00	...
Bunaken Kepulauan	–	...	–	...
<b>Kota Manado</b>	<b>–</b>	<b>...</b>	<b>2 480,00</b>	<b>...</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.1

Kecamatan Subdistrict	Karet/Rubber		Kopi/Coffee	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	–	...	–	...
Sario	–	...	–	...
Wanea	–	...	–	...
Wenang	–	...	–	...
Tikala	–	...	–	...
Paal Dua	–	...	–	...
Mapanget	–	...	–	...
Singkil	–	...	–	...
Tuminting	–	...	–	...
Bunaken	–	...	–	...
Bunaken Kepulauan	–	...	–	...
<b>Kota Manado</b>	–	...	–	...

Lanjutan Tabel/Continued Table 5.2.1

Kecamatan Subdistrict	Kakao/Cocoa		Tebu/Sugar cane	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	–	...	–	...
Sario	–	...	–	...
Wanea	–	...	–	...
Wenang	–	...	–	...
Tikala	–	...	–	...
Paal Dua	–	...	–	...
Mapanget	–	...	–	...
Singkil	–	...	–	...
Tuminting	–	...	–	...
Bunaken	–	...	–	...
Bunaken Kepulauan	–	...	–	...
<b>Kota Manado</b>	–	...	–	...

Lanjutan Tabel/Continued Table 5.2.1

Kecamatan Subdistrict	Teh/Tea		Tembakau/Tobacco	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)
Malalayang	–	...	–	...
Sario	–	...	–	...
Wanea	–	...	–	...
Wenang	–	...	–	...
Tikala	–	...	–	...
Paal Dua	–	...	–	...
Mapanget	–	...	–	...
Singkil	–	...	–	...
Tuminting	–	...	–	...
Bunaken	–	...	–	...
Bunaken Kepulauan	–	...	–	...
<b>Kota Manado</b>	–	...	–	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pertanian Kota Manado

**Tabel**  
**Table** 5.2.2

**Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (ton), 2021 dan 2022**  
**Production of Estates by Subdistrict and Type of Crops in Manado Municipality (ton), 2021 and 2022**

Kecamatan Subdistrict	Kelapa Sawit/Oil Palm		Kelapa/Coconut	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	-	-	108,3	104,7
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	8,1	8,1
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	-	-	2 147,6	2 147,6
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	514,5	475,5
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	-	-	<b>2 778,5</b>	<b>2 735,9</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.2

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Karet/ <i>Rubber</i>		Kopi/ <i>Coffee</i>	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	–	–	–	–
Sario	–	–	–	–
Wanea	–	–	–	–
Wenang	–	–	–	–
Tikala	–	–	–	–
Paal Dua	–	–	–	–
Mapanget	–	–	–	–
Singkil	–	–	–	–
Tuminting	–	–	–	–
Bunaken	–	–	–	–
Bunaken Kepulauan	–	–	–	–
<b>Kota Manado</b>	–	–	–	–

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.2

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Kakao/ <i>Cocoa</i>		Tebu/ <i>Sugar cane</i>	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	–	–	–	–
Sario	–	–	–	–
Wanea	–	–	–	–
Wenang	–	–	–	–
Tikala	–	–	–	–
Paal Dua	–	–	–	–
Mapanget	–	–	–	–
Singkil	–	–	–	–
Tuminting	–	–	–	–
Bunaken	–	–	–	–
Bunaken Kepulauan	–	–	–	–
<b>Kota Manado</b>	–	–	–	–

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.2

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Teh/ <i>Tea</i>		Tembakau/ <i>Tobacco</i>	
	2021	2022 <sup>x</sup>	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)
Malalayang	–	–	–	–
Sario	–	–	–	–
Wanea	–	–	–	–
Wenang	–	–	–	–
Tikala	–	–	–	–
Paal Dua	–	–	–	–
Mapanget	–	–	–	–
Singkil	–	–	–	–
Tuminting	–	–	–	–
Bunaken	–	–	–	–
Bunaken Kepulauan	–	–	–	–
<b>Kota Manado</b>	–	–	–	–

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: Dinas Pertanian Kota Manado

**Tabel**  
**Table** 5.2.3

**Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (ha), 2018–2022**  
**Planted Area of Estate Crops by Type of Crops in Manado Municipality (ha), 2018–2022**

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Tanaman Tahunan</b> <b>Perennial Crops</b>					
Karet/ <i>Rubber</i>	–	–	–	–	...
Kelapa/ <i>Coconut</i>	3 903,0	615,5	2 481,0	2 480,0	...
Kelapa sawit/ <i>Oil palm</i>	–	–	–	–	...
Kopi/ <i>Coffee</i>	–	–	–	–	...
Kakao/ <i>Cocoa</i>	–	–	–	–	...
Teh/ <i>Tea</i>	–	–	–	–	...
Jambu mete/ <i>Cashew nut</i>	–	–	–	–	...
Pala/ <i>Nutmeg</i>	155,0	2,0	157,0	–	...
Lada/ <i>Pepper</i>	–	–	–	–	...
			–	–	...
<b>Tanaman Semusim</b> <b>Seasonal Crops</b>					...
Tebu/ <i>Sugar cane</i>	–	–	–	–	...
Tembakau/ <i>Tobacco</i>	–	–	–	–	–
Nilam/ <i>Patchouli</i>	–	–	–	–	–

Catatan/Note: ....

Sumber/Source: Dinas Pertanian Kota Manado



**Tabel**  
**Table** 5.2.4**Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman di Kota Manado (ton), 2018–2022**  
**Production of Estates by Type of Crops in Manado Municipality (ton), 2018–2022**

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>x</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Tanaman Tahunan</b> <b>Perennial Crops</b>					
Karet/ <i>Rubber</i>	–	–	–	–	–
Kelapa/ <i>Coconut</i>	3 882,0	119,7	2 737,0	2 266,2	2 735,9
Kelapa sawit/ <i>Oil palm</i>	–	–	–	–	–
Kopi/ <i>Coffee</i>	–	–	–	–	–
Kakao/ <i>Cocoa</i>	–	–	–	–	–
Teh/ <i>Tea</i>	–	–	–	–	–
Jambu mete/ <i>Cashew nut</i>	–	–	–	–	–
Pala/ <i>Nutmeg</i>	22,6	9,4	22,6	–	–
Lada/ <i>Pepper</i>	–	–	–	–	–
<b>Tanaman Semusim</b> <b>Seasonal Crops</b>					
Tebu/ <i>Sugar cane</i>	–	–	–	–	–
Tembakau/ <i>Tobacco</i>	–	–	–	–	–
Nilam/ <i>Patchouli</i>	–	–	–	–	–

Catatan/*Note*: ....Sumber/*Source*: Dinas Pertanian Kota Manado

# 06

## INDUSTRI, PERTAMBANGAN, DAN ENERGI

### *Industry, Mining, and Energy*



**PENJELASAN TEKNIS**

1. dan sedang dilakukan melalui Survei Industri Besar dan Sedang yang dilaksanakan setiap tahun secara lengkap (sensus) sejak tahun 1975. Survei Industri Besar dan Sedang mencakup semua perusahaan industri yang mempunyai tenaga kerja 20 orang atau lebih dengan menggunakan kuesioner II A.
2. Klasifikasi industri yang digunakan dalam survei ini berdasar kepada Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI). KBLI adalah klasifikasi lapangan usaha yang berdasar kepada International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) revisi 4 yang telah disesuaikan dengan kondisi Indonesia.
3. Industri manufaktur adalah 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 kurang nilainya menjadi barang yang lebih tinggi nilainya, dan sifatnya lebih dekat kepada pemakai akhir. Termasuk dalam kegiatan ini adalah jasa industri dan pekerjaan perakitan.
4. Perusahaan atau usaha industri adalah suatu unit (kesatuan)

**TECHNICAL NOTES**

1. *Data collection of large and medium scale manufacturing is conducted through The Large and Medium Manufacturing Establishment Survey that has been done annually for all industries (census) since 1975. Large and Medium Manufacturing Establishment Survey covers all manufactures/industries with 20 workers or more by questionnaire II A.*
2. *The industrial classification adopted in this survey refers to the Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI). KBLI is classification of economic activities based on the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC rev 4) that has been modified according to the local condition in Indonesia.*
3. *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.*
4. *A manufacturing establishment is defined as a production unit*

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.

*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.*

5. Industri manufaktur dikelompokkan ke dalam 4 golongan berdasarkan banyaknya pekerja, yaitu: industri besar (100 orang pekerja atau lebih), industri sedang/menengah (20–99 orang pekerja), industri kecil (5–19 orang pekerja), dan industri mikro (1–4 orang pekerja).
6. Pelanggan adalah individu atau kelompok, baik rumah tangga, perusahaan atau institusi non profit yang membeli air bersih dari perusahaan air bersih.
7. Air disalurkan adalah volume air bersih dari perusahaan air bersih.

5. *Manufacturing industries are categorized into four groups, based on the number of employees: large scale manufacturing (100 employees or more), medium scale manufacturing (20–99 employees), small scale manufacturing (5–19 employees), and micro industry (1–4 employees).*
6. *Customers are individuals or groups, whether household, company or non-profit institutions that buy water supply from water supply establishment.*
7. *Distributed water is the volume of water supply from water supply establishment.*

**ULASAN****DESCRIPTION****Listrik**

Fasilitas Listrik sebagai alat penerangan bukan hanya sudah merupakan kebutuhan mendasar bagi masyarakat dan juga bermanfaat untuk menggerakkan mesinmesin secara mekanis yang akan mempercepat proses produksi dalam kegiatan ekonomi yang dilakukan.

Jumlah Daya Listrik terpasang pada tahun 2020 sebesar 914648 KW, dengan jumlah pemakai jasa listrik sebanyak 181072 pelanggan. Pelanggan dan Pemakai daya listrik terbesar adalah Pelanggan Rayon Manado Selatan.

**Air Bersih**

Seperti halnya kebutuhan listrik, sarana air bersih juga sangat dibutuhkan oleh masyarakat. Dengan demikian keberadaan Perusahaan Air Minum dirasakan sangat bermanfaat bagi masyarakat kota Manado. Pelanggan PT. Air Kota Manado dapat dikelompokkan menjadi 6 jenis yaitu Sosial, Rumah Tangga, Pemerintah, Niaga, Industri dan Khusus. Pada tahun 2019 jumlah pelanggan PT. Air Kota Manado tercatat sebanyak 27176 pelanggan dan jumlah air bersih yang disalurkan sebanyak 441.908 m<sup>3</sup>.

**Electricity**

*Electric facility as a lightning tool has not only already become a basic need to society, but also useful for operating machines mechanically which it will fasten the production process in economical activities.*

*In 2020 number of Capacities installed was 914648 Kw, with number of electric users was 181072 The biggest Customers and users of electric are customer from Manado Selatan Unit.*

**Clean Water**

*Besides electric, clean water facility is also needed by society. Hence, the existence of PT. AIR Manado is very important to Manado City Society. PT. AIR Manado customers are grouped into 5 types. They are Social, Non-trade, Trade, Industry, and Exclusive. In 2019, the number of customers of PT. AIR Manado noted was 27.176 and amount of clean water distributed was 441.908 m<sup>3</sup>*

**Tabel**  
**Table 6.1**

**Daya Terpasang, Produksi, dan Distribusi Listrik PT. PLN (Persero) pada Cabang/Ranting PLN Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022**  
**Installed Electricity Power, Production, and Distribution of PT. PLN (Persero) at PLN Branch by Subdistrict in Manado Municipality, 2022**

Kecamatan Subdistrict	Daya Terpasang Installed Electricity Power (KW)	Produksi Listrik Electricity Production (KWh)	Listrik Terjual Electricity Sold (KWh)	Dipakai Sendiri Own Used (KWh)	Susut/Hilang Shrinkage/Lost (KWh)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	...	...	...	...	...
Sario	...	...	...	...	...
Wanea	...	...	...	...	...
Wenang	...	...	...	...	...
Tikala	...	...	...	...	...
Paal Dua	...	...	...	...	...
Mapanget	...	...	...	...	...
Singkil	...	...	...	...	...
Tuminting	...	...	...	...	...
Bunaken	...	...	...	...	...
Bunaken Kepulauan	...	...	...	...	...
<b>Nama Kabupaten/Kota</b>	...	...	...	...	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: PT PLN Kota Manado

**Tabel**  
**Table** 6.2**Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Kecamatan di Kota  
Manado, 2018–2022**  
**Number of Electricity Customers by Subdistrict in Manado  
Municipality, 2018–2022**

Kecamatan Subdistrict	2018	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	...	...	...	...	...
Sario	...	...	...	...	...
Wanea	...	...	...	...	...
Wenang	...	...	...	...	...
Tikala	...	...	...	...	...
Paal Dua	...	...	...	...	...
Mapanget	...	...	...	...	...
Singkil	...	...	...	...	...
Tuminting	...	...	...	...	...
Bunaken	...	...	...	...	...
Bunaken Kepulauan	...	...	...	...	...
<b>Nama Kabupaten/Kota</b>	...	...	...	...	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: PT PLN Kota Manado

**Tabel**  
**Table 6.3****Jumlah Pelanggan dan Air yang Disalurkan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2022**  
**Number of Customers and Distributed Water by Subdistrict in Manado Municipality, 2022**

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Pelanggan <i>Number of Customers</i>	Air Disalurkan <i>Distributed Water</i> (m <sup>3</sup> )	Nilai <i>Value</i> (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	...	...	...
Sario	...	...	...
Wanea	...	...	...
Wenang	...	...	...
Tikala	...	...	...
Paal Dua	...	...	...
Mapanget	...	...	...
Singkil	...	...	...
Tuminting	...	...	...
Bunaken	...	...	...
Bunaken Kepulauan	...	...	...
<b>Nama Kabupaten/Kota</b>	...	...	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: PDAM Kota Manado



<https://manadokota.bps.go.id>

07

PARIWISATA

*Tourism*



**PENJELASAN TEKNIS**

1. Wisatawan mancanegara (wisman) ialah setiap pengunjung yang mengunjungi suatu negara di luar tempat tinggalnya, didorong oleh satu atau beberapa keperluan tanpa bermaksud memperoleh penghasilan di tempat yang dikunjungi dan lamanya kunjungan tersebut tidak lebih dari satu tahun (12 bulan). Definisi ini mencakup 2 (dua) kategori wisatawan mancanegara, yaitu :
  - a. Wisatawan (turis) ialah setiap pengunjung seperti definisi di atas yang tinggal paling sedikit 24 jam, akan tetapi tidak lebih dari 1 (satu) tahun di tempat yang dikunjungi, dengan maksud antara lain: berlibur, rekreasi, olah raga, bisnis, menghadiri pertemuan, studi, dan kunjungan dengan alasan kesehatan.
  - b. Excursionist ialah setiap pengunjung seperti definisi di atas yang tinggal kurang dari 24 jam di tempat yang dikunjungi (termasuk "Cruise passengers"). Cruise Passengers ialah setiap pengunjung yang tiba di suatu negara di mana mereka tidak menginap di akomodasi yang tersedia di negara tersebut, misalnya dengan kapal laut.
2. Rata-rata lama tinggal adalah rata-rata waktu tinggal wisatawan mancanegara di Indonesia untuk satu kali kunjungan.

**TECHNICAL NOTES**

1. *An International Visitor is any person visiting a country other than his usual place of residence for any reason other than for earning income in the country visited, and the length of stay is no more than one year (12 months). This definition covers two categories of foreign visitors, namely:*
  - a. *"Tourist" is any visitor staying for at least 24 hours, but no more than one year, in the country visited, with the intention of visiting, and for any of these purposes: Pleasure, recreation and sports, Business, visiting friends and relatives, missions, attending meetings, conferences, visit for health reasons and study.*
  - b. *"Excursionist" is any visitor staying less than 24 hours in the country visited including, "Cruise Passengers", i.e. visitors arriving in country without staying in any accommodation available in the visited country*
2. *Average length of stay is the average stay duration of foreign visitor in Indonesia for one trip.*

3. 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.
  4. 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.
  5. Hotel bintang adalah usaha penyediaan jasa pelayanan penginapan, makan minum serta jasa lainnya bagi umum dengan menggunakan sebagian atau seluruh bangunan. Usaha ini dikelola secara komersial serta memenuhi ketentuan persyaratan sebagai hotel bintang (termasuk berlian) yang ditetapkan dalam surat keputusan instansi yang membinanya. Misalnya hotel bintang lima, hotel bintang empat dan seterusnya.
  6. Tingkat penghunian kamar hotel adalah persentase banyaknya malam kamar yang dihuni terhadap banyaknya malam kamar yang tersedia.
3. *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.*
  4. *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.*
  5. *A star hotel is the business of providing an accommodation, eating and drinking as well as other services for the public by using a building or a part of a building. It is managed commercially and meets specified requirements as a star hotel (including diamonds) set forth in the decree of fostering agency. For example, five star hotel, four star hotel, and so on.*
  6. *Room occupancy rate is the number of room-nights occupied divided by the number of roomnights available, multiplied by 100 percent.*

7. Rata-rata lamanya tamu menginap adalah banyaknya malam tempat tidur yang terpakai (malam tamu) dengan banyaknya tamu yang menginap di hotel atau akomodasi lainnya.
7. *Average length of stay is the number of bed-nights used (guest night) divided by the number of guests coming to spend the night at the accommodation.*

<https://manadokota.bps.go.id>

**ULASAN****Perhotelan**

Pembangunan kepariwisataan diarahkan pada peningkatan pariwisata untuk menjadi sektor andalan yang mampu untuk menggalakkan kegiatan ekonomi, termasuk kegiatan sektor lain yang terkait. Dengan begitu lapangan kerja dan pendapatan masyarakat meningkat. Salah satu sarana pendukung kelancaran pariwisata adalah tersedianya akomodasi, kamar, dan tempat tidur hotel yang memadai.

Pada tahun 2019 Kota Manado memiliki 107 hotel. Jumlah ini menurun dari tahun 2018. Dari 107 hotel tersebut 83 merupakan hotel dengan klasifikasi non bintang dan sisanya adalah hotel dengan klasifikasi Hotel bintang.

Daya tarik wisata kota manado teletak pada wisata alam dan wisata kulinernya. Pada tahun 2021, Jumlah restoran dan rumah makan yang tercatat di Dinas Pariwisata Kota Manado sebanyak 300 restoran/Rumah makan.

**DESCRIPTION****Hotel**

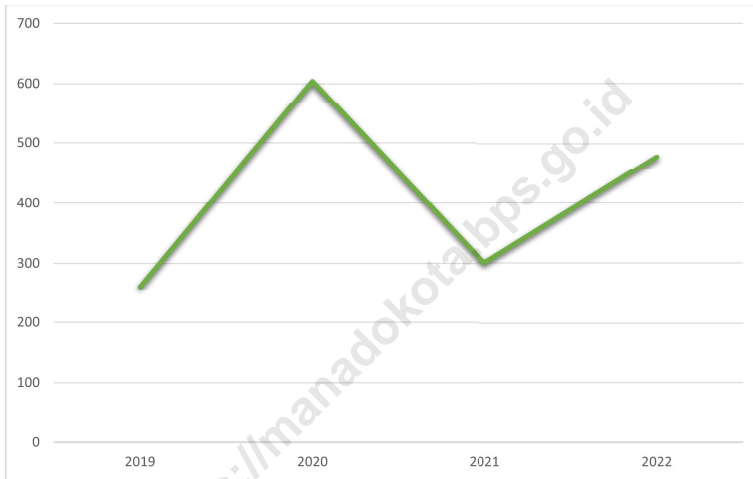
*Tourism Development is arranged to increase the tourism to become a mainstay sector that able to activate economic activities, includes other sector activities related. Then, field work and society income will rise too. One of support infrastructures for tourism is the availability of sufficient accommodation, room, and bedroom in hotel.*

*In 2019 Manado City has 107 Hotels. This number decrease compared to 2018. 83 out of 107 are non star hotels and the rest are star rated hotel.*

*The tourist attraction of the city of Manado lies in its natural and culinary tourism. In 2021, the number of restaurants and restaurants registered in the Manado City Tourism Office was 300 restaurants/restaurants.*

**Gambar** 7.1  
**Figures**

**Jumlah Rumah Makan/Restoran di Kota Manado, 2019–2022**  
**Number of Restaurants in Manado Municipality, 2019–2022**



Sumber/Source : Dinas Pariwisata Kota Manado

**Tabel**  
**Table 7.1****Jumlah Rumah Makan/Restoran Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019–2022**  
**Number of Restaurants by Subdistrict in Manado Municipality, 2019–2022**

Kecamatan Subdistrict	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	60	56	57	68
Sario	100	263	117	51
Wanea	2	0	6	43
Wenang	42	143	50	107
Tikala	4	0	3	22
Paal Dua	13	0	14	31
Mapanget	25	69	38	56
Singkil	1	0	1	48
Tuminting	9	0	11	50
Bunaken	0	73	0	2
Bunaken Kepulauan	5	0	3	0
<b>Nama Kabupaten/Kota</b>	<b>261</b>	<b>604</b>	<b>300</b>	<b>478</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pariwisata Kota Manado



<https://manadokota.bps.go.id>

08

## TRANSPORTASI DAN KOMUNIKASI

*Transportation and Communication*



**PENJELASAN TEKNIS**

1. Kendaraan bermotor adalah setiap kendaraan yang digerakkan oleh peralatan teknik yang ada pada kendaraan tersebut, biasanya digunakan untuk angkutan orang atau barang di atas jalan raya selain kendaraan yang berjalan di atas rel. Kendaraan bermotor yang dicatat adalah semua jenis kendaraan kecuali kendaraan bermotor TNI/Polri dan Korps Diplomatik.
2. Mobil penumpang adalah setiap kendaraan bermotor yang dilengkapi dengan tempat duduk untuk sebanyak-banyaknya delapan orang, tidak termasuk tempat duduk untuk pengemudi, baik dilengkapi atau tidak dilengkapi bagasi.
3. Mobil bis adalah setiap kendaraan bermotor yang dilengkapi dengan tempat duduk untuk lebih dari delapan orang, tidak termasuk tempat duduk untuk pengemudi, baik dilengkapi atau tidak dilengkapi bagasi.
4. Mobil truk adalah setiap kendaraan bermotor yang digunakan untuk angkutan barang, selain mobil penumpang, mobil bis dan kendaraan bermotor roda dua.
5. Kereta api adalah kendaraan dengan tenaga gerak (listrik, diesel atau tenaga uap) yang berjalan sendiri maupun dirangkaikan dengan kendaraan lain, yang

**TECHNICAL NOTES**

1. *Motor vehicles are any kind of vehicles motorized by machine set up in those vehicles, they are usually used for transporting peoples or goods on roads except vehicles moving along a railway line. The data cover all kinds of motor vehicles except those belong to Indonesia Army Force Indonesian State Police and Diplomatic Corps..*
2. *Passenger cars are any motor vehicles with no more than eight seats, excluding seat for driver, it can be with or without hoot.*
3. *Buses are large passenger cars having seats for more than eight passengers, excluding seat for driver, it can be with or without hoot.*
4. *Trucks are any motor vehicles used to transport goods excluding passenger cars, buses, and motorcycles.*
5. *Train is a coach or a number of coaches joined together, moving along a railway line. It can be passenger train or freight train.*

- akan atau sedang bergerak di atas rel, terdiri dari kereta penumpang dan kereta barang.
6. Kilometer penumpang adalah jumlah kilometer dari semua penumpang yang berangkat. Besaran ini merupakan penjumlahan jarak asal tujuan masing-masing penumpang.
  7. Rata-rata jarak perjalanan per penumpang adalah rata-rata yang ditempuh oleh setiap penumpang, atau jumlah kilometer penumpang dibagi dengan jumlah penumpang berangkat.
  8. Kilometer ton adalah jumlah kilometer semua ton yang diangkut. Besaran ini merupakan hasil penjumlahan jarak asal tujuan masing-masing barang dalam ton.
  9. Rata-rata jarak angkut barang adalah rata-rata jarak yang ditempuh oleh setiap ton barang atau jumlah kilometer ton dibagi dengan ton dimuat.
  10. Kunjungan kapal adalah kapal yang datang di pelabuhan baik untuk berlabuh di perairan maupun bersandar di dermaga.
  11. Gross Ton (GT) adalah volume ruangan kapal dalam m<sup>3</sup>, kecuali terowongan, lubang poros baling-baling, tempat jangkar, dan alas ganda.
  12. Kantor Pos adalah tempat pemberi pelayanan komunikasi tertulis dan atau surat elektronik, layanan paket, layanan logistik,
6. *Passenger kilometer is total kilometers of all departing passenger. This measurement is the sum of distance between the place of origin and the place of destination taken by all passengers.*
  7. *Mean distance of journey per passenger is mean distance taken by each passenger or total of passenger-kilometer divided by the number of departing passengers.*
  8. *Ton-kilometer is total kilometer of all cargoes carried. This is the sum of distance from area of origin to area of destination for each ton of cargoes.*
  9. *Mean distance of cargoes loaded is mean distance of each ton of cargoes loaded or total tonkilometer divided by total ton of cargoes loaded.*
  10. *Ship call is a ship arriving at a port either for mooring or berthing.*
  11. *Gross Ton (GT) is total volume of all room in a ship (m<sup>3</sup>), excluding the volume of tunnel, the axle of propellers, the anchor, and the chain locker.*
  12. *Post Office is a service provider facility of written communication and or electronic mail, parcel service, logistics services, financial*

layanan transaksi keuangan, dan layanan keagenan pos untuk kepentingan umum. Rumah pos berfungsi sama seperti kantor pos dan kantor pos pembantu, bedanya rumah pos biasanya terletak di daerah terpencil.

*transaction services, and postal services to the public. Postal house has the same function as the post office and subsidiary of post office, the difference is that postal house is usually located in remote areas.*

<https://manadokota.bps.go.id>

**ULASAN**

Jalan merupakan prasarana pengangkutan darat yang berfungsi untuk memperlancar kegiatan ekonomi. Makin meningkatnya usaha pembangunan menuntut pula peningkatan pembangunan jalan untuk memudahkan mobilitas penduduk dan memperlancar hubungan transportasi antar daerah, terutama daerah pedesaan, daerah perbatasan dan daerah-daerah terpencil.

Panjang jalan di seluruh wilayah Kota Manado pada tahun 2022 mencapai 616,01 Kilometer. Dari seluruh jalan di kota Manado, 89,08% atau 548,77 km telah diaspal, 0,53% atau 3,26 km kerikil dan 10,39% atau 63,99 km berjenis jalan tanah.

Jalan Kota Manado juga dapat dibagi dalam 4 kategori jalan menurut kondisi yaitu Baik, Sedang, Rusak Ringan dan Rusak Berat. Persentase panjang Jalan Kota menurut Kondisi Jalan ialah Baik 79,04 %, Sedang 5,06 %, Rusak Ringan 11,07 % dan Rusak Berat 4,83 %.

**Pos dan Telekomunikasi**

Dalam bidang komunikasi, pemerintah melalui PT. Pos Indonesia telah melakukan berbagai upaya yang bertujuan untuk meningkatkan kelancaran pelayanan komunikasi berkenaan dengan semakin meningkatnya permintaan akan jasa pos. Salah satu dari upaya yang dilakukan diantaranya adalah dengan memperbanyak jumlah kantor

**DESCRIPTION**

*Street is a facility of land transportations that its function is to smooth the economic activities. The rising development efforts demand the increasing of street development to make society easier to mobile and to smooth transportation route between the area, especially rural area, fringe area, and faraway area.*

*The length of road in all areas of Manado City in 2022 reached 616.01 Kilometers. Of all roads in Manado city, 89,08% or 548,77 km km have been paved, 0,53% or 3,26 km gravel and 10,39% or 63,99 km type of dirt road.*

*Manado City Road can also be divided into 4 categories of roads according to the conditions of Good, Medium, Light Damaged and Damaged Weight. The percentage of road length according to road condition is good 79,04 %, moderate 5,06 %, light damage 11,07 % and heavy damaged 4,83 %.*

**Postal And Telecommunication**

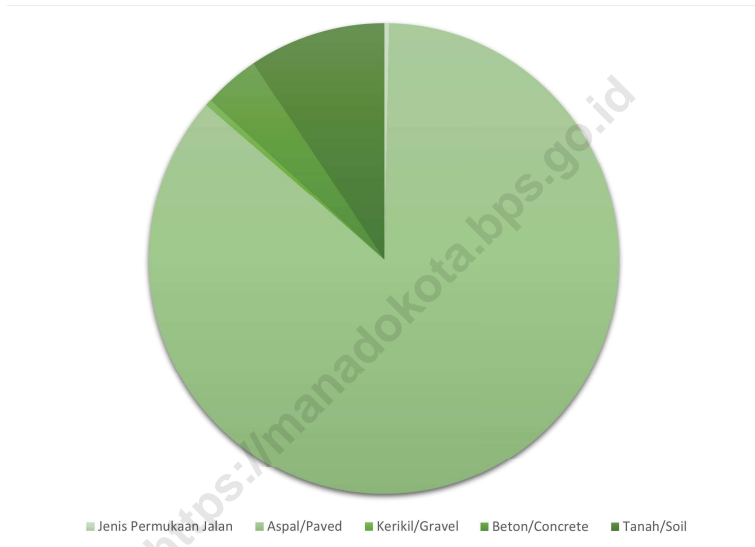
*In communication area, the government through PT. Pos Indonesia has been doing many efforts which their goal is to increase the smoothness of communication service due to the increasing of demand for postal service. One of that efforts is by multiplying the number of postal service offices. The information about number of postal office in Manado can be viewed at Table*

pelayanan pos. Informasi mengenai 8.2.1.  
jumlah kantor pos di Manado dapat  
dilihat pada Tabel 8.2.1.

<https://manadokota.bps.go.id>

**Gambar** 8.1  
**Figures**

**Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan Jalan di Kota  
Manado (km), 2022**  
*Length of Roads by Type of Road Surface in Manado  
Municipality (km), 2022*

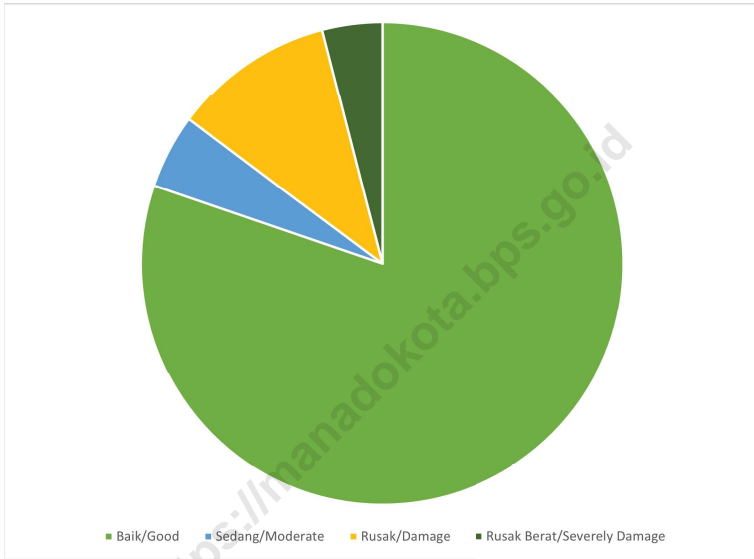


Sumber/Source : Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kota Manado



**Gambar** 8.2  
**Figures**

**Panjang Jalan Menurut Kondisi Jalan di Kota Manado  
(km), 2022**  
*Length of Roads by Condition of Roads in Manado  
Municipality (km), 2022*



Sumber/Source : Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kota Manado

## 8.1 TRANSPORTASI TRANSPORTATION

**Tabel 8.1.1** Panjang Jalan<sup>1</sup> Menurut Tingkat Kewenangan Pemerintahan di Kota Manado (km), 2020–2022  
**Table 8.1.1** Length of Roads<sup>1</sup> by Level of Government Authority in Manado Municipality (km), 2020–2022

Tingkat Kewenangan Pemerintahan Level of Government Authority	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Negara <sup>2</sup> /State <sup>2</sup>	...	...	...
Provinsi/Province	...	...	...
Kabupaten/Kota Regency/Municipality	616,010	616,010	616,010
<b>Jumlah/Total</b>	616,010	616,010	616,010

Catatan/Note: <sup>1</sup> Data tidak termasuk panjang jalan tol/Excluding toll road

<sup>2</sup> Berdasarkan Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 248/KPTS/M/2016/Based on Public Work and Public Housing Ministerial Decree No. 248/KPTS/M/2016

Sumber/Source: Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kota Manado

**Tabel 8.1.2** Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan Jalan di Kota Manado (km), 2020–2022  
**Table** Length of Roads by Type of Road Surface in Manado Municipality (km), 2020–2022

Jenis Permukaan Jalan Type of Road Surface	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Aspal/Paved	529,748	548,768	531,635
Kerikil/Gravel	46,387	3,255	2,705
Beton/Concrete	...	63,987	23,690
Tanah/Soil	39,875.	63,987	57,980
<b>Jumlah/Total</b>	<b>616,010</b>	<b>616,010</b>	<b>616,010</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kota Manado

**Tabel 8.1.3 Panjang Jalan Menurut Kondisi Jalan di Kota Manado (km), 2020–2022**  
**Length of Roads by Condition of Roads in Manado Municipality (km), 2020–2022**

Kondisi Jalan Condition of Roads	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)
Baik/ <i>Good</i>	503,431	486,912	494,377
Sedang/ <i>Moderate</i>	13,089	31,170	30,451
Rusak/ <i>Damage</i>	50,779	68,196	66,319
Rusak Berat/ <i>Severely Damage</i>	48,801	29,732	24,863
<b>Jumlah/Total</b>	<b>616,010</b>	<b>616,010</b>	<b>616,010</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kota Manado

## 8.2 KOMUNIKASI COMMUNICATION

**Tabel 8.2.1** Jumlah Kantor Pos Pembantu Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019–2022  
*Number of Post Offices Subsidiaries by Subdistrict in Manado Municipality, 2019–2022*

Kecamatan Subdistrict	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	1	1	1	1
Sario	-	-	-	-
Wanea	1	1	1	-
Wenang	-	-	-	1
Tikala	-	-	-	1
Paal Dua	-	-	-	1
Mapanget	1	1	1	1
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	1	1	1	1
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Nama Kabupaten/Kota</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: PT POS Kota Manado

09

## PERBANKAN, KOPERASI, DAN HARGA-HARGA

*Banking, Cooperative, and Prices*



**PENJELASAN TEKNIS**

1. Realisasi Penerimaan dan Pengeluaran Pemerintah Kabupaten / Kota adalah realisasi/perhitungan APBD Kabupaten/ Kota pada tiap tahun anggaran.
2. Pendapatan Asli Daerah (PAD) adalah pendapatan yang diperoleh daerah yang dipungut berdasarkan peraturan daerah sesuai dengan peraturan perundang-undangan, guna keperluan daerah yang bersangkutan dalam membiayai kegiatannya.
3. Dana Perimbangan adalah dana yang bersumber dari pendapatan APBN yang dialokasikan kepada Daerah untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi.
4. Lain-lain Pendapatan yang Sah adalah pendapatan lainnya dari pemerintah pusat dan atau dari instansi pusat, serta dari daerah lainnya.

**TECHNICAL NOTES**

1. *Actual revenue and expenditure of Regency/City Government is the realization/Regencial budget calculations for every fiscal year.*
2. *Original Local Government Revenue is revenue that withheld based on local regulations in accordance with the legislation, for the purposes of financing their activities.*
3. *Balanced Budget is the fund coming from the state budget that allocated to regions to fund their needs in the context of decentralization.*
4. *Other Legal Revenue is other income that coming from the central government and or from the central agencies, as well as from other local government.*

**ULASAN**

**DESCRIPTION**

Rata-rata kenaikan harga barang dan jasa dapat diukur dari besarnya angka inflasi. Laju Inflasi harga Konsumen di tahun 2022 tertinggi di bulan April sebesar 0,96 persen, dan terjadi deflasi tertinggi pada bulan Desember sebesar -0,31 persen.

*The average increase in prices of goods and services that can be obtained from the value of numbers. Consumer price inflation in 2022 was the highest in April at 0,96 percent, and the highest deflation in December was -0,31 percent.*

Di Kota Manado tahun 2022 terdapat 479 Koperasi yang aktif. Koperasi Serba Usaha (KSU) di Kota Manado sebanyak 382 yang menjadi jenis koperasi dengan jumlah terbanyak.

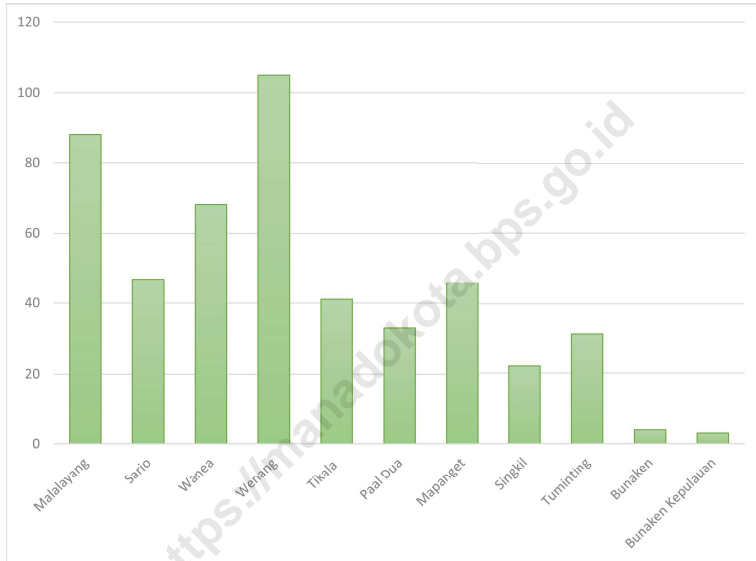
*In Manado Municipality in 2022 there were 479 active cooperatives. All-round unit cooperatives in Manado Municipality was 382 make it be most unit number of cooperatives.*

<https://manadokota.go.id>



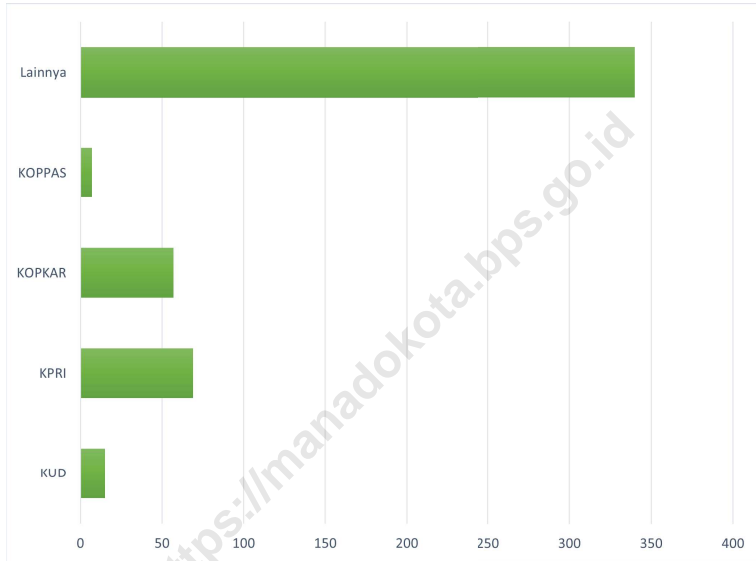
**Gambar** 9.1  
**Figures**

**Jumlah Koperasi Aktif Menurut Kecamatan di Kota  
Manado, 2022**  
*Number of Active Cooperative by Subdistrict in Manado  
Municipality, 2022*



Sumber/Source : Dinas Koperasi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah

**Gambar 9.2** Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi di Kota Manado, 2022  
**Figures** **Number of Cooperative by Kind of Cooperative in Manado Municipality, 2022**



Sumber/Source : Dinas Koperasi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah

**Tabel**  
**Table** 9.1

**Jumlah Koperasi Aktif Menurut Kecamatan di Kota  
Manado, 2019–2022**  
**Number of Active Cooperative by Subdistrict in Manado  
Municipality, 2019–2022**

Kecamatan Subdistrict	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	82	86	86	88
Sario	43	44	44	47
Wanea	66	67	67	68
Wenang	99	103	103	105
Tikala	19	41	41	41
Paal Dua	11	33	33	33
Mapanget	41	43	45	46
Singkil	19	21	22	22
Tuminting	29	30	31	31
Bunaken	4	4	4	4
Bunaken Kepulauan	3	3	3	3
<b>Kota Manado</b>	<b>460</b>	<b>475</b>	<b>479</b>	<b>488</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Koperasi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah

**Tabel**  
**Table** 9.2**Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan di Kota Manado, 2022**  
**Number of Cooperative by Kind of Cooperative and Subdistrict in Manado Municipality, 2022**

Kecamatan Subdistrict	Jenis Koperasi/ Kind of Cooperative					Jumlah Total
	KUD	KPRI	KOPKAR	KOPPAS	Lainnya Other	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	2	18	5	1	62	88
Sario	1	8	13	0	25	47
Wanea	2	7	7	0	52	68
Wenang	1	19	23	3	59	105
Tikala	1	6	1	1	32	41
Paal Dua	1	3	2	1	26	33
Mapanget	3	4	4	1	34	46
Singkil	1	0	0	0	21	22
Tuminting	1	4	1	0	25	31
Bunaken	1	0	1	0	2	4
Bunaken Kepulauan	1	0	0	0	2	3
<b>Kota Manado</b>	<b>15</b>	<b>69</b>	<b>57</b>	<b>7</b>	<b>340</b>	<b>488</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Koperasi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah

**Tabel**  
**Table** 9.3**Indeks Harga Konsumen per Bulan Menurut Kelompok Pengeluaran (2018=100) di Kota Manado, 2022**  
**Consumer Price Index per Month by Expenditure Group (2018=100) in Manado Municipality, 2022**

<b>Bulan</b> <b>Month</b>	<b>Makanan, Minuman dan Tembakau</b> <i>Food, Beverages and Tobacco</i>	<b>Pakaian dan Alas Kaki</b> <i>Clothing and Footwear</i>	<b>Perumahan, Air, Listrik, dan Bahan Bakar Rumah Tangga</b> <i>Housing, Water, Electricity, and Household Fuels</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Januari/January	114,05	110,04	100,34
Februari/February	111,12	109,83	100,35
Maret/March	111,13	109,85	100,40
April/April	113,85	111,04	100,47
Mei/May	114,13	110,85	100,48
Juni/June	117,15	111,06	100,66
Juli/July	117,39	111,06	100,74
Agustus/August	116,08	111,12	100,84
September/September	115,22	111,11	100,84
Oktober/October	113,97	111,15	101,12
November/November	113,03	111,10	101,11
Desember/December	...	...	...

Lanjutan Tabel/*Continued Table 9.3*

<b>Bulan</b> <i>Month</i>	<b>Perlengkapan, Peralatan, dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga</b> <i>Furnishing, Household Equipment and Routine Household Maintenance</i>	<b>Kesehatan</b> <i>Health</i>	<b>Transportasi</b> <i>Transport</i>
(1)	(5)	(6)	(7)
Januari/ <i>January</i>	106,57	108,20	108,55
Februari/ <i>February</i>	106,81	108,20	108,17
Maret/ <i>March</i>	106,91	108,25	110,94
April/ <i>April</i>	107,13	108,58	117,43
Mei/ <i>May</i>	107,50	108,98	118,03
Juni/ <i>June</i>	108,23	109,09	117,72
Juli/ <i>July</i>	108,29	109,09	123,88
Agustus/ <i>August</i>	109,15	108,96	122,10
September/ <i>September</i>	109,29	109,16	133,93
Oktober/ <i>October</i>	109,15	109,16	135,47
November/ <i>November</i>	109,07	109,16	134,06
Desember/ <i>December</i>	...	...	...

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 9.3

<b>Bulan Month</b>	<b>Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan Information, Communication and Financial Services</b>	<b>Rekreasi, Olahraga, dan Budaya Recreation, Sport, and Culture</b>	<b>Pendidikan Education</b>
(1)	(8)	(9)	(10)
Januari/ <i>January</i>	94,10	108,62	124,48
Februari/ <i>February</i>	94,10	108,62	124,48
Maret/ <i>March</i>	94,10	108,62	124,48
April/ <i>April</i>	94,10	108,80	124,48
Mei/ <i>May</i>	94,10	109,11	124,48
Juni/ <i>June</i>	94,10	109,26	124,48
Juli/ <i>July</i>	94,11	109,26	124,48
Agustus/ <i>August</i>	94,11	109,27	124,48
September/ <i>September</i>	94,08	106,47	124,48
Oktober/ <i>October</i>	94,08	106,47	124,48
November/ <i>November</i>	94,08	106,95	124,48
Desember/ <i>December</i>	...	...	...

Lanjutan Tabel/Continued Table 9.3

<b>Bulan Month</b>	<b>Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran Food and Beverage Services/Restaurant</b>	<b>Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya Personal Care and Other Services</b>	<b>Umum General</b>
(1)	(11)	(12)	(13)
Januari/January	110,69	113,86	108,74
Februari/February	110,78	113,97	107,86
Maret/March	110,78	115,21	108,29
April/April	110,89	115,38	109,97
Mei/May	110,93	115,81	110,17
Juni/June	110,95	115,92	111,111
Juli/July	110,95	115,80	111,91
Agustus/August	110,95	117,62	111,50
September/September	110,06	117,95	112,65
Oktober/October	110,06	117,76	112,51
November/November	111,06	119,29	112,16
Desember/December	...	...	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Harga Konsumen/BPS-Statistics Indonesia, Consumer Price Survey



**Tabel**  
**Table** 9.4**Laju Inflasi Bulanan Menurut Kelompok Pengeluaran  
(2018=100) di Kota Manado, 2022**  
**Monthly Inflation Rate by Expenditure Group (2018=100) in  
Manado Municipality, 2022**

<b>Bulan Month</b>	<b>Makanan, Minuman dan Tembakau Food, Beverages and Tobacco</b>	<b>Pakaian dan Alas Kaki Clothing and Footwear</b>	<b>Perumahan, Air, Listrik, dan Bahan Bakar Rumah Tangga Housing, Water, Electricity, and Household Fuels</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Januari/January	0,28	0,06	0,06
Februari/February	-2,57	-0,19	0,01
Maret/March	0,01	0,02	0,05
April/April	2,45	1,08	0,07
Mei/May	0,25	-0,17	0,01
Juni/June	2,65	0,19	0,18
Juli/July	0,20	0,00	0,08
Agustus/August	-1,12	0,05	0,10
September/September	-0,74	-0,01	0,00
Oktober/October	-1,08	0,04	0,28
November/November	-0,82	-0,04	-0,01
Desember/December	...	...	...

Lanjutan Tabel/Continued Table 9.4

<b>Bulan</b> <i>Month</i>	<b>Perlengkapan, Peralatan, dan Pemeliharaan Rutin Rumah Tangga</b> <i>Furnishing, Household Equipment and Routine Household Maintenance</i>	<b>Kesehatan</b> <i>Health</i>	<b>Transportasi</b> <i>Transport</i>
(1)	(5)	(6)	(7)
Januari/January	0,58	0,14	0,65
Februari/February	0,23	0,00	-0,35
Maret/March	0,09	0,05	2,56
April/April	0,21	0,30	5,85
Mei/May	0,35	0,37	0,51
Juni/June	0,68	0,10	-0,26
Juli/July	0,06	0,00	5,23
Agustus/August	0,79	-0,12	-1,44
September/September	0,13	0,18	9,69
Oktober/October	-0,13	0,00	1,15
November/November	-0,07	0,00	-1,04
Desember/December	...	...	...

Lanjutan Tabel/*Continued Table 9.4*

<b>Bulan Month</b>	<b>Informasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan Information, Communication and Financial Services</b>	<b>Rekreasi, Olahraga, dan Budaya Recreation, Sport, and Culture</b>	<b>Pendidikan Education</b>
(1)	(8)	(9)	(10)
Januari/ <i>January</i>	-1,84	-0,05	0
Februari/ <i>February</i>	0,00	0,00	0,00
Maret/ <i>March</i>	0,00	0,00	0,00
April/ <i>April</i>	0,00	0,17	0,00
Mei/ <i>May</i>	0,00	0,28	0,00
Juni/ <i>June</i>	0,00	0,14	0,00
Juli/ <i>July</i>	0,01	0,00	0,00
Agustus/ <i>August</i>	0,00	0,01	0,00
September/ <i>September</i>	-0,03	-2,57	0,00
Oktober/ <i>October</i>	0,00	0,01	0,00
November/ <i>November</i>	0,00	0,45	0,00
Desember/ <i>December</i>	...	...	...

Lanjutan Tabel/*Continued Table 9.4*

<b>Bulan Month</b>	<b>Penyediaan Makanan dan Minuman/Restoran Food and Beverage Services/Restaurant</b>	<b>Perawatan Pribadi dan Jasa Lainnya Personal Care and Other Services</b>	<b>Umum General</b>
(1)	(11)	(12)	(13)
Januari/January	0,08	0,75	0,17
Februari/February	0,08	0,10	-0,81
Maret/March	0,00	1,09	0,40
April/April	0,10	0,15	1,55
Mei/May	0,04	0,37	0,18
Juni/June	0,02	0,09	0,85
Juli/July	0,00	-0,10	0,72
Agustus/August	0,00	1,57	-0,37
September/September	0,10	0,28	1,03
Oktober/October	0,00	-0,16	-0,12
November/November	0,00	1,30	-0,31
Desember/December	...	...	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Harga Konsumen/BPS-Statistics Indonesia, Consumer Price Survey

<https://manadokota.bps.go.id>

# 10

## PENGELUARAN PENDUDUK

### *Population Expenditure*



**PENJELASAN TEKNIS**

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.

**TECHNICAL NOTES**

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.*

<https://manadokota.bps.go.id>

**ULASAN**

Pengeluaran perkapita digolongkan menjadi pengeluaran makanan dan pengeluaran bukan makanan. 38,25% penduduk Kota Manado memiliki Pengeluaran perkapita lebih dari Rp1.500.000 pada tahun 2022.

**DESCRIPTION**

*Per capita expenditure is classified into the food and non-food product expenditure. 38,25% of Manado Municipality population spent RP. 1500000 percapita per month in 2022.*

<https://manadokota.bps.go.id>



**Tabel**  
**Table** 10.1

**Rata-rata Pengeluaran per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Komoditas (rupiah) di Kota Manado, 2021 dan 2022**  
**Monthly Average Expenditure per Capita by Commodity Group (rupiahs) in Manado Municipality, 2021 and 2022**

<b>Kelompok Komoditas/Commodity Group</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
(1)	(2)	(3)
<b>Makanan/Food</b>		
Padi-padian/ <i>Cereals</i>	71 262	69 685
Umbi-umbian/ <i>Tubers</i>	4 500	6 932
Ikan/udang/cumi/kerang/ <i>Fish/shrimp/common squid/shells</i>	66 169	85 568
Daging/ <i>Meat</i>	23 789	26 319
Telur dan susu/ <i>Eggs and milk</i>	40 505	42 218
Sayur-sayuran/ <i>Vegetables</i>	44 221	61 099
Kacang-kacangan/ <i>Legumes</i>	6 707	8 556
Buah-buahan/ <i>Fruits</i>	42 508	30 624
Minyak dan kelapa/ <i>Oil and coconut</i>	14 145	17 454
Bahan minuman/ <i>Beverage stuffs</i>	17 917	16 972
Bumbu-bumbuan/ <i>Spices</i>	8 442	10 036
Konsumsi lainnya/ <i>Miscellaneous food items</i>	10 739	11 728
Makanan dan minuman jadi/ <i>Prepared food and beverages</i>	315 260	279 741
Rokok/ <i>Cigarettes</i>	80 967	57 354
<b>Jumlah makanan/Total food</b>	<b>747 132</b>	<b>724 286</b>
<b>Bukan makanan/Non-food</b>		
Perumahan dan fasilitas rumah tangga/ <i>Housing and household facilities</i>	521 750	441 444
Aneka barang dan jasa/ <i>Goods and services</i>	267 068	196 491
Pakaian, alas kaki, dan tutup kepala/ <i>Clothing, footwear, and headgear</i>	53 097	40 577
Barang tahan lama/ <i>Durable goods</i>	65 715	21 426
Pajak, pungutan, dan asuransi/ <i>Taxes and insurance</i>	62 059	66 805
Keperluan pesta dan upacara/kenduri/ <i>Parties and ceremonies</i>	33 657	14 403
<b>Jumlah bukan makanan/Total non-food</b>	<b>1 003 346</b>	<b>781 147</b>
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1 750 477</b>	<b>1 505 433</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret 2021 dan Maret 2022/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

**Tabel 10.2** **Persentase Pengeluaran per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Komoditas di Kota Manado, 2021 dan 2022**  
**Percentage of Monthly Expenditure per Capita by Commodity Group in Manado Municipality, 2021 and 2022**

<b>Kelompok Komoditas/Commodity Group</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
(1)	(2)	(3)
<b>Makanan/Food</b>		
Padi-padian/ <i>Cereals</i>	4,07	4,63
Umbi-umbian/ <i>Tubers</i>	0,26	0,46
Ikan/udang/cumi/kerang/ <i>Fish/shrimp/common squid/shells</i>	3,78	5,68
Daging/ <i>Meat</i>	1,36	1,75
Telur dan susu/ <i>Eggs and milk</i>	2,31	2,80
Sayur-sayuran/ <i>Vegetables</i>	2,53	4,06
Kacang-kacangan/ <i>Legumes</i>	0,38	0,57
Buah-buahan/ <i>Fruits</i>	2,43	2,03
Minyak dan kelapa/ <i>Oil and coconut</i>	0,81	1,16
Bahan minuman/ <i>Beverage stuffs</i>	1,02	1,13
Bumbu-bumbuan/ <i>Spices</i>	0,48	0,67
Konsumsi lainnya/ <i>Miscellaneous food items</i>	0,61	0,78
Makanan dan minuman jadi/ <i>Prepared food and beverages</i>	18,01	18,58
Rokok/ <i>Cigarettes</i>	4,63	3,81
<b>Jumlah makanan/Total food</b>	<b>42,68</b>	<b>48,11</b>
<b>Bukan makanan/Non-food</b>		
Perumahan dan fasilitas rumah tangga/ <i>Housing and household facilities</i>	29,81	29,32
Aneka barang dan jasa/ <i>Goods and services</i>	15,26	13,05
Pakaian, alas kaki, dan tutup kepala/ <i>Clothing, footwear, and headgear</i>	3,03	2,70
Barang tahan lama/ <i>Durable goods</i>	3,75	1,42
Pajak, pungutan, dan asuransi/ <i>Taxes and insurance</i>	3,55	4,44
Keperluan pesta dan upacara/kenduri/ <i>Parties and ceremonies</i>	1,92	0,96
<b>Jumlah bukan makanan/Total non-food</b>	<b>57,32</b>	<b>51,89</b>
<b>Jumlah/Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret 2021 dan Maret 2022/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

**Tabel**  
**Table** 10.3**Persentase Penduduk Menurut Golongan Pengeluaran Per Kapita Sebulan di Kota Manado, 2022**  
*Percentage of Population by Class of Monthly Expenditure per Capita in Manado Municipality, 2022*

<b>Golongan Pengeluaran Per Kapita Sebulan (rupiah)</b> <i>Class of Monthly Expenditure per Capita (rupiahs)</i>	<b>Persentase Penduduk</b> <i>Percentage of Population</i>
(1)	(2)
< 150 000	00,00%
150 000–199 999	00,00%
200 000–299 999	0,19%
300 000–499 999	5,18%
500 000–749 999	18,68%
750 000–999 999	14,34%
1 000 000–1 499 999	23,36%
> 1 500 000	38,25%
<b>Jumlah/Total</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey March



**PERDAGANGAN  
TRADE**

<https://manadokota.bps.go.id>

**PENJELASAN TEKNIS**

Pasar merupakan tempat terjadinya transaksi jual beli dalam perdagangan.

**TECHNICAL NOTES**

*Market is a place where buying and selling transactions occur in trading.*

<https://manadokota.bps.go.id>

**ULASAN**

Pasar merupakan tempat terjadinya transaksi jual beli dalam perdagangan. Pada tahun 2022 di Kota Manado tercatat terdapat 12 pasar. (Tabel 11.1)

**DESCRIPTION**

*Market is a place where buying and selling transactions occur in trading. In 2022 in Manado City, there are 6 markets. (Table 11.1)*

<https://manadokota.bps.go.id>

**Tabel**  
**Table** 11.1

**Jumlah Sarana Perdagangan Menurut Jenisnya di Kota  
Manado, 2019–2022**  
**Number of Trading Facilities by Type of Facility in Manado  
Municipality, 2019–2022**

<b>Jenis Sarana Perdagangan</b> <i>Type of Trading Facilities</i>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Pasar/Market	...	...	10	12
Toko/Store	...	...	...	...
Kios	...	...	...	...
Warung	...	...	...	...
<b>Jumlah/Total</b>	...	...	10	12

Catatan/Note: ...

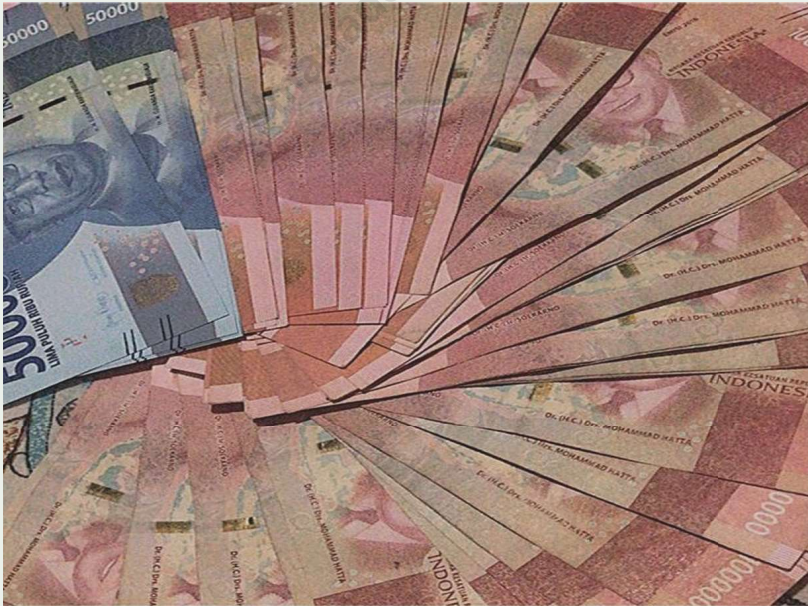
Sumber/Source: Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Manado/Manado City Industry and Trade Office

<https://manadokota.bps.go.id>



# 12

## SISTEM NERACA NASIONAL *System of Regional Accounts*



**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 wilayah untuk menciptakan nilai tambah pada suatu waktu tertentu. Untuk menyusun PDB

1. *The method used to estimate national accounts statistics is based on the standard guidelines formed by United Nation known as System of National Accounts (SNA). SNA is the internationally agreed standard set of recommendations on how to compile measures of economic activity in accordance with strict accounting conventions based on economic principles. The recommendations are expressed in term of a set of concepts, definitions, classifications and accounting rules that comprise the internationally agreed standard for measuring indicators such as Gross Domestic Product (GDP). One of the improvement in the national statistical system is to rebase GDP form base year 2000 to 2010 in order to capture current economic condition. It is in line with the United Nations (UN) recommendation on 2008 SNA.*

2. *The basic measure of the value added arising from economic activity is known as Gross Domestic Product at the national level and Gross Regional Domestic Product (GRDP) at the regional level (provinces/regencies/municipalities). To compile*

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.

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; 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

*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. *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 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*

Perusahaan; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Pendidikan; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial; dan Jasa lainnya.

*Social Work Activities; and Other Services Activities.*

4. PDB menurut pengeluaran mengalami perubahan klasifikasi dimana pengeluaran konsumsi Lembaga Non Profit yang Melayani Rumah Tangga (LNPR) yang sebelumnya termasuk bagian dari pengeluaran konsumsi rumah tangga menjadi komponen terpisah. Sehingga klasifikasi PDB menurut pengeluaran dirinci menjadi 7 komponen yaitu komponen pengeluaran konsumsi rumah tangga, pengeluaran konsumsi LNPR, pengeluaran konsumsi pemerintah, pembentukan modal tetap bruto, perubahan inventori, ekspor barang dan jasa, dan impor barang dan jasa.
4. *GDP by expenditure classification changes where consumption expenditure Non-profit Institutions Serving Households (NPISH) previously included as part of household consumption expenditure is taken out into separate component. So that, GDP by type of expenditures is classified into: household consumption expenditure, NPISH consumption expenditure, government consumption expenditure, gross fixed capital formation, changes in inventories, exports of goods and services, and imports of goods and services.*
5. Pengeluaran konsumsi rumah tangga mencakup berbagai pengeluaran konsumsi akhir rumah tangga atas barang dan jasa untuk 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;
5. *Household consumption expenditures consist of expenditures incurred by 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.*

restoran dan hotel serta lainnya.

6. Pengeluaran Pemerintah terdiri dari Pengeluaran Konsumsi Individu dan Pengeluaran Konsumsi Kolektif. Barang dan jasa individu merupakan barang dan jasa privat, dimana ciri-ciri barang privat adalah a) Scarcity, yaitu ada kelangkaan/keterbatasan dalam jumlah; b) Excludable consumption, yaitu konsumsi suatu barang dapat dibatasi hanya pada mereka yang memenuhi persyaratan tertentu (biasanya harga); c) Rivalrous competition, yaitu konsumsi oleh satu konsumen akan mengurangi atau menghilangkan kesempatan pihak lain untuk melakukan hal serupa. Contoh barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah dan tergolong sebagai barang dan jasa individu adalah jasa pelayanan kesehatan pemerintah di rumah sakit/puskesmas dan jasa pendidikan di sekolah/universitas 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
6. *Government consumption expenditure consists of Individual Consumption Expenditure and Collective Consumption Expenditure. Individual goods and services are private goods and services, which the characteristics of private goods is a) Scarcity, that there is a scarcity/limited in number; b) Excludable consumption, the consumption of goods can be limited only to those who meet certain requirements (usually the price); c) Rivalrous competition, ie consumption by the consumer will reduce or eliminate the chance of another party to do so. Examples of goods and services produced by government and classified as goods and services of individuals is the government health services in hospitals/health centers and education services in schools/universities. Collective 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*

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.

*defense services and the police's security.*

7. Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) mencakup pengadaan, pembuatan, dan pembelian barang modal. Barang modal dimaksud adalah barang-barang yang digunakan untuk proses produksi, tahan lama atau yang mempunyai umur pemakaian lebih dari satu tahun seperti bangunan, mesin-mesin dan alat angkutan. Termasuk pula di sini perbaikan besar (berat) yang sifatnya memperpanjang umur atau mengubah bentuk atau 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.
7. *Gross Fixed Capital Formation (GFCF) includes procurement, manufacture, and the purchase of capital goods. Capital goods are goods which are used for the production process, durable or have a service life of more than one year such as buildings, machinery, and transportation equipment. Including here: huge improvement that are to extend the life or changing the shape or the capacity of the capital goods. Capital 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).
8. *ports of goods and services consist of transactions of goods and services from residents to nonresidents. Imports of goods*

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.

*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 nonresidents (with or without physical movements of goods across frontiers). On the GDP at 2010 basic year, exports and imports of goods specified into non oil and gas and oil and gas.*

9. Produk Domestik Bruto maupun agregat turunannya disajikan dalam 2 (dua) versi penilaian, yaitu atas dasar "harga berlaku" dan atas dasar "harga konstan". Disebut sebagai harga berlaku karena seluruh agregat dinilai dengan menggunakan harga pada tahun berjalan, sedangkan harga konstan penilaiannya didasarkan kepada harga satu tahun dasar tertentu, dalam publikasi ini digunakan harga tahun 2010.

9. *GDP and its aggregations are presented in two forms: at current market prices and at constant base year market prices. In presenting current market prices, all aggregates are valued at current market prices, while base year 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. 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.

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.*

**ULASAN**

Pendapatan Regional / PDRB

Data tentang Produk Domestik regional Bruto (PDRB) dihitung menurut dua jenis pengukuran, yaitu atas dasar harga berlaku dan atas dasar harga konstan. Tahun dasar yang digunakan adalah tahun 2010.

Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado tahun 2021 mengalami penurunan, ditunjukkan dari nilai nominal PDRB atas dasar harga berlaku tahun 2021 sebesar 37,38 triliun rupiah, dibandingkan tahun 2020 yang sebesar 37,38 triliun rupiah. Begitu pula dengan PDRB atas dasar harga konstan pada tahun 2021 sebesar 24,78 triliun rupiah, menurun dibandingkan tahun 2020 yang sebesar 25,58 triliun rupiah.

**DESCRIPTION**

Gross Domestic Regional Product / GDRP

*Data about Gross Domestic Regional Product (GDRP) is measured by two types of measurement, i.e. by current market prices and by constant market prices. The year used as the basis was 2010.*

*GDRP of Manado City in 2021 had fall, showed by nominal value of GDRP by current market prices in 2021 about 37,28 trillions rupiah, compared to 2020 about 37,38 trillions rupiah. Then, GDRP at constant market prices in 2021 was 25,58 trillions rupiah, it was decreased, where previous year was 25,58 trillions rupiah.*



**Tabel** 12.1. **Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (miliar rupiah), 2018–2022**  
**Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Manado Municipality (billion rupiahs), 2018–2022**

Lapangan Usaha/Industry	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>xx</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	643,11	707,18	726,96	772,05	819,33
B Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	23,97	25,96	26,34	28,02	29,31
C Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	1 110,50	1 213,36	1 304,02	1 473,55	1 635,26
D Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	22,43	25,38	28,19	30,07	35,13
E Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply; Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	27,87	29,85	30,22	31,30	31,86
F Konstruksi/ <i>Construction</i>	3 241,21	3 496,23	3 470,67	3 995,09	4 282,13
G Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	5 948,05	6 898,88	7 160,52	7 915,22	8 737,64
H Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	7 041,79	7 375,48	5 757,72	6 016,90	8 099,36
I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	1938,62	1976,63	1344,40	1560,05	1805,89
J Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	3359,29	3722,34	4184,62	4315,41	4499,39

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 12.1

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>		2018	2019	2020	2021	2022 <sup>xx</sup>
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	2696,79	2889,57	3117,72	3456,88	3566,83
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	827,17	907,94	929,13	945,21	960,59
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	87,30	99,83	98,90	104,29	110,04
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	3461,02	3578,96	3654,01	3734,31	3853,86
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	1150,04	1337,08	1474,58	1513,50	1575,40
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	1451,98	1653,18	1941,48	2205,42	2378,57
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	1169,27	1448,89	1368,93	1433,74	1499,84
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>		34.200,43	37.386,74	36.618,40	39.531,00	43.920,44

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/*BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources*

**Tabel**  
**Table** 12.2

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (miliar rupiah), 2018–2022**  
**Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Manado Municipality (billion rupiahs), 2018–2022**

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>		2018	2019	2020	2021 <sup>x</sup>	2022 <sup>xx</sup>
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	411,32	437,63	433,34	440,86	457,28
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	18,68	20,15	19,87	20,54	20,58
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	878,75	932,16	950,28	1021,16	1100,67
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	21,36	24,06	25,88	28,01	31,81
E	Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply; Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	21,30	22,29	21,93	22,62	22,95
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	2799,92	2947,78	2840,56	3142,11	3298,32
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	4309,12	4703,53	4563,65	4820,66	5116,26
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	3596,96	3670,32	2971,36	3019,39	3567,27
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	1470,18	1496,95	1043,09	1207,36	1380,51
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	2968,50	3234,16	3643,15	3725,23	3809,15

Lanjutan Tabel/*Continued Table 12.2*

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>		<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021<sup>x</sup></b>	<b>2022<sup>xx</sup></b>
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1890,29	1977,88	2082,41	2199,52	2130,92
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	649,69	688,82	683,77	684,91	688,06
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	53,95	58,87	56,14	57,27	58,43
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	2239,03	2236,55	2185,62	2232,22	2257,81
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	730,71	824,61	863,54	879,47	895,69
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	1203,35	1309,14	1487,03	1617,13	1722,61
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	863,43	1000,71	906,56	935,43	965,23
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>		24126,54	25585,61	24778,18	26053,89	27523,56

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/*BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources*

**Tabel**  
**Table** 12.3

**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado, 2018–2022**  
**Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Manado Municipality, 2018–2022**

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>	2018	2019	2020	2021 <sup>x</sup>	2022 <sup>xx</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	1,90	1,88	1,89	1,95	1,87
B Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
C Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	3,32	3,25	3,25	3,73	3,72
D Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
E Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply; Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07
F Konstruksi/ <i>Construction</i>	9,52	9,48	9,35	10,11	9,75
G Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	17,44	17,39	18,45	20,02	19,89
H Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	19,78	20,59	19,73	15,22	18,44
I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	5,82	5,67	5,29	3,95	4,11
J Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	9,85	9,82	9,96	10,92	10,24
K Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	8,35	7,89	7,73	8,74	8,12

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 12.3

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>		2018	2019	2020	2021 <sup>x</sup>	2022 <sup>xx</sup>
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	2,39	2,42	2,43	2,39	2,19
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,24	0,26	0,27	0,26	0,25
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	10,45	10,12	9,57	9,45	8,77
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	3,35	3,36	3,58	3,83	3,59
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	4,21	4,25	4,42	5,58	5,42
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	3,16	3,42	3,88	3,63	3,41
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/*BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources*

**Tabel**  
**Table** 12.4

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (persen), 2019–2022**  
**Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Manado Municipality (percent), 2019–2022**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021<sup>x</sup></b>	<b>2022<sup>xx</sup></b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	4,48	6,40	1,74	3,72
B Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	2,94	7,86	3,38	0,17
C Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	4,84	6,08	7,46	7,79
D Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	3,20	12,62	8,23	13,57
E Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply; Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	3,35	4,66	3,16	1,45
F Konstruksi/ <i>Construction</i>	5,58	5,14	10,62	4,97
G Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	5,37	9,15	5,63	6,13
H Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	9,12	2,04	1,62	18,15
I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	6,39	1,82	15,75	14,34
J Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	8,41	8,95	2,25	2,25
K Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1,11	4,63	5,62	-3,12
L Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	8,49	6,05	0,17	0,46

Lanjutan Tabel/*Continued Table 12.4*

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>		2019	2020	2021 <sup>x</sup>	2022 <sup>xx</sup>
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	9,22	9,12	2,02	2,02
0	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	5,44	-0,11	2,13	1,15
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	8,85	12,85	1,85	1,85
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	10,57	8,79	8,75	6,52
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	11,78	15,90	3,18	3,18
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>		6,65	6,03	5,15	5,64

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/*BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources*



**Tabel**  
**Table** 12.5

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Jenis Pengeluaran di Kota Manado (miliar rupiah), 2018–2022**  
**Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Type of Expenditure in Manado Municipality (billion rupiahs), 2018–2022**

<b>Jenis Pengeluaran</b> <b>Type of Expenditure</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021<sup>x</sup></b>	<b>2022<sup>xx</sup></b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga <i>Household Consumption Expenditure</i>	14126,49	15200,59	14833,43	15806,53	17430,52
Pengeluaran Konsumsi LNPRT <i>NPISH Consumption Expenditure</i>	491,62	549,69	548,89	608,89	675,90
Pengeluaran Konsumsi Pemerintah <i>Government Consumption Expenditure</i>	6063,82	6423,82	4831,90	4378,18	4370,32
Pembentukan Modal Tetap Bruto <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	0,15	0,15	0,17	0,19	0,21
Perubahan Inventori <i>Changes in Inventories</i>	15512,82	16613,62	17946,54	19343,04	21304,04
Net Ekspor Barang dan Jasa <i>Net Exports of Goods and Services</i>	2568,17	2774,91	4179,62	4896,98	6250,06
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b> <b>Gross Regional Domestic Product</b>	<b>34200,43</b>	<b>37386,74</b>	<b>36618,40</b>	<b>39531,00</b>	<b>43920,44</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources

**Tabel**  
**Table** 12.6

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Jenis Pengeluaran di Kota Manado (miliar rupiah), 2018–2022**  
**Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Type of Expenditure in Manado Municipality (billion rupiahs), 2018–2022**

<b>Jenis Pengeluaran</b> <i>Type of Expenditure</i>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021*</b>	<b>2022**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga <i>Household Consumption Expenditure</i>	10995,11	11494,62	11111,83	11629,44	12367,45
Pengeluaran Konsumsi LNPRT <i>NPISH Consumption Expenditure</i>	345,42	371,09	361,95	380,92	408,77
Pengeluaran Konsumsi Pemerintah <i>Government Consumption Expenditure</i>	3938,21	4118,64	3968,79	3701,25	3587,24
Pembentukan Modal Tetap Bruto <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	8414,81	9121,62	8568,66	9574,72	9869,14
Perubahan Inventori <i>Changes in Inventories</i>	0,13	0,12	0,13	0,14	0,15
Net Ekspor Barang dan Jasa <i>Net Exports of Goods and Services</i>	432,86	479,53	766,82	767,42	1290,81
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b> <b>Gross Regional Domestic Product</b>	<b>24126,54</b>	<b>25585,61</b>	<b>24778,18</b>	<b>26053,89</b>	<b>27523,56</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources

13

**PERBANDINGAN ANTAR KABUPATEN/KOTA  
REGENCY/MUNICIPAL COMPARISON**

<https://manadokota.bps.go.id>

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

1. Perbandingan antar kabupaten/kota menyajikan gambaran informasi kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Utara yang antara lain mencakup data jumlah penduduk, jumlah penduduk miskin, laju pertumbuhan PDRB, dan Indeks Pembangunan Manusia.
  2. Sensus penduduk berarti perhitungan jumlah penduduk secara periodik. Data yang dicapai, biasanya bukan hanya mengenai jumlah penduduk, tetapi juga data mengenai jenis kelamin, usia, bahasa, migrasi, dan hal-hal lain.
  3. Penduduk miskin adalah penduduk yang memiliki rata-rata pengeluaran perkapita perbulan dibawah garis kemiskinan.
  4. Laju Pertumbuhan PDRB menunjukkan pertumbuhan produksi barang dan jasa di suatu wilayah perekonomian dalam selang waktu tertentu.
  5. 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
1. *The comparison between regencies/cities presents an overview of regency/city information in North Sulawesi Province which includes, among others, data on the number of people, the number of poor people, the growth rate of GRDP, and the Human Development Index.*
  2. *Population census means the periodic calculation of the number of inhabitants. The data achieved, usually not only about the population, but also data on gender, age, language, migration, and other things.*
  3. *The poor are those who have an average monthly per capita expenditure below the poverty line.*
  4. *The GRDP Growth Rate shows the growth of production of goods and services in an economic area in a certain interval of time.*
  5. *The Human Development Index (HDI) describes how the population can access development outcomes in earning income, health, education, and so on. HDI was introduced by UNDP in 1990 and is published regularly in the annual Human Development Report (HDR). HDI is formed by three basic*

dalam laporan tahunan *Human Development Report* (HDR). IPM dibentuk oleh tiga dimensi dasar yaitu umur panjang dan hidup sehat, pengetahuan, dan standar hidup layak.

*dimensions, namely longevity and healthy living, knowledge, and a decent standard of living.*

<https://manadokota.bps.go.id>

**ULASAN**

Diantara lima belas kabupaten/kota yang terdapat di Provinsi Sulawesi Utara pada tahun 2022, Kota Manado adalah kota dengan penduduk terbanyak yaitu sebanyak 454.606 ribu jiwa dan diikuti oleh Kabupaten Minahasa dengan jumlah penduduk sebanyak 350,317 ribu jiwa. Kabupaten dengan jumlah penduduk paling sedikit adalah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan yaitu sebanyak 71.481 ribu jiwa.

Laju pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan tahun 2010 pada tahun 2022 yang tertinggi adalah Kota Manado dengan laju PDRB sebesar 5,64 persen. Sedangkan kabupaten/kota dengan dengan laju pertumbuhan terendah adalah Kota Kotamobagu sebesar 5,15 persen.

Persentase penduduk miskin Kota Manado tahun 2022 paling kecil ketiga diantara 15 kabupaten/kota lainnya dengan 5,85%. Kabupaten/Kota dengan presentase penduduk miskin paling besar adalah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan 11,92%.

Pada tahun 2022, IPM Kota Manado adalah sebesar 79,66, yang merupakan Kabupaten/kota dengan IPM paling tinggi di Provinsi Sulawesi Utara. Kemudian diikuti oleh Kota Tomohon sebesar 77,44. Kabupaten/kota dengan IPM terendah adalah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan dengan IPM sebesar 65,90.

**DESCRIPTION**

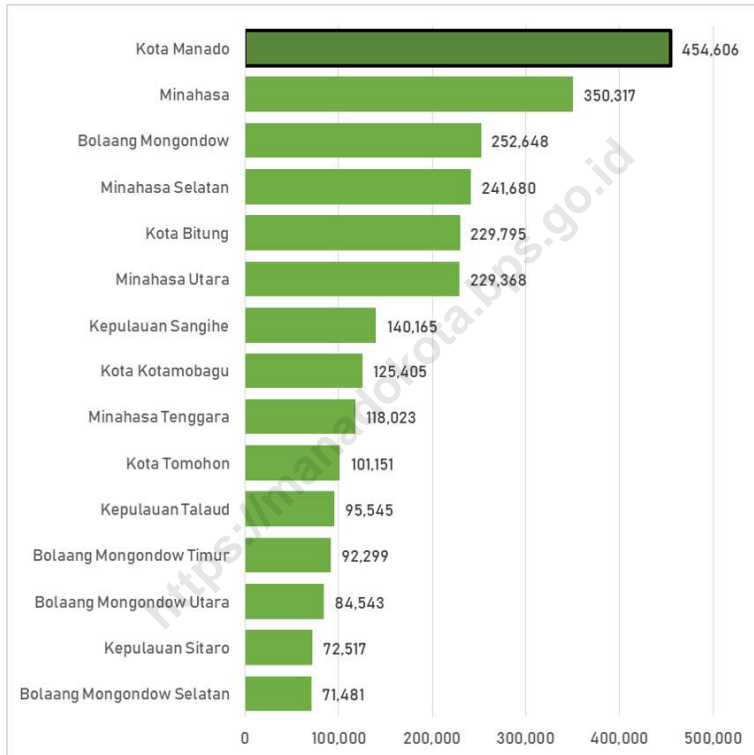
*Among the fifteen regencies/cities in North Sulawesi Province in 2022, Manado City is the city with the most population of 454,606 thousand people and followed by Minahasa Regency with a population of 350,317 thousand people. The regency with the least population is South Bolaang Mongondow Regency, which has 71,481 thousand people.*

*The highest growth rate of GRDP on the basis of constant prices in 2010 in 2022 is Bolaang Mongondow Regency with a GRDP rate of 0.80 percent. Meanwhile, Manado City is in last place with a growth rate of -3.03 percent.*

*The percentage of poor people in Manado City in 2022 is the third smallest among 15 other regencies/cities with 5.85%. The regency with the largest percentage of poor people is Bolaang Mongondow Selatan Regency with 11.92%.*

*In 2022, the HDI of Manado City is 79.66, which is the regency/city with the highest HDI in North Sulawesi Province. Then followed by Tomohon City at 77.44. The regency/city with the lowest HDI is South Bolaang Mongondow Regency with a HDI of 65.90.*

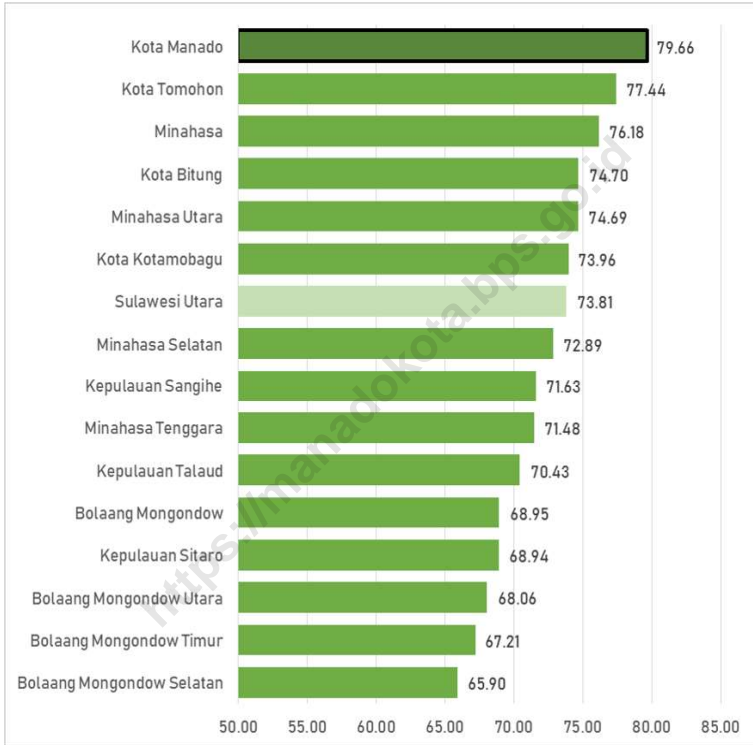
**Gambar** 13.1 **Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara (ribu), 2022**  
**Figures** **Population by Regency/Municipality in North Sulawesi Province (thousand), 2022**



Sumber/Source : Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia

**Gambar** 13.2  
**Figures**

**Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2022**  
*Human Development Index by Regency/Municipality in North Sulawesi Province, 2022*



Sumber/Source : Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia



**Tabel** 13.1 **Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara (ribu), 2018–2022**  
**Table** 13.1 **Population by Regency/Municipality in North Sulawesi Province (thousand), 2018–2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2018 <sup>1</sup>	2019 <sup>1</sup>	2020 <sup>2</sup>	2021 <sup>3</sup>	2022 <sup>3</sup>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Kabupaten/Regency</b>					
Bolaang Mongondow	244,185	247,811	248,751	250,478	252,648
Minahasa	338,364	341,176	347,290	348,673	350,317
Kepulauan Sangihe	130,833	131,163	139,262	139,684	140,165
Kepulauan Talaud	91,599	92,475	94,521	94,983	95,545
Minahasa Selatan	209,501	210,695	236,463	238,746	241,680
Minahasa Utara	202,317	203,624	224,993	226,915	229,368
Bolaang Mongondow Utara	79,366	80,313	83,112	83,743	84,543
Siau Tagulandang Biaro	66,225	66,403	71,817	72,135	72,517
Minahasa Tenggara	106,303	106,899	116,323	117,079	118,023
Bolaang Mongondow Selatan	65,127	66,071	69,791	70,529	71,481
Bolaang Mongondow Timur	71,477	72,408	88,241	89,981	92,299
<b>Kota/ Municipality</b>					
Kota Manado	431,880	433,635	451,916	453,182	454,606
Kota Bitung	215,711	219,004	225,134	227,177	229,795
Kota Tomohon	105,306	106,917	100,587	100,853	101,151
Kota Kotamobagu	126,198	128,387	123,722	124,473	125,405
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>2 484,392</b>	<b>2 506,981</b>	<b>2 621,923</b>	<b>2 638,631</b>	<b>2 659,543</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup>Proyeksi Penduduk Provinsi Sulawesi Utara 2010–2035 Badan Pusat Statistik/North Sulawesi Province Population Projection 2010–2035 Statistics Indonesia

<sup>2</sup>Hasil Sensus Penduduk 2020/2020 Population Census Results

<sup>3</sup>Hasil Proyeksi Interim SP 2020/2020 Population Census Interim Projection Results

Sumber/Source: Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia

**Tabel**  
**Table** 13.2

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara (persen), 2019–2022**  
**Rate of Growth of Gross Regional Domestic Products at 2010 Constant Market Prices by Regency/Municipality in North Sulawesi Province (percent), 2019–2022**

<b>Kabupaten/Kota Regency/Municipality</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021<sup>*</sup></b>	<b>2022<sup>**</sup></b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Kabupaten/Regency</b>				
Bolaang Mongondow	7,89	0,98	3,87	5,35
Minahasa	5,79	-1,02	3,96	5,47
Kepulauan Sangihe	5,42	0,47	5,98	5,45
Kepulauan Talaud	4,69	0,43	3,34	5,22
Minahasa Selatan	5,97	-0,77	4,91	5,41
Minahasa Utara	6,35	-0,90	5,36	5,50
Bolaang Mongondow Utara	6,17	0,71	3,46	5,52
Siau Tagulandang Biaro	6,65	1,03	4,43	5,19
Minahasa Tenggara	5,98	-0,64	4,29	5,30
Bolaang Mongondow Selatan	6,39	0,63	3,74	5,20
Bolaang Mongondow Timur	4,80	0,16	3,05	5,18
<b>Kota/ Municipality</b>				
Kota Manado	6,05	-3,16	5,15	5,64
Kota Bitung	4,06	1,37	4,60	5,61
Kota Tomohon	6,76	-0,41	1,95	5,17
Kota Kotamobagu	6,13	0,19	4,22	5,15
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>5,65</b>	<b>-0,99</b>	<b>4,16</b>	<b>5,42</b>

Catatan/Note: <sup>\*</sup>Angka sementara<sup>\*\*</sup>Angka sangat sementara

Sumber/Source: BPS dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia and other sources

**Tabel**  
**Table** 13.3

**Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara (ribu), 2018–2022**  
**Number of Poor Population by Regency/Municipality in North Sulawesi Province (thousand), 2018–2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2018	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Kabupaten/Regency</b>					
Bolaang Mongondow	18,49	18,30	18,07	19,08	17,96
Minahasa	24,49	24,32	24,95	26,30	24,34
Kepulauan Sangihe	15,46	14,62	14,64	14,55	13,89
Kepulauan Talaud	8,68	9,10	8,84	8,37	7,72
Minahasa Selatan	19,54	19,49	19,38	19,77	19,07
Minahasa Utara	14,13	14,09	14,33	14,49	13,50
Bolaang Mongondow Utara	6,84	6,77	6,82	6,53	6,01
Siau Tagulandang Biaro	6,53	6,35	5,95	6,00	5,53
Minahasa Tenggara	14,73	14,22	13,73	13,31	12,61
Bolaang Mongondow Selatan	8,82	8,74	8,53	8,63	8,10
Bolaang Mongondow Timur	4,29	4,41	4,30	4,47	4,32
<b>Kota/ Municipality</b>					
Kota Manado	23,21	23,89	25,55	26,78	25,38
Kota Bitung	14,34	14,10	14,18	14,33	14,00
Kota Tomohon	6,25	5,99	6,06	6,18	5,79
Kota Kotamobagu	7,49	7,31	7,06	7,56	6,94
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>193,31</b>	<b>191,70</b>	<b>192,37</b>	<b>196,35</b>	<b>185,14</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

**Tabel**  
**Table** 13.4**Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota  
di Provinsi Sulawesi Utara, 2018–2022**  
*Human Development Index by Regency/Municipality in  
North Sulawesi Province, 2018–2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2018	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Kabupaten/Regency</b>					
Bolaang Mongondow	66.91	67.82	67.89	68.16	68.95
Minahasa	74.97	75.47	75.29	75.73	76.18
Kepulauan Sangihe	69.67	70.53	70.73	71.07	71.63
Kepulauan Talaud	68.32	68.97	69.40	69.83	70.43
Minahasa Selatan	70.86	71.68	72.11	72.32	72.89
Minahasa Utara	73.05	73.95	73.90	74.11	74.69
Bolaang Mongondow Utara	66.32	66.91	66.99	67.39	68.06
Siau Tagulandang Biaro	66.75	67.48	67.64	68.05	68.94
Minahasa Tenggara	69.66	70.47	70.51	71.06	71.48
Bolaang Mongondow Selatan	64.49	65.28	65.00	65.42	65.90
Bolaang Mongondow Timur	65.21	66.08	65.99	66.55	67.21
<b>Kota/ Municipality</b>					
Kota Manado	78.41	79.12	78.93	79.20	79.66
Kota Bitung	73.27	74.20	74.10	74.20	74.70
Kota Tomohon	75.78	76.67	76.69	76.86	77.44
Kota Kotamobagu	72.55	73.22	72.97	73.47	73.96
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>72.20</b>	<b>72.99</b>	<b>72.93</b>	<b>73.30</b>	<b>73.81</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Seri Berita Resmi Statistik Indeks Pembangunan Manusia/BPS-Statistics Indonesia, Series of Press Releases of Human Development Index

**ST 2023**

**SENSUS PERTANIAN  
CENSUS OF AGRICULTURE**

**BerAKHLAK**

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif  
Service Oriented, Accountable, Competent,  
Harmonious, Loyal, Adaptive, Collaborative

**DATA**

**MENCERDASKAN BANGSA**

— *Enlighten The Nation* —



**BADAN PUSAT STATISTIK  
KOTA MANADO**  
BPS-Statistics of Manado Municipality

Jl. Mangga, Tingkulu, Wanea,  
Kota Manado, Sulawesi Utara  
Telp. (62-431) 858091, E-mail: bps7171@bps.go.id

