

Katalog/Catalogue : 5204003.3573  
ISSN 3032-0372



# STATISTIK HORTIKULTURA KOTA MALANG

## HORTICULTURE STATISTICS OF MALANG MUNICIPALITY 2023

Volume 8, 2024



**BADAN PUSAT STATISTIK KOTA MALANG**  
**BPS-STATISTICS MALANG MUNICIPALITY**





Katalog/Catalogue : 5204003.3573

ISSN 3032-0372

# STATISTIK HORTIKULTURA KOTA MALANG

*HORTICULTURE  
STATISTICS OF  
MALANG  
MUNICIPALITY*

**2023**

**Volume 8, 2024**

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



**BADAN PUSAT STATISTIK KOTA MALANG  
BPS-STATISTICS MALANG MUNICIPALITY**

**STATISTIK HORTIKULTURA KOTA MALANG 2023**

***HORTICULTURE STATISTICS OF MALANG MUNICIPALITY 2023***

<b>Nomor ISSN</b>	: 3032-0372
<b>Nomor Publikasi/<i>Publication Number</i></b>	: 35730.24019
<b>Katalog/<i>Catalog</i></b>	: 5204003.3573
<b>Ukuran Buku/<i>Book Size</i></b>	: 21 x 29,7 cm
<b>Jumlah Halaman/<i>Total pages</i></b>	: xiv+64 halaman/ <i>pages</i>
<b>Naskah/<i>Manuscript</i></b>	: Badan Pusat Statistik Kota Malang/ <i>BPS- Statistics Malang Municipality</i>
<b>Gambar Kulit/<i>Cover Image</i></b>	: Badan Pusat Statistik Kota Malang/ <i>BPS- Statistics Malang Municipality</i>
<b>Diterbitkan Oleh/<i>Published By</i></b>	: Badan Pusat Statistik Kota Malang/ <i>BPS- Statistics Malang Municipality</i>
<b>Dicetak Oleh/<i>Printed By</i></b>	: -

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

*It is prohibited to publish, distribute, communicate and or duplicate parts or all of the contents of this book for commercial purposes without written permission from the Statistics Indonesia.*

**TIM PENYUSUN**  
***Editor Team***

**Pengarah/Director**

Umar Sjaifudin, M.Si

**Penanggung Jawab/Persons in Charge**

Ir. Agustina Martha, M.M

**Penyunting/Editor**

Satria Candra Wibawa

**Penulis/Writer**

Rhyke Chrisdiana Novita, SE

**Pengolah Data/Data Processor**

Rhyke Chrisdiana Novita, SE

**Gambar Kulit dan Pembuat Infografis/Cover and Infographic**

Rhyke Chrisdiana Novita, SE

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



## KATA PENGANTAR

Survei Statistik Pertanian Hortikultura dilaksanakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) di seluruh Indonesia setiap tahun, dengan jadwal pengumpulan data bulanan dan triwulan. Tidak semua komoditas hortikultura dicakup dalam publikasi ini. Dari survei tersebut diperoleh beberapa informasi mengenai luas panen, hasil produksi, dan produktivitas dari masing-masing jenis tanaman hortikultura.

Data hasil Survei Statistik Pertanian Hortikultura tahun 2023 di Kota Malang, disajikan baik dalam bentuk ulasan, grafik serta tabel yang dirinci menurut komoditi untuk tiap jenis tanaman hortikultura. Dengan demikian, publikasi ini diharapkan mampu menggambarkan kondisi pertanian hortikultura di Kota Malang dari tahun 2019 sampai dengan 2023. Selain data yang disajikan dalam bentuk ulasan ringkas dan tabel, juga diberikan penjelasan mengenai latar belakang survei, metodologi, konsep, dan definisi. Penyajian tersebut dimaksudkan untuk membantu pengguna data dalam memahami dan memanfaatkan data Survei Pertanian Hortikultura.

Kami menyadari bahwa publikasi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kami mengharapkan kritik dan saran konstruktif dari semua pihak demi perbaikan dan penyempurnaan publikasi ini pada masa mendatang. Akhir kata kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu hingga diterbitkannya publikasi ini. Semoga penerbitan publikasi ini bisa bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Malang, Agustus 2024  
Kepala Badan Pusat Statistik  
Kota Malang



**Umar Sjaifudin, M.Si**

## **PREFACE**

*The Statistics Indonesia annually conducts the Agriculture and Horticulture Survey, with monthly and quarterly data collection schedules. However, this publication did not cover all horticulture commodities. The surveys provide information such as harvested area, production yield, and productivity of each type of horticultural crop.*

*This publication served the data from the 2023 Agriculture and Horticulture Survey in Malang Municipality in the form of detailed analysis, graphs, and tables according to the commodities of each horticulture crop. Therefore, we hoped that this publication could describe the horticulture crop condition in Malang Municipality from 2019 until 2023. Besides the analysis and table, there was also a commentary on the survey's background, methodology, concept, and definition to help the users in understanding and utilizing the data from the Horticulture and Agriculture Survey.*

*We realized that this publication was far from perfect; thus, we expected constructive criticism and suggestions from all parties for the sake of refinement of this publication in the future. Finally, we would like to thank every party involved in this publication. Hopefully, this publication could be useful for everyone.*

Malang, August 2024  
BPS-Statistics Malang Municipality  
Chief,



**Umar Sjaifudin, M.Si**



## DAFTAR ISI/CONTENT

<i>KATA PENGANTAR/PREFACE</i> .....	v
<i>DAFTAR ISI/CONTENT</i> .....	vii
<i>DAFTAR TABEL/LIST OF TABLE</i> .....	ix
<i>DAFTAR GAMBAR/LIST OF FIGURE</i> .....	xi
<i>DAFTAR TABEL LAMPIRAN/LIST OF ATTACHMENT</i> .....	xiii
<b>BAB I PENJELASAN/CHAPTER I INTRODUCTION</b> .....	<b>1</b>
1.1 <i>PENDAHULUAN/BACKGROUND</i> .....	3
1.2 <i>DATA YANG DIKUMPULKAN/THE COLLECTED DATA</i> .....	4
1.3 <i>METODOLOGI/METHODOLOGY</i> .....	4
1.4 <i>DOKUMEN YANG DIGUNAKAN/THE UTILIZED DOCUMENTS</i> .....	4
1.5 <i>ORGANISASI PENGUMPULAN DATA/DATA COLLECTION ORGANIZATION</i> .....	4
1.6 <i>PENGOLAHAN/PROCESSING</i> .....	5
1.7 <i>KONSEP DAN DEFINISI/CONCEPT AND DEFINITION</i> .....	5
1.7.1 <i>Tanaman Hortikultura/Horticulture Plants</i> .....	5
1.7.2 <i>Luas/Jumlah Tanaman/Area/Number of Plants</i> .....	8
1.7.3 <i>Produksi/Production</i> .....	9
<b>BAB II ULASAN/CHAPTER II ANALYSIS</b> .....	<b>17</b>
2.1. <i>TANAMAN SAYURAN DAN BUAH-BUAHAN MUSIMAN/SEASONAL VEGETABLE AND FRUIT PLANTS</i> .....	22
2.2. <i>TANAMAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN TAHUNAN/ANNUAL FRUIT AND VEGETABLE PLANTS</i> .....	22
2.3. <i>TANAMAN BIOFARMAKA/BIOPHARMA PLANTS</i> .....	24
2.4. <i>TANAMAN HIAS/DECORATIVE PLANTS</i> .....	26
<b>BAB III PENUTUP/CHAPTER III CONCLUSION</b> .....	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN/ATTACHMENT</b> .....	<b>31</b>



## DAFTAR TABEL/LIST OF TABLE

<b>Tabel Table</b>		<b>Halaman Page</b>
1.1	Dokumen Pencacahan <i>Enumeration Document</i>	4
1.2	Jenis Sayuran Semusim <i>Seasonal Vegetable Type</i>	10
1.3	Jenis Buah-Buahan Semusim <i>Seasonal Fruit Plants</i>	11
1.4	Jenis Buah-Buahan Tahunan <i>Annual Fruit Plants</i>	11
1.5	Jenis Sayuran Tahunan <i>Annual Vegetable Plant</i>	12
1.6	Jenis Tanaman Biofarmaka <i>Biopharma Plant Types</i>	13
1.7	Jenis Tanaman Hias <i>Types of Decorative Plants</i>	13

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



## DAFTAR GAMBAR/LIST OF FIGURE

<b>Gambar Figure</b>		<b>Halaman Page</b>
1	Perkembangan Produksi Buah-buahan dan Sayuran Semusim Di Kota Malang Tahun 2019-2023 (ton) <i>Production Growth of Seasonal Fruit and Vegetable in Malang Municipality in 2019–2023 (Ton)</i>	21
2	Perkembangan Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Di Kota Malang Tahun 2019-2023 (Ton) <i>Production Growth of Annual Fruit and Vegetable in Malang Municipality in 2019–2023 (Ton)</i>	22
3	Lima Komoditas Tanaman Biofarmaka Dengan Jumlah Produksi Tertinggi Di Kota Malang Tahun 2019–2023 (Kg) <i>Five Biopharma Plant Commodities with the Highest Number of Production in Malang Municipality in 2019–2023 (Kg)</i>	24
4	Lima Komoditas Tanaman Hias Dengan Jumlah Produksi Tertinggi Di Kota Malang Tahun 2019-2023 <i>Five Decorative Plant Commodities with the Highest Number of Production in Malang Municipality in 2019–2023</i>	26

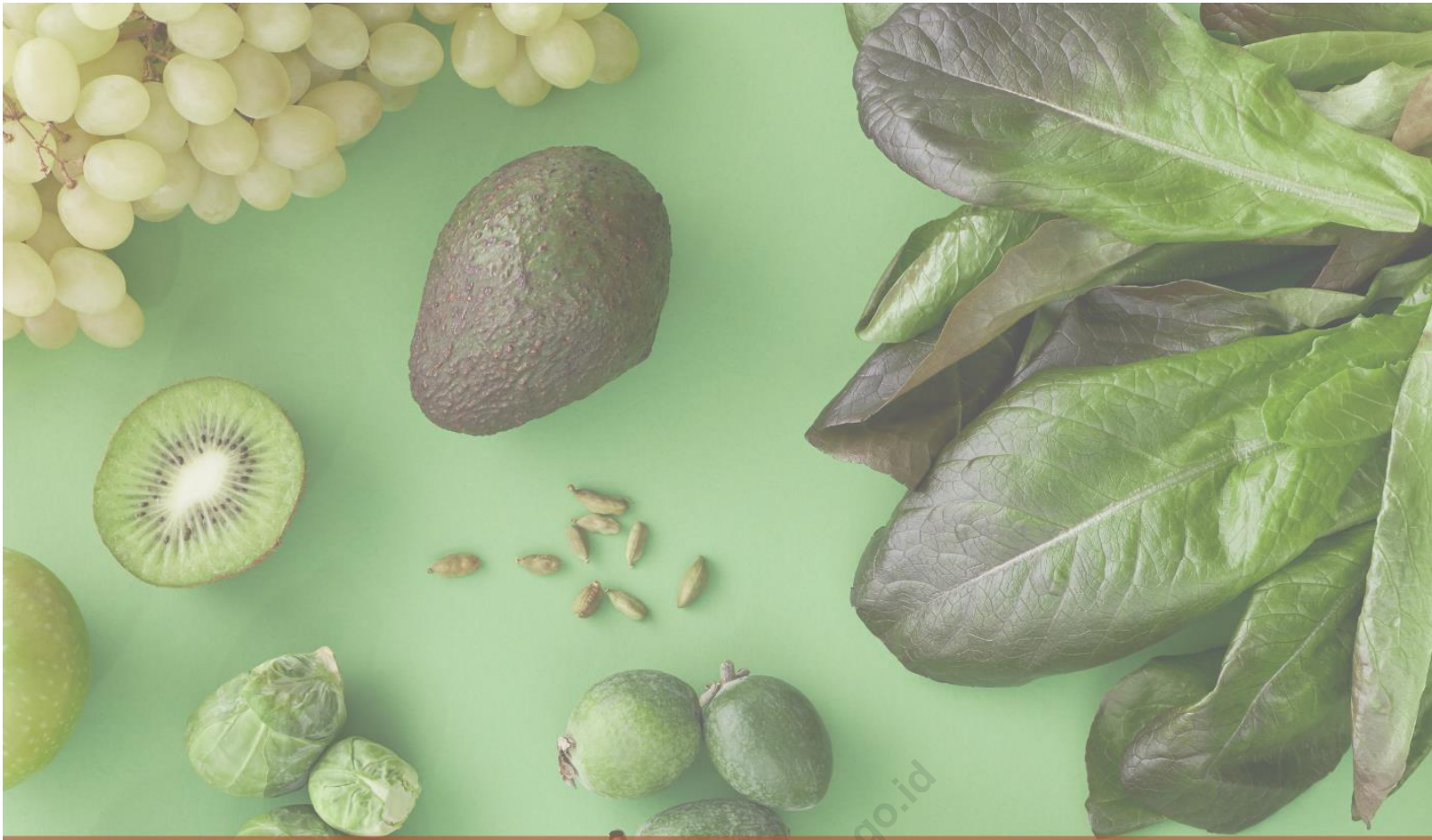




## DAFTAR LAMPIRAN/LIST OF ATTACHMENT

Lampiran <i>Attachment</i>		Halaman <i>Page</i>
1	Luas Panen Setahun (LP), Produksi, dan Produktivitas Tanaman Buah-buahan Dan Sayuran Semusim Kota Malang Tahun 2019-2023 <i>Yearly Harvested Area (LP), Production, and Productivity of Seasonal Fruits and Vegetables in Malang Municipality 2019–2023</i>	33
2	Tanaman Yang Menghasilkan, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Buah-buahan Dan Sayuran Tahunan Kota Malang Tahun 2019-2023 <i>Productive Plants, Production, and Productivity of Malang Municipality Annual Fruits and Vegetables 2019–2023</i>	39
3	Tanaman Yang Menghasilkan, Produksi, dan Produktivitas Per Triwulan Tanaman Buah-buahan Dan Sayuran Tahunan Kota Malang Tahun 2019-2023 <i>Productive Plants, Production, and Productivity Per Quarter of Annual Fruit and Vegetable Plants in Malang Municipality 2019–2023</i>	45
4	Luas Panen Setahun (LP), Produksi, dan Produktivitas Tanaman Obat-obatan (Biofarmaka) Kota Malang Tahun 2019-2023 <i>Yearly Harvested Area (LP), Production, and Productivity of Medicinal Plants (Biopharmaca) in Malang Municipality 2019–2023</i>	49
5	Luas Panen Setahun (LP), Produksi, dan Produktivitas Tanaman Hias Kota Malang Tahun 2019-2023 <i>Yearly Harvested Area (LP), Production, and Productivity of Decorative Plants in Malang Municipality 2019–2023</i>	52

6	Perkembangan (%) Luas Panen Setahun Produksi, dan Produktivitas Tanaman Buah-buahan Dan Sayuran Semusim Kota Malang Tahun 2023 <i>Growth (%) of Harvest Area in a Production Year, and Productivity of Seasonal Fruit and Vegetable Crops in Malang Municipality 2023</i>	58
7	Perkembangan (%) Jumlah Tanaman Menghasilkan, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Kota Malang Tahun 2023 <i>Growth (%) of Productive Plants, Production, and Productivity of Annual Fruits and Vegetables in Malang Municipality in 2023</i>	60
8	Perkembangan (%) Luas Panen Setahun Produksi, dan Produktivitas Tanaman Obat-obatan (Biofarmaka) Kota Malang Tahun 2023 <i>Growth (%) of Harvest Area in a Production Year, and Productivity of Medicinal Plants (Biopharmaca) in Malang Municipality 2023</i>	62
9	Perkembangan (%) Luas Panen Setahun Produksi, dan Produktivitas Tanaman Hias Kota Malang Tahun 2023 <i>Growth (%) of Harvest Area in a Production Year, and Productivity of Decorative Plants in Malang Municipality 2023</i>	63



**BAB I PENJELASAN**  
**CHAPTER I INTRODUCTION**







## BAB I PENJELASAN

### 1.1 PENDAHULUAN

Pengelolaan Statistik Pertanian Hortikultura di tingkat pusat dilakukan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) bekerjasama dengan Direktorat Jenderal Hortikultura serta Pusat Data dan Informasi Pertanian (PUSDATIN Pertanian) Kementerian Pertanian. Pengelolaan pada tingkat provinsi dilaksanakan oleh BPS Provinsi dan Dinas Pertanian (Diperta) Provinsi, sedangkan di tingkat Kabupaten/Kota dilaksanakan oleh BPS Kabupaten/Kota dan Dinas Pertanian Kabupaten/Kota melalui petugas pengumpulan data di kecamatan yaitu KCD/Mantri Tani/PPL. Pengelolaan Statistik Pertanian Hortikultura ini terdiri dari beberapa tahapan, salah satunya adalah tahap pengumpulan data. Dalam pengisian dan arus pelaporan dilakukan dengan melibatkan berbagai institusi mengacu pada hirarki dan tanggung jawab.

Landasan hukum pelaksanaan survei dan pengolahan hasil-hasilnya adalah:

1. Undang-undang Nomor 16 tahun 1997 tentang Statistik (Lembaran Negara Tahun 1997 Nomor 39, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3683).
2. Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1999 tentang penyelenggaraan Statistik (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 96, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3854).
3. Keputusan Menteri Pertanian No. 511/Kpts/PD.310/9/2006, tentang jenis komoditi Tanaman Binaan Direktorat Jenderal Perkebunan, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Direktorat Jenderal Hortikultura.

## CHAPTER I INTRODUCTION

### 1.1 BACKGROUND

*The Statistics Indonesia (BPS) carries out the Management of Agricultural and Horticulture Statistic at the central level in collaboration with the Directorate General of Horticulture and Agricultural Data and Information Center (PUSDATIN Agriculture) Ministry of Agriculture. The Provincial BPS and the Provincial Agriculture Office carry out the management at the provincial level, while the Regency/City BPS and the District/City Agriculture Office carry out at the Regency/City level through data collection officers in the sub-districts called KCD/Mantri Tani/PPL. Management of Horticultural Agriculture Statistics consists of several stages, one of which is the data collection stage. The filling and flow of reporting involve various institutions referring to the hierarchy and responsibilities.*

*The legal basis for conducting the survey and processing the results are:*

1. *Law Number 16 the Year 1997 on Statistics (State Gazette Year 1997 Number 39, Supplement to State Gazette Number 3683);*
2. *Government Regulation Number 51 the Year 1999 on Statistical Undertaking (State Gazette Year 1999 Number 96, Supplement to State Gazette Number 3854);*
3. *Minister of Agriculture Decree Number 511/Kpts/PD.310/9/2006 on types of Cultivated Plants commodities by the Directorate General of Plantations, the Directorate General of Food Crops and the Directorate General of Horticulture.*

## 1.2 DATA YANG DIKUMPULKAN

Data produksi yang dikumpulkan adalah data yang terkait dengan luas tanaman, jumlah tanaman dan besarnya produksi. Luas tanaman meliputi luas panen, luas rusak dan luas panen baru.

## 1.3 METODOLOGI

Metode yang dipakai adalah metode pencacahan lengkap terhadap seluruh kecamatan di Kota Malang. Pengumpulan data dilakukan secara rutin, bulanan dan triwulan.

## 1.4 DOKUMEN YANG DIGUNAKAN

Tabel 1.1 Dokumen Pencacahan

No	Nama Daftar Isian	Jenis Komoditas dan Frekuensi Pelaporan
1.	SPH-SBS	Laporan tanaman sayuran dan buah-buahan semusim (bulanan)
2.	SPH-BST	Laporan tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan (triwulan)
3.	SPH-TBF	Laporan tanaman biofarmaka (triwulan)
4.	SPH-TH	Laporan tanaman hias (triwulan)

## 1.5 ORGANISASI PENGUMPULAN DATA

Laporan diisi secara bulanan dan triwulan oleh menteri tani dan dibuat rangkap 3 (tiga). Aslinya dikirim kepada Badan Pusat Statistik, tembusnya dikirim ke BPS Provinsi Jawa Timur dan Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten/Kota.

## 1.2 THE COLLECTED DATA

*The collected production data correlates to the plant area, total plants, and size of production. Plant area includes harvested area, damaged area, and new harvested area.*

## 1.3 METHODOLOGY

*The survey used a complete enumeration method for all districts in Malang Municipality routinely: monthly and quarterly.*

## 1.4 THE UTILIZED DOCUMENTS

Table 1.1 Enumeration Document

No	Content List	Commodity Type and Reporting Frequency
1.	SPH-SBS	Seasonal vegetable and fruit crops report (monthly)
2.	SPH-BST	Annual fruit and vegetable crop report (quarterly)
3.	SPH-TBF	Biopharma plants report (quarterly)
4.	SPH-TH	Decorative plants report (quarterly)

## 1.5 DATA COLLECTION ORGANIZATION

*Minister of Agriculture filled the reports monthly and quarterly in three copies. The original was sent to the Statistics Indonesia, and the copies were sent to BPS-Statistics Jawa Timur Province and the Regency/City Food Crop Agriculture Office.*

## 1.6 PENGOLAHAN

Pengolahan dilakukan di BPS Kota Malang dengan menggunakan program SIMSPH. Data yang dihasilkan merupakan rekapitulasi angka tingkat kecamatan.

## 1.7 KONSEP DAN DEFINISI

### 1.7.1 Tanaman Hortikultura

#### 1. Tanaman Sayuran Musiman

Tanaman Sayuran Musiman adalah tanaman sumber vitamin, mineral, dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa daun, bunga, buah, dan umbiannya, yang berumur kurang dari satu tahun. Disini tidak dibedakan antara tanaman sayuran yang ditanam di daerah dataran tinggi dan dataran rendah, begitu juga yang ditanam di lahan sawah dan lahan bukan sawah.

- a. **Tanaman sayuran yang ditanam sekaligus**, pada kelompok tanaman sehabis panen langsung dibongkar/dicabut. Tanaman sayuran yang dipanen sekaligus terdiri dari bawang merah, bawang putih, bawang daun, kentang, kol/kubis, kembang kol, petsai/sawi, wortel, lobak, dan kacang merah.
- b. **Tanaman sayuran yang dipanen berulang kali/lebih dari satu kali**. Tanaman sayuran yang dipanen berulang kali/ lebih dari satu kali terdiri dari kacang panjang, cabai besar, cabai rawit, paprika, jamur, tomat, terung, buncis, ketimun, labu siam, kangkung dan bayam.

## 1.6 PROCESSING

*BPS Malang carried out the processing using the SIMSPH program. The generated data was a recapitulation of district-level figures.*

## 1.7 CONCEPT AND DEFINITION

### 1.7.1 *Horticulture Plants*

#### 1. *Seasonal Vegetable Plants*

*Seasonal Vegetable Plants are sources of vitamins, minerals, etc. with the consumable parts are the leaves, flowers, fruits, and tubers, which are less than one year old. This publication did not differentiate between highland- or lowland-grown crops, as well as those grown in paddy fields and non-paddy fields.*

- a. ***Vegetable plants planted all at once***, part of the group of plants dismantled/uprooted after harvesting. *Vegetable plants harvested all at once uprooted after harvesting. Vegetable plants harvested all at once consist of onion, garlic, leeks, potatoes, cabbage, cauliflower, jenChinese green cabbage/mustard greens cabbage, carrots, turnips, and kidney beans.*
- b. ***Vegetable crops harvested repeatedly/more than once***. *This group of plants consists of yardlong beans, chili pepper, cayenne pepper, paprika, mushroom, tomato, eggplant, bean, cucumber, squash, water spinach, and spinach.*

**2. Tanaman Buah-buahan Semusim**

Tanaman Buah-buahan Semusim adalah sumber vitamin, mineral dan lain-lain yang dikonsumsi dari berbagai tanaman berupa buah, berumur kurang dari satu tahun, dapat berbentuk rumpun, menjalar dan berbatang lunak. Tanaman buah-buahan semusim terdiri dari melon, semangka, blewah dan stroberi.

**3. Tanaman Buah-buahan Tahunan**

Tanaman Buah-buahan Tahunan adalah tanaman sumber vitamin, mineral dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman berupa buah dan merupakan tanaman tahunan, umumnya dapat dikonsumsi tanpa dimasak terlebih dahulu (dikonsumsi segar). Tanaman buah-buahan tahunan dikelompokkan dalam 3 jenis, yaitu:

**a. Jenis tanaman buah-buahan yang tidak berumpun dan dipanen sekaligus**

Kelompok buah-buahan ini biasanya berbuah menurut musim. Meskipun dalam kriteria ini digolongkan dalam panen sekaligus, keadaannya di lapangan tidaklah berlaku mutlak seperti kriteria tersebut di atas, sebab waktu panen masih ada buah yang belum masak atau sebagian buah telah dipetik sebelumnya karena masaknya lebih awal keluar bunga yang relatif serempak merupakan dasar pengolahan ini. Contoh: mangga, manggis, rambutan, duku/ langsung/ kokosan dan sukun.

**2. Seasonal Fruit Plants**

*Seasonal Fruit Plants are sources of vitamins, minerals, and others that are consumable in the form of fruit, less than one year old, clumps, vine, and soft-trunk. Seasonal fruit plants consist of melon, watermelon, cantaloupe, and strawberries.*

**3. Annual Fruit Plants**

*Annual Fruit Plants are sources of vitamins, minerals, and others that are consumable in the form of fruits and generally consumable without being cooked first (fresh consumption). There are three types of annual fruit plants; they are:*

**a. Plants that are not clumped and harvested all at once**

*This group is usually fruitful according to the season. Although the statement stated 'harvesting all at once', the situation in the field is not absolute because there could be immature fruits or fruits that had been picked earlier because they ripened out early. Example: mango, mangosteen, rambutan, duku/langsat/kokosan, and breadfruit.*

- b. **Jenis tanaman buah-buahan yang tidak berumpun dan dipanen berulang kali/lebih dari satu kali dalam satu musim/tahun.**

Dapat dibedakan atas tanaman buah yang dipanen terus menerus satu tahun, dan dipanen terus menerus satu musim.

Dipanen terus menerus satu tahun. Contoh: pepaya, sawo, jambu biji, belimbing, nangka, sirsak, jeruk, dan anggur.

Dipanen terus menerus satu musim. Contoh: alpukat, durian, apel, dan jambu air.

- c. **Jenis tanaman buah-buahan yang berumpun dan dipanen terus-menerus.**

Contohnya adalah: salak, nanas, dan pisang.

#### 4. **Tanaman Sayuran Tahunan**

Tanaman Sayuran Tahunan adalah tanaman sumber vitamin, mineral dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman berupa daun dan atau buah, berumur lebih dari satu tahun serta berbentuk pohon. Jenis tanaman sayuran tahunan terdiri dari melinjo dan petai

#### 5. **Tanaman Biofarmaka**

Tanaman Biofarmaka adalah tanaman yang bermanfaat untuk obat-obatan, kosmetik dan yang dikonsumsi atau digunakan dari bagian-bagian tanaman seperti daun, batang, bunga, buah, umbi (rimpang) ataupun akar.

- b. ***Plants that are not clumped and harvested repeatedly/more than once in a season/year***

*The types are: repeated harvesting in a season or repeated harvesting in a year. Examples of fruit harvested continuously for one year are papaya, sapodilla, guava, star fruit, jackfruit, soursop, orange, and grapes. Examples of fruit harvested continuously for one season are avocado, durian, apple, and rose apple.*

- c. ***Plants that are clumped and harvested continuously***

*Examples are snake fruit, pineapple, and banana.*

#### 4. **Annual Vegetable Plants**

*Annual Vegetable Plants are sources of vitamins, minerals and others which are consumable in the form of leaves and/or fruits, are more than one year old and are tree-shaped. For examples, melinjo and petai*

#### 5. **Biopharma Plants**

*Biopharma plants are useful for medicines, cosmetics, and consumable or used from their leaves, stems, flowers, fruit, tubers (rhizomes), or roots.*



Tanaman biofarmaka dibedakan menjadi dua kelompok, yang pertama adalah kelompok tanaman biofarmaka rimpang yang terdiri dari: jahe, laos/lengkuas, kencur, kunyit, lempuyang, temulawak, temuireng, dan temukunci; sedangkan yang kedua adalah kelompok tanaman biofarmaka non rimpang yang terdiri dari kapulaga, mengkudu/pace, mahkota dewa, sambiloto dan lidah buaya.

#### 6. Tanaman Hias

Tanaman Hias adalah tanaman yang mempunyai nilai keindahan dan estetika baik karena bentuk tanaman, warna dan bentuk daun, tajuk maupun bentuk pohon/batang, warna dan keharuman bunganya, sering digunakan sebagai penghias pekarangan, taman atau ruangan di rumah-rumah, gedung perkantoran, hotel, restoran maupun untuk kelengkapan upacara adat keagamaan.

#### 1.7.2 Luas/ Jumlah Tanaman

##### 1. Luas Panen Habis/Dibongkar

Luas Panen Habis/Dibongkar adalah luas tanaman sayuran dan buah-buahan semusim, tanaman biofarmaka atau tanaman hias yang dipanen habis atau yang biasanya dipanen lebih dari sekali dan pada periode pelaporan dibongkar

##### 2. Luas Panen Belum Habis

Luas Panen Belum Habis adalah luas tanaman sayuran dan buah-buahan semusim, tanaman biofarmaka atau tanaman hias yang biasanya dipanen lebih dari satu kali dan pada periode belum dibongkar.

*There are two groups of biopharma plants. The first is the group of rhizome biopharma plants consisting of: ginger, galangal, cutcherry, turmeric, bitter ginger, temulawak, temuireng, and fingerroot; while the second is the group of non-rhizome biopharma plants such cardamom, noni/pace, God's crown, sambiloto, and aloe vera.*

#### 6. Decorative Plants

*Decorative plants are plants with aesthetic value because of their shapes, the color, and shape of their leaves, the canopy, and the shape of the tree/stem, the color, and fragrance of the flowers. They are often used to decorate the yard, garden, or room in houses, office buildings, hotels, restaurants and for traditional religious ceremonies.*

#### 1.7.2 Area/Number of Plants

##### 1. Completed/Demolished Harvested Area

*Completed/Demolished Harvested Area is the area of seasonal vegetable and fruit crops, biopharma, or decorative plants which are harvested entirely or which are usually harvested more than once and are demolished during the reporting period.*

##### 2. Uncompleted Harvested Area

*Uncompleted Harvested Area is the area of seasonal vegetable and fruit plants, biopharma, or decorative plants which are usually harvested more than once and not demolished during the reporting period.*

**1.7.3 Produksi****1. Produksi**

Produksi adalah banyaknya hasil dari setiap tanaman hortikultura (tanaman sayuran, buah-buahan, biofarmaka, tanaman hias) menurut bentuk produksi (hasil) yang diambil berdasarkan luas yang dipanen pada bulan/ triwulan laporan. Bentuk produksi/hasil untuk setiap jenis tanaman hortikultura dikemukakan berikut.

**1.7.3 Production****1. Production**

*Production is the amount of yield from each horticultural crop (vegetables, fruits, biopharma, decorative plants) according to the form of production (yield) taken based on the harvested area in the month/quarter of the report. Below is the kind of production/yield for each type of horticultural crop.*

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

**Tabel**  
**Table** 1.2 **Jenis Sayuran Semusim**  
**Seasonal Vegetable Type**

<b>Jenis Sayuran Semusim</b> <b>Seasonal Vegetable Type</b>	<b>Bentuk Hasil</b> <b>Result Form</b>
1. Bawang Merah <i>Shallots</i>	Umbi kering panen dengan daun <i>Dried tuber with leaves</i>
2. Bawang Putih <i>Garlic</i>	Umbi kering panen dengan daun <i>Dried tuber with leaves</i>
3. Bawang Daun <i>Leek</i>	Daun Segar <i>Fresh Leaves</i>
4. Kentang <i>Potato</i>	Umbi basah <i>Wet Tuber</i>
5. Kubis <i>Cabbage</i>	Daun krop <i>Crop leaves</i>
6. Kembang Kol <i>Cauliflower</i>	Sayuran segar <i>Fresh Vegetables</i>
7. Petsai/Sawi <i>Chinese cabbage/Mustard green</i>	Sayuran segar <i>Fresh Vegetables</i>
8. Wortel <i>Carrot</i>	Umbi dengan gagang <i>Stem tuber</i>
9. Jamur Merang <i>Straw mushroom</i>	Sayuran segar <i>Fresh Vegetables</i>
10. Jamur Tiram <i>Oyster mushroom</i>	Sayuran segar <i>Fresh Vegetables</i>
11. Kacang Panjang <i>Yardlong bean</i>	Polong basah <i>Wet pod</i>
12. Cabai Besar <i>Chili Pepper</i>	Buah segar <i>Fresh fruit</i>
13. Cabai Rawit <i>Cayenne Pepper</i>	Buah segar <i>Fresh fruit</i>
14. Paprika <i>Paprika</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
15. Jamur Lainnya <i>Other mushroom</i>	Sayuran segar <i>Fresh vegetable</i>
16. Tomat <i>Tomato</i>	Buah segar <i>Fresh fruit</i>
17. Terung <i>Eggplant</i>	Buah segar <i>Fresh fruit</i>
18. Buncis <i>Beans</i>	Polong basah <i>Wet pod</i>

<b>Jenis Sayuran Semusim</b> <i>Seasonal Vegetable Type</i>	<b>Bentuk Hasil</b> <i>Result Form</i>
19. Mentimun <i>Cucumber</i>	Buah segar <i>Fresh fruit</i>
20. Labu Siam <i>Siam pumpkin</i>	Buah segar <i>Fresh fruit</i>
21. Kangkung <i>Water spinach</i>	Sayuran segar <i>Fresh vegetable</i>
22. Bayam <i>Spinach</i>	Sayuran segar <i>Fresh vegetable</i>
23. Cabai Keriting <i>Curly chili</i>	Buah segar <i>Fresh fruit</i>

**Tabel** 1.3 **Jenis Buah-Buahan Semusim**  
**Table** 1.3 **Seasonal Fruit Plants**

<b>Jenis Buah-buahan Semusim</b> <i>Seasonal Fruit Plants</i>	<b>Bentuk Hasil</b> <i>Result Form</i>
1. Melon <i>Melon</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
2. Semangka <i>Watermelon</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
3. Stroberi <i>Strawberry</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>

**Tabel** 1.4 **Jenis Buah-Buahan Tahunan**  
**Table** 1.4 **Annual Fruit Plants**

<b>Jenis Buah-Buahan Tahunan</b> <i>Annual Fruit Plants</i>	<b>Bentuk Hasil</b> <i>Result Form</i>
1. Alpukat <i>Avocado</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
2. Belimbing <i>Star fruit</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
3. Duku/Langsar/Kokosan <i>Duku/Langsar/Kokosan</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
4. Durian <i>Durian</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
5. Jambu Biji <i>Guava</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
6. Jambu Air <i>Rose apple</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
7. Jeruk Siam/Kepron <i>Citrus tangerine</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>

Jenis Buah-Buahan Tahunan <i>Annual Fruit Plants</i>	Bentuk Hasil <i>Result Form</i>
8. Jeruk Pamelo <i>Pamelo</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
9. Mangga <i>Mango</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
10. Manggis <i>Mangosteen</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
11. Nangka/Cempedak <i>Jackfruit</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
12. Nenas <i>Pineapple</i>	Buah segar dengan mahkota <i>Fresh Fruit with crown</i>
13. Pepaya <i>Papaya</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
14. Pisang <i>Banana</i>	Buah segar dengan tandan <i>Fresh Fruit with bunch</i>
15. Rambutan <i>Rambutan</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
16. Salak <i>Snake fruit</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
17. Sawo <i>Sawo</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
18. Sirsak <i>Soursop</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
19. Sukun <i>Breadfruit</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
20. Apel <i>Apple</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
21. Anggur <i>Grape</i>	Buah segar <i>Fresh Fruit</i>
22. Buah Naga <i>Dragon Fruit</i>	Buah Segar <i>Fresh Fruit</i>
23. Jeruk Lemon <i>Lemon</i>	Buah Segar <i>Fresh Fruit</i>
24. Lengkeng <i>Longan</i>	Buah Segar <i>Fresh Fruit</i>

**Tabel** 1.5 **Jenis Sayuran Tahunan**  
**Table** 1.5 ***Annual Vegetable Plant***

Jenis Sayuran Tahunan <i>Annual Vegetable Plant</i>	Bentuk Hasil <i>Result Form</i>
1. Melinjo <i>Melinjo</i>	Sayuran Segar <i>Fresh Vegetable</i>
2. Petai <i>Petai</i>	Sayuran Segar <i>Fresh Vegetable</i>

**Tabel** 1.6 **Jenis Tanaman Biofarmaka**  
**Table** *Biopharma Plant Types*

<b>Jenis Tanaman Biofarmaka</b> <i>Biopharma Plant Types</i>	<b>Bentuk Hasil</b> <i>Result Form</i>
1. Jahe <i>Ginger</i>	Rimpang <i>Rhizome</i>
2. Laos/Lengkuas <i>Galangal</i>	Rimpang <i>Rhizome</i>
3. Kencur <i>Cutcherry</i>	Rimpang <i>Rhizome</i>
4. Kunyit <i>Turmeric</i>	Rimpang <i>Rhizome</i>
5. Lempuyang <i>Bitter ginger</i>	Rimpang <i>Rhizome</i>
6. Temulawak <i>Temulawak</i>	Rimpang <i>Rhizome</i>
7. Temuireng <i>Temuireng</i>	Rimpang <i>Rhizome</i>
8. Temukunci <i>Fingerroot</i>	Rimpang <i>Rhizome</i>
9. Kapulaga <i>Cardamom</i>	Biji <i>Seed</i>
10. Mengkudu/Pace <i>Noni</i>	Buah <i>Fruit</i>
11. Mahkota Dewa <i>God's crown</i>	Buah <i>Fruit</i>
12. Sambiloto <i>Sambiloto</i>	Daun <i>Leaf</i>
13. Lidah Buaya <i>Aloe vera</i>	Daun <i>Leaf</i>
14. Jeruk Nipis <i>Lime</i>	Buah <i>Fruit</i>
15. Serai <i>Lemongrass</i>	Daun <i>Leaf</i>

**Tabel** 1.7 **Jenis Tanaman Hias**  
**Table** *Types of Decorative Plants*

<b>Jenis Tanaman Hias</b> <i>Types of Decorative Plants</i>	<b>Bentuk Hasil</b> <i>Result Form</i>
1. Anggrek Pot <i>Potted orchid</i>	Bunga Potong <i>Fresh Flower</i>
2. Anthurium bunga	Bunga Potong

<b>Jenis Tanaman Hias</b> <i>Types of Decorative Plants</i>	<b>Bentuk Hasil</b> <i>Result Form</i>
<i>Laceleaf</i>	<i>Fresh Flower</i>
3. Gerbera (herbras) <i>Gerbera</i>	Bunga Potong <i>Fresh Flower</i>
4. Pisang-pisangan <i>Heliconia</i>	Bunga Potong <i>Fresh Flower</i>
5. Krisan <i>Chrysanthemum</i>	Bunga Potong <i>Fresh Flower</i>
6. Mawar <i>Rose</i>	Bunga Potong <i>Fresh Flower</i>
7. Sedap Malam <i>Tuberose</i>	Bunga Potong <i>Fresh Flower</i>
8. Dracaena <i>Dracaena</i>	Pohon <i>Tree</i>
9. Melati <i>Jasmine</i>	Bunga <i>Fresh Flower</i>
10. Palem <i>Palm</i>	Pohon <i>Tree</i>
11. Aglaonema <i>Aglaonema</i>	Pohon <i>Tree</i>
12. Philodendron <i>Philodendron</i>	Pohon <i>Tree</i>
13. Pakis <i>Fern</i>	Pohon <i>Tree</i>
14. Ixora (Soka) <i>West Indian Jasmine</i>	Pohon <i>Tree</i>
15. Cordyline <i>Cordyline</i>	Pohon <i>Tree</i>
16. Sansevieria <i>Sansevieria</i>	Rumpun <i>Clump</i>
17. Anggrek Potong <i>Cuttid orchid</i>	Bunga Potong <i>Fresh Flower</i>
18. Bougenvil <i>Bougainvillea</i>	Bunga Potong <i>Fresh Flower</i>
19. Bromelia <i>Bromelia</i>	Bunga Potong <i>Fresh Flower</i>
20. Puring <i>Croton</i>	Pohon <i>Tree</i>



**2. Produksi Dipanen Habis/ Dibongkar**

Produksi Dipanen Habis/Dibongkar adalah hasil luas panen tanaman sayuran dan buah-buahan semusim, tanaman biofarmaka, atau tanaman hias yang dipanen habis/ dibongkar pada periode pelaporan.

**3. Produksi Belum Habis**

Produksi Belum Habis adalah hasil dari luas panen tanaman sayuran dan buah-buahan semusim, tanaman biofarmaka, atau tanaman hias yang biasanya dipanen lebih dari sekali dan pada periode pelaporan belum dibongkar.

**4. Harga Jual Petani**

Harga Jual Petani adalah rata-rata harga jual petani per satuan yang telah ditentukan pada masing-masing komoditas yang dihitung dalam rupiah di tingkat petani (*farm gate price*) yang berlaku umum di Kabupaten tersebut pada periode laporan untuk setiap jenis tanaman.

**2. Completed/Demolished Harvested Production**

*Completed/Demolished Harvested Production is the harvested area of annual vegetable and fruit crops, biopharma, or decorative plants which are completed/demolished during the reporting period.*

**3. Incomplete Production**

*Incomplete Production is the result of the harvested area of annual vegetables and fruits, biopharma, or decorative plants which are usually collected more than once and not demolished during the reporting period.*

**4. Farmers' Selling Price**

*Farmers' Selling Price is the average selling price of farmers per unit, determined on each commodity in rupiah at the farm gate price and generally applicable in the Regency during the reporting period for each type of plant.*





# **BAB II ULASAN**

# **CHAPTER II ANALYSIS**







## BAB II ULASAN

Pertumbuhan perkotaan di Bidang perdagangan, industri, jasa dan lain-lain, diikuti oleh penambahan penduduk yang tinggi, meningkatkan permintaan lahan dan harga tanah di daerah perkotaan, sehingga usaha pertanian terpinggirkan. Sejalan dengan itu, masyarakat di pinggiran kota berusaha di bidang pertanian baik memproduksi, memelihara, mengolah, dan mendistribusikan berbagai produk pertanian. Dengan bertambahnya penduduk, meningkatnya pendapatan dan pendidikan akan mempengaruhi kesadaran masyarakat terhadap pentingnya nilai gizi dan kesehatan dengan konsumsi sayur sayuran dan buah-buahan.

Usaha hortikultura memiliki cakupan yang sangat luas, namun dalam statistik pertanian hortikultura yang dilakukan oleh BPS bersama Kementerian Pertanian mencakup sembilan puluh lima komoditi hortikultura yang dibedakan kedalam empat kelompok yaitu sayuran dan buah-buahan semusim (SBS), buah-buahan dan sayuran tahunan (BST), tanaman biofarmaka atau tanaman obat-obatan (TBF), dan tanaman hias atau florikultura (TH). Sayuran dan buah-buahan semusim pada umumnya diusahakan di lahan sawah, sedangkan untuk tanaman buah-buahan, tanaman obat, dan tanaman hias umumnya diusahakan di lahan kering. Meskipun perkembangan hortikultura di Kota Malang sudah cukup baik, namun setiap tahunnya produksi tanaman hortikultura masih mengalami fluktuasi. Hal ini dikarenakan beberapa tanaman hortikultura, terutama sayur dan buah musiman sangat bergantung

## CHAPTER II ANALYSIS

*The growth of trade, industry, service, and others in the city, followed by the high population growth increases land demand and land prices in urban areas and marginalized agricultural businesses. Correspondingly, people in the suburbs engages in agriculture: producing, maintaining, processing, and distributing various agricultural products. The increase in population, income, and education will affect public awareness of the importance of nutritional and health values by consuming vegetables and fruits.*

*Horticulture business has a vast scope, but the Agriculture and Horticulture Statistics carried out by BPS together with the Ministry of Agriculture covers 95 horticultural commodities in four groups: seasonal vegetables and seasonal fruits (SBS), annual fruits and vegetables (BST), biopharmaceutical or medicinal plants (TBF), and decorative or floricultural plants (TH). Seasonal vegetables and fruits are generally cultivated on paddy fields, while fruit, medicinal, and decorative plants are typically grown on dry land. Although the growth of horticulture in Malang has been splendid, every year the production of horticulture plants is still fluctuating because some horticultural crops, especially seasonal fruits and vegetables, are very dependent on the weather and market prices, as well as support from government and investors. Next, we will present the growth of some of the highest production commodities in Malang and their fluctuations over the past five years.*

kepada cuaca dan harga pasar, serta dukungan dari program-program pemerintah maupun adanya investor. Berikut akan kami sajikan perkembangan beberapa komoditas dengan produksi tertinggi di Kota Malang, beserta fluktuasinya selama lima tahun terakhir.

## 2.1 TANAMAN SAYURAN DAN BUAH-BUAHAN MUSIMAN

Tanaman sayuran dan buah-buahan musiman yang dikumpulkan dalam Statistik Hortikultura mencakup 26 komoditas yang mana semuanya diproduksi di Kota Malang. Komoditas sayuran mencakup 23 komoditas dan 3 buah-buahan musiman. Cabai besar, cabai rawit, jamur tiram, dan petsai/sawi adalah empat komoditas di kelompok sayur dan buah musiman dengan produksi tertinggi di tahun 2023.

Pada tahun 2023 terjadi kenaikan produksi dari komoditi cabai besar dibandingkan dengan tahun 2022 mencapai 130,8 ribu kg naik sebesar 25,9 ribu kg dibanding tahun sebelumnya. Dalam kurun waktu lima tahun terakhir, komoditi Bawang merah pada tahun 2023 ini ada produksi sebesar 3 ribu kg.

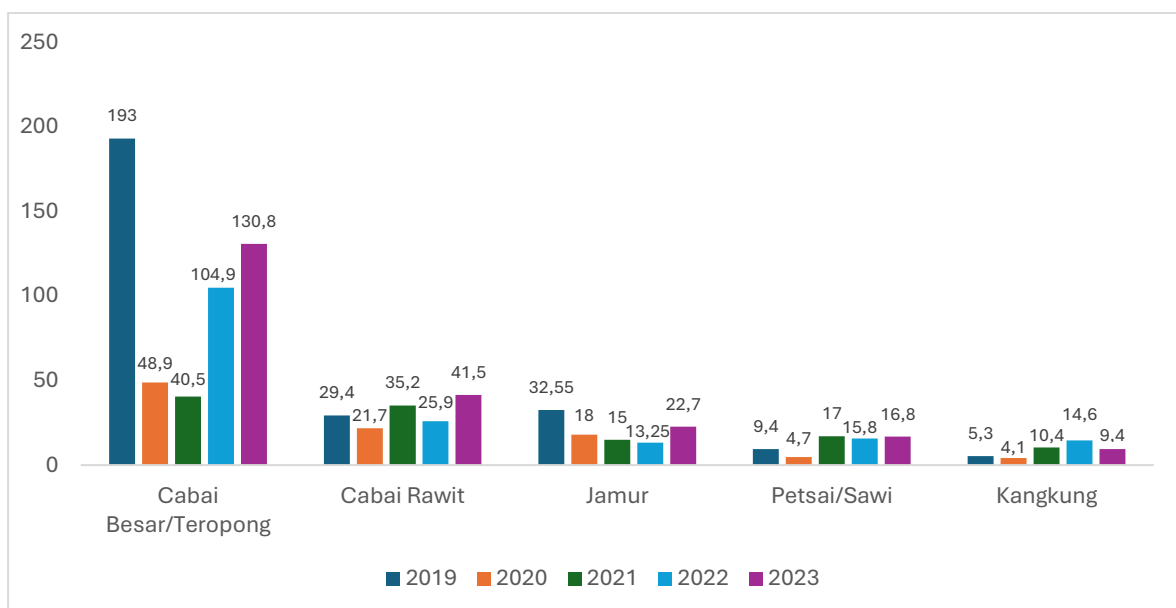
Dari tahun 2019 ke tahun 2020 produksi jamur tiram mengalami penurunan produksi sebesar 45 persen, sementara dari tahun 2020 ke tahun 2021 produksi jamur tiram mengalami penurunan sebesar 17 persen. Dari tahun 2021 ke 2022 produksi jamur tiram mengalami penurunan sebesar 12 persen. Dari tahun 2022 ke 2023 produksi jamur tiram mengalami kenaikan sebesar 71 persen.

## 2.1. SEASONAL VEGETABLE AND FRUIT PLANTS

*Seasonal vegetables and fruits in this Horticulture Statistic of Malang Municipality consisted of 26 commodities which are all produced in Malang Municipality. Vegetable commodities include 23 products and 3 seasonal fruits. Chili papper, cayenne papper, oyster mushroom, and chinese cabbage/mustard green are the four commodities of the seasonal vegetable and fruit group with the highest total production in 2023.*

*in 2023, there was an increase in production of large chilli commodities compared to 2022, reaching 130.8 thousand kg, and increase of 25.9 thousand kg from the previous year. in the last five years, the red onion commodity in 2023 was 3 thousand kg*

*From 2019 to 2020, oyster mushroom production decreased by 45 percent, while from 2020 to 2021, it decreased by 17 percent. From 2021 to 2022 oyster mushroom production decreased by 12 percent. From 2022 to 2023 oyster mushroom production increased by 71 percent.*



**Gambar 1 Perkembangan Produksi Buah-buahan dan Sayuran Semusim di Kota Malang Tahun 2019–2023 (Ton)**

**Figure 1 Production Growth of Seasonal Fruit and Vegetable in Malang Municipality in 2019–2023 (Ton)**

Pada tahun 2023, luas panen yang terluas di antara tanaman buah-buahan dan sayuran semusim adalah jamur tiram (600 hektar), cabai rawit (60 hektar), cabai besar (41 hektar), dan petsai/sawi (30 hektar). Luas panen jamur tiram mengalami penurunan 37 persen dari tahun 2019 ke tahun 2020 dan mengalami penurunan mencapai 50 persen dari tahun 2020 ke tahun 2021, sementara pada tahun 2021 ke 2022 luas panen mengalami kenaikan sebesar 42 persen. Sedangkan pada tahun 2022 ke 2023 luas panen mengalami penurunan sebesar 30 persen. Selain jamur tiram, yang mengalami penurunan luas panen pada tahun 2022 ke 2023 juga dialami kangkung. Rata-rata produktivitas tertinggi dari rentang tahun 2019-2023 ada pada komoditas jamur lainnya sebesar 6,43 ton per hektar diikuti oleh cabai besar sebesar 2,70 ton per hektar, kemudian tomat dengan 2,06 per hektar dan cabai rawit 1,79 ton per hektar.

*In 2023, the most extensive harvest area among annual fruit and vegetable crops are oyster mushroom (600 hectares), cayenne papper (60 hectares), chilli peppers (41 hectares), and chinese cabbage (30 hectares). Oyster mushroom harvested area decreased by 37% from 2019 to 2020 and decreased to 50% from 2020 to 2021, while in 2021 to 2022 the harvested area increased by 42%. Whereas in 2022 to 2023 the harvested area decreased by 30%. Apart from oyster mushroom, water spinach also experienced reduction in the harvested area from 2022 to 2023. The highest average productivity of the 2019-2023 was other mushrooms with commodity of 6.43 tons per hectare followed by chilli peppers with the commodity of 2.70 tons per hectare, then tomato with 2.06 tons per hectare, and cayenne pepper with 1.79 tons per hectare.*

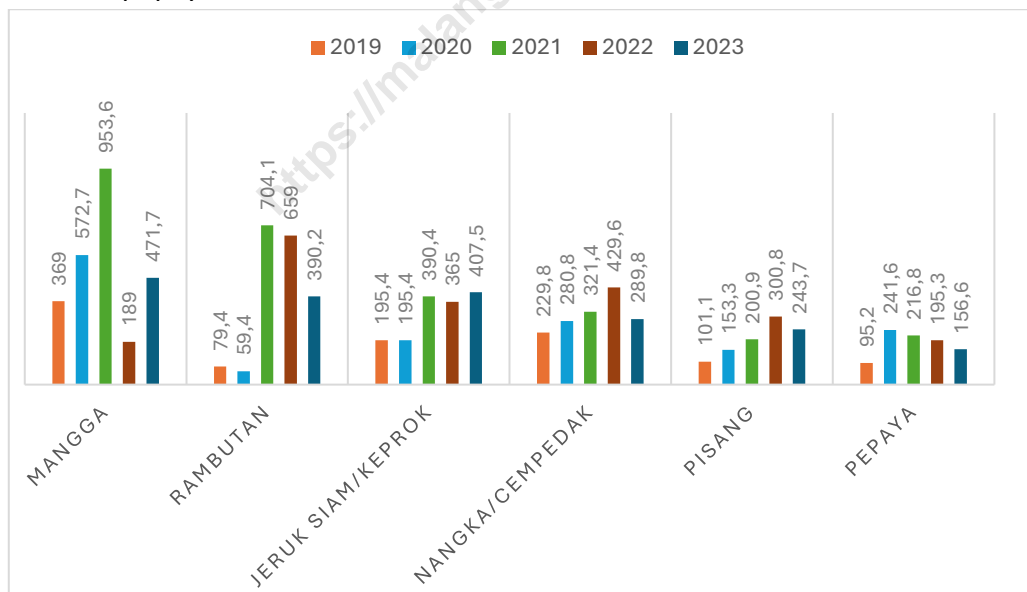


**2.2. TANAMAN BUAH-BUAHAN DAN SAYURAN TAHUNAN**

Tanaman tahunan merupakan tanaman yang pada umumnya berumur lebih dari satu tahun dan pemungutan hasilnya dilakukan lebih dari satu kali dan tidak dibongkar sekali panen. Beberapa komoditi yang termasuk dalam tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan adalah alpukat, belimbing, sawo, melinjo, petai dan lain-lain. Di Kota Malang, mangga merupakan buah yang paling banyak diproduksi dalam lima tahun terakhir yaitu tahun 2019 hingga 2023 sebesar 2.556 ton. Buah terbanyak selanjutnya adalah rambutan sebesar 1.892,1 ton, diikuti oleh jeruk siam/keprok sebesar 1.553,7 ton, selanjutnya nangka sebesar 1.551,4 ton, pisang 999,8 ton, jeruk pamelor sebesar 910,7 ton, dan pepaya sebesar 905,5 ton.

**2.2. ANNUAL FRUIT AND VEGETABLE PLANTS**

Annual crops are plants that are generally live for than one year and harvested for more than once. Some commodities are avocado, starfruit, sapodilla, melinjo, petai, and others. In Malang Municipality, mango is the most widely produced fruit in the last five years (2019–2023), amounting to 2,556 tons. Then the next most produced rambutan for 1,892.1 tons, citrus tangerine for 1,553.7 tons, jackfruit for 1,551.4 tons, banana by 999.8 tons, pamelor oranges for 910,8 tons, and papaya for 905.5 tons.



**Gambar 2 Perkembangan Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan di Kota Malang Tahun 2019–2023 (Ton)**

**Figure 2 Production Growth of Annual Fruit and Vegetable in Malang Municipality in 2019–2023 (Ton)**

Produksi jeruk lemon mengalami kenaikan paling besar dari tahun 2022 ke tahun 2023 dibandingkan dengan produksi tanaman buah dan sayuran tahunan lainnya yaitu sebesar 1.115,5 persen. Sedangkan untuk rata-rata jumlah produksi jeruk lemon dari tahun 2019-2023 mencapai 13,31 ton.

Dalam rentan lima tahun dari tahun 2019 hingga 2023 buah mangga memiliki jumlah produksi terbanyak dibandingkan buah-buah lainnya. Walaupun mengalami fluktuasi, buah mangga tetap menjadi buah yang jumlah produksinya terbanyak selama lima tahun. Dari tahun 2019 hingga 2021 buah mangga mengalami kenaikan produksi, namun pada tahun 2021 ke 2022 terjadi penurunan sebesar 80,18 persen. Akan tetapi, pada tahun 2022 ke 2023, buah mangga mengalami kenaikan produksi.

*Lemon production increased from 2022 to 2023 compared to other annual fruit and vegetable crop production, for 1,115.5%. While the average amount of lemon production from 2019 to 2023 reached 13.31 tons.*

*In 2019 to 2023, mangoes had the highest production compared to other fruits. Despite fluctuations, mangoes remained the fruit with the highest production levels in five years. From 2019 to 2021 mangoes experienced an increase in production, but from 2021 to 2022 there was a decrease of 80.18%. However, from 2022 to 2023, mangoes have increased production.*

**2.3. TANAMAN BIOFARMAKA**

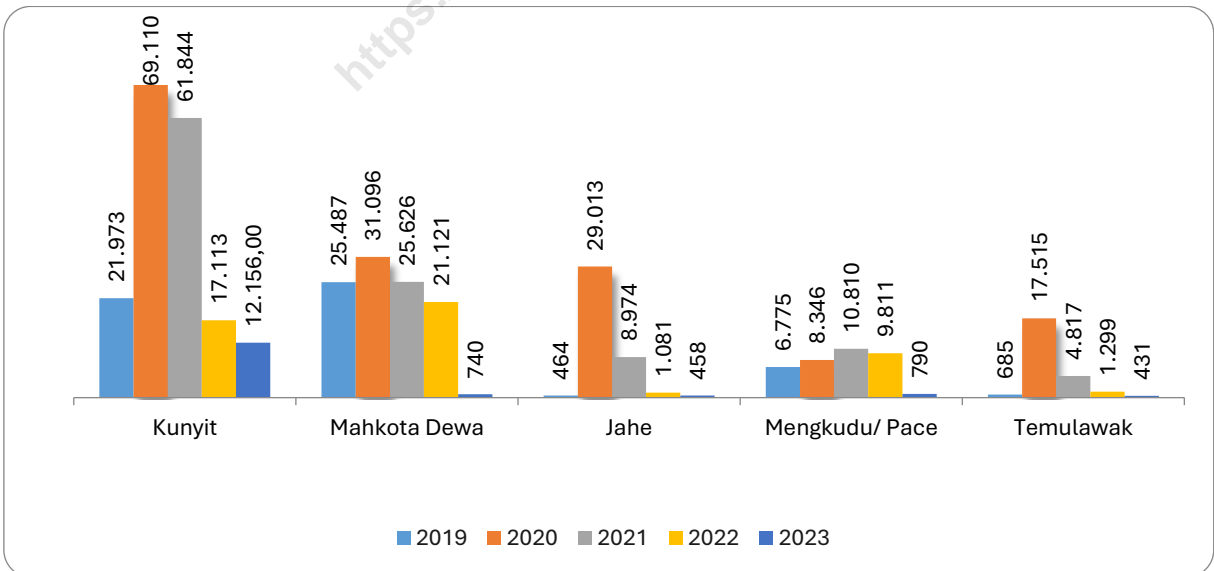
Tanaman biofarmaka yang dikumpulkan dalam Statistik Pertanian Hortikultura ini terdiri dari 15 (lima belas) jenis yaitu jahe, jeruk nipis, kapulaga, kencur, kunyit, laos/ lengkuas, lempuyang, lidah buaya, mahkota dewa, mengkudu/pace, sambiloto, serai, temuireng, temukunci, dan temulawak. Dilihat dari rata-rata produksi selama tahun 2019 hingga 2023, dari 15 komoditas biofarmaka tersebut, terdapat lima komoditas dengan produksi tertinggi di Kota Malang, yaitu kunyit, mahkota dewa, jahe, mengkudu/pace, dan temulawak.

Dilihat dari series data dari 2019 hingga 2023, kunyit hampir selalu menjadi tanaman biofarmaka dengan produksi paling tinggi. Dari tahun 2020 hingga 2021, produksi kunyit mengalami penurunan sebesar 10,51 persen. Pada tahun 2021 hingga 2022, produksi kunyit mengalami penurunan sebesar 72,33 persen. Pada tahun 2022 hingga 2023 kunyit mengalami penurunan sebesar 28,97 persen.

**2.3. BIOPHARMA PLANTS**

*Biopharma plants these statistics consist of 15 types, namely ginger, cardamom, lime, catcherry, turmeric, galangal, lempuyang, aloe vera, God’s crown, noni/pace, bitter ginger, lemongrass, temuireng, fingerroot, and temulawak. Judging from the average production between 2019 and 2023, there were five commodities with the highest production: turmeric, god’s crown, ginger, noni, and temulawak.*

*As observed from the data from 2019 to 2023, turmeric has almost always been the most widely produced biopharma plant. From 2020 to 2021, turmeric production decreased by 10.51%. Then in 2021 to 2022, turmeric production also decreased by 72.33%. From 2022 to 2023, turmeric production decreased by 28.97%.*



**Gambar 3 Lima Komoditas Tanaman Biofarmaka Dengan Jumlah Produksi Tertinggi di Kota Malang Tahun 2019–2023 (Kg)**

**Figure 3 Five Biopharma Plant Commodities with the Highest Number of Production in Malang Municipality in 2019-2023 (Kg)**

Dalam lima tahun terakhir produksi lima komoditi mengalami fluktuasi dibanding komoditas lainnya, pada tahun 2021 produksi lengkuas meningkat dari tahun sebelumnya hingga mencapai 232,3 persen.

Luas panen terbesar untuk tanaman biofarmaka di Kota Malang pada tahun 2023 terdapat pada komoditi kunyit yang mencapai 0,42 hektar dan kencur 0,05 hektar. Dibanding tahun sebelumnya, luas panen kunyit mengalami penurunan begitu pula dengan produksinya. Selain komoditas kunyit, ada pula lengkuas, mahkota dewa, jahe, dan mengkudu/pace yang mengalami penurunan produktivitas pada tahun 2023.

Sedangkan, jeruk nipis mengalami penurunan produksi sebesar 86,05 persen pada tahun 2023. Diharapkan pada periode mendatang tanaman biofarmaka bisa semakin meningkat, karena walaupun sebagian tanaman tersebut memiliki rasa maupun aroma yang tidak sedap namun memiliki khasiat yang besar sebagai obat herbal, bahkan dewasa ini sering kita jumpai perusahaan yang menyajikan ekstrak tanaman biofarmaka agar rasanya dapat diterima oleh masyarakat. Namun kepopulerannya di kalangan Masyarakat masih harus terus ditingkatkan, karena kecenderungan masyarakat yang lebih memilih mengkonsumsi obat kimia daripada obat herbal.

*In the last five years, the production of five commodities had fluctuated compared to other commodities. In 2021 the production of Galangal increased from the previous year for 232.3%.*

*The largest harvested area for biopharma plants in Malang in 2023 is turmeric commodity which reaches 0.42 hectares and cutcherry with 0.05 hectares. Compared to the previous year, the area of turmeric harves and turmeric production decreased. Beside turmeric, there are also alangal, god's crown, ginger, and mengkudu/pace which have decreased productivity in 2023.*

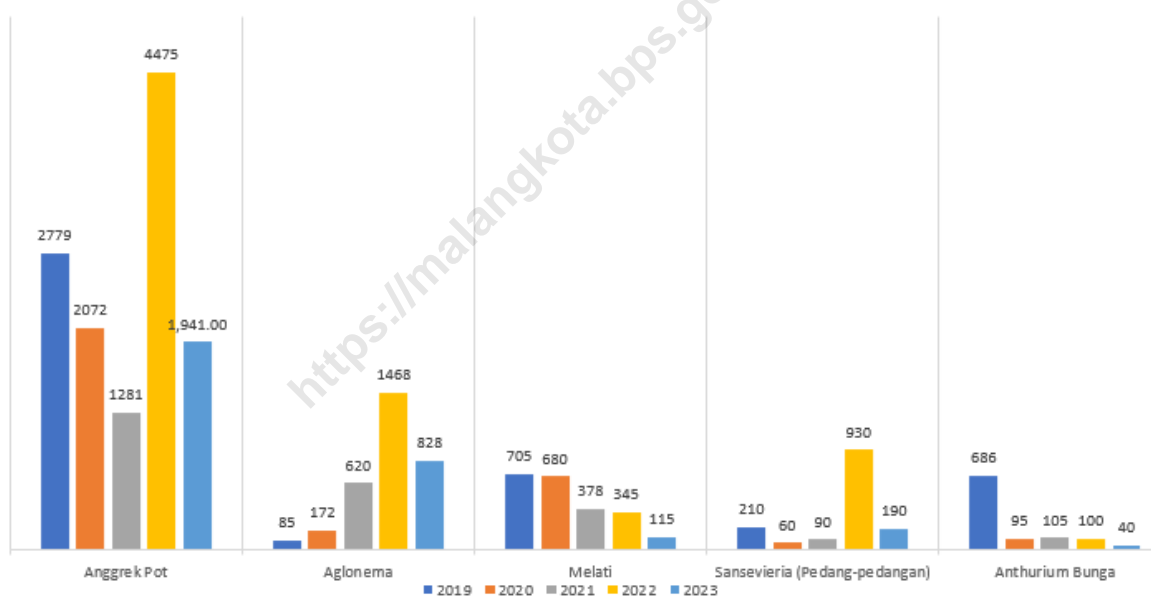
*Then, for lime in 2023 it experienced a decrease in production by 86,05%. In the coming period, the production of biopharma plants could increase, because although some of these plants have unpleasant taste and aroma, they have excellent efficacy as herbal medicines. Even today, we often encounter companies that present biopharma plant extracts so that the community could accept the taste. However, there still needs an increase in its popularity among people because people tend to consume chemical drugs rather than consume herbal medicines.*

### 2.4. TANAMAN HIAS

Dalam Statistik Pertanian Hortikultura Kota Malang Tahun 2023 komoditas tanaman hias berjumlah 20 komoditas. Dari 20 komoditas tersebut, Anggrek Pot, Aglaonema, Puring, Sansevieria (Pedang-Pedangan) ,dan Palem adalah lima komoditas dengan jumlah produksi terbanyak pada tahun 2023. Dibandingkan tahun sebelumnya penurunan paling drastis adalah produksi krisan yang mencapai 96,95 persen sedangkan produksi tanaman hias yang lain mengalami penurunan ataupun peningkatan yang tidak terlalu banyak.

### 2.4 DECORATIVE PLANTS

*In 2023 Agriculture and Horticulture Statistics of Malang Municipality, decorative plant commodities amounted to 20 specialties. Of the 20 commodities, potted orchid, aglaonema, sansevieriaare, palm and philodendron are the five products with the most production in 2023. Compared to the previous year, the most drastic decrease was the decrease in chrysanthemum production which reached 96,95%, while the production of other decorative plants has decreased or increased, which is not too much.*



**Gambar 4 Lima Komoditas Tanaman Hias Dengan Jumlah Produksi Tertinggi di Kota Malang Tahun 2019-2023 (Tangkai)**

**Figure 4 Five Decorative Plant Commodities with the Highest Number of Production in Malang Municipality in 2019–2023 (Stalk)**

Hampir seluruh produksi tanaman hias masih konstan selama dua tahun terakhir ini. Begitu juga dengan luas panennya yang masih hampir sama dengan tahun sebelumnya.

*Almost all decorative plant production and harvested area has remained constant during the last two years.*





**BAB III PENUTUP**  
**CHAPTER III CONCLUSION**







### BAB III PENUTUP

BPS bersama Dinas Pertanian melakukan pengumpulan data hortikultura di tingkat kecamatan rutin setiap bulan maupun triwulan. Dari berbagai jenis komoditas hortikultura dikelompokkan dalam 4 kelompok besar; sayur buah musiman, buah sayur tahunan, tanaman biofarmaka, dan tanaman hias. Pada kelompok sayur dan buah semusim (SBS), dari 26 komoditas yang dikumpulkan datanya, di Kota Malang pada tahun 2023 paling banyak produksinya adalah cabai besar, cabe rawit, jamur tiram dan petsai/sawi.

Di kelompok tanaman buah sayur tahunan, data yang dikumpulkan oleh survei pertanian hortikultura ini mencakup 27 komoditas. Di Kota Malang, lima komoditas dengan produksi paling banyak pada tahun 2023 yaitu mangga, jeruk siam/keprok, rambutan, nangka/cempedak, dan pisang. Dari data seri lima tahun terakhir, produksi mangga jauh di atas komoditas lainnya.

Tanaman biofarmaka yang dikumpulkan dalam statistik hortikultura mencakup 15 komoditas, untuk Kota Malang. Lima komoditas dengan produksi tertinggi adalah kunyit, mahkota dewa, jahe, mengkudu/pace, dan temulawak. Dilihat dari rata-rata produksi dari 2019 hingga 2023, kunyit selalu menjadi tanaman biofarmaka dengan hasil terbanyak.

Di kelompok tanaman hias dari 20 komoditas yang dikumpulkan; Anggrek Pot, Aglaonema, Puring, Sansevieria (Pedang-Pedangan), dan Palem adalah lima komoditas dengan jumlah produksi terbanyak pada tahun 2023.

### CHAPTER III CONCLUSION

*BPS, along with the Department of Agriculture, collected horticulture data at the sub-district level routinely each month or quarter. The various types of horticultural commodities were grouped into four big groups: seasonal fruit, annual vegetable fruit, biopharma, and decorative plants. In the annual vegetable and fruit group (SBS), out of 26 commodities in Malang, in 2023 the most produced plants were chili pepper, cayenne peppers, oyster mushroom and chinese cabbage.*

*In the annual vegetable fruit group, the data collected by the Statistic Horticulture of Malang Municipality included 27 commodities. In Malang Municipality, five commodities with the most production in 2023 were mangoes, citrus tangerine, rambutan, jackfruit, and banana. From the data of the last five years, mango production exceeded other commodities.*

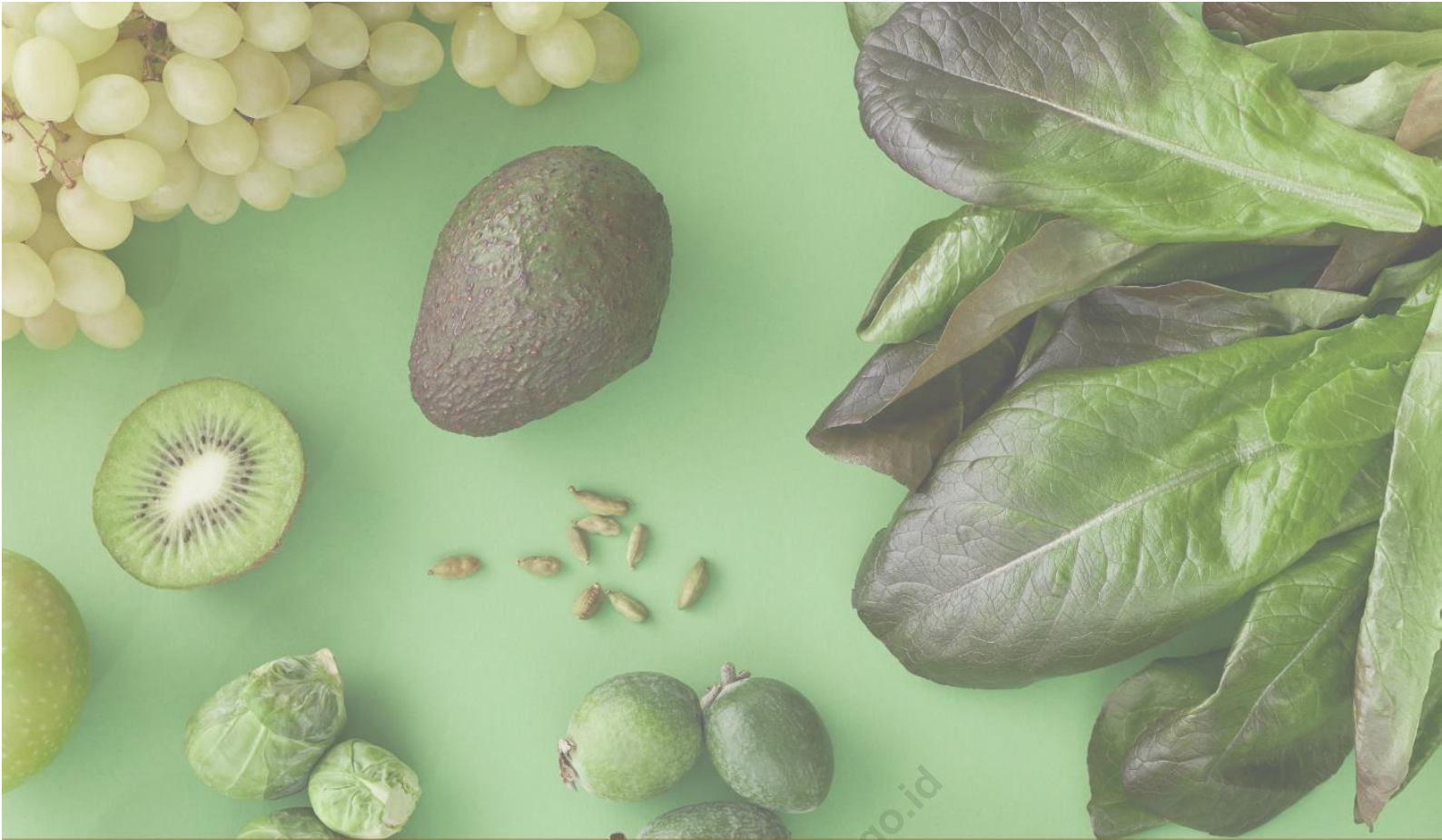
*Biopharma plants in these statistics consisted of 15 commodities. In Malang Municipality, the five products with the highest production were turmeric, god's crown, ginger, noni/pace, and temulawak. Judging from the average production from 2019 to 2023, turmeric production had been the highest-yielding biopharma plant.*

*In the decorative plant group, out of 20 commodities collected, potted orchid, aglaonema, croton, sansevieria, and palm are five commodities with the highest production in 2023.*

Pada tahun 2023 luas panen dan produktivitas tanaman hias secara umum masih konstan dibandingkan tahun sebelumnya.

*In 2023, generally, the harvested area and productivity of decorative plants had constant compared to the previous year.*

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



# LAMPIRAN ATTACHMENT





**Lampiran 1. Luas Panen Setahun (LP), Produksi dan Produktivitas Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Semusim di Kota Malang Tahun 2019-2023**

**Attachment 1. Yearly Harvested Area (LP), Production and Productivity of Seasonal Fruits and Vegetables in Malang Municipality 2019-2023**

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2019			2020		
		LP (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)	LP (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Bawang Daun <i>Green onion</i>	-	-	-	-	-	-
2.	Bawang Merah <i>Shallot</i>	-	-	-	-	-	-
3.	Bawang Putih <i>Garlic</i>	-	-	-	-	-	-
4.	Bayam <i>Spinach</i>	-	-	-	2,00	1,10	0,55
5.	Buncis <i>Beans</i>	-	-	-	-	-	-
6.	Cabai Besar/TW/ Teropong <i>Chili pepper</i>	34,00	193,00	5,68	48,00	48,90	1,02
7.	Cabai Keriting <i>Curly chili</i>	-	-	-	-	-	-
8.	Cabai Rawit <i>Cayenne pepper</i>	10,00	29,40	2,94	14,00	21,70	1,55
9.	Jamur Lainnya <i>Other mushroom</i>	1.900,00	32.550,00	17,13	1.200,00	18.000,00	15,00
10.	Jamur Merang <i>Straw mushroom</i>	-	-	-	-	-	-
11.	Jamur Tiram <i>Oyster mushroom</i>	-	-	-	-	-	-
12.	Kacang Panjang <i>Yardlong bean</i>	2,00	0,60	0,30	1,00	0,30	0,30
13.	Kangkung <i>Water spinach</i>	9,00	5,30	0,59	9,00	4,10	0,46
14.	Kembang Kol <i>Cauli Flower</i>	-	-	-	-	-	-
15.	Kentang <i>Potato</i>	-	-	-	-	-	-
16.	Kubis <i>Cabbage</i>	-	-	-	-	-	-
17.	Labu Siam <i>Siam pumpkin</i>	-	-	-	-	-	-
18.	Melon <i>Melon</i>	-	-	-	-	-	-
19.	Mentimun <i>Cucumber</i>	3,00	0,80	0,27	-	-	-
20.	Paprika <i>Paprika</i>	-	-	-	-	-	-



Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2019			2020		
		LP (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)	LP (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
21.	Petsai/ Sawi <i>Chinese cabbage/ Mustard green</i>	12,00	9,40	0,78	7,00	4,70	0,67
22.	Semangka <i>Watermelon</i>	-	-	-	-	-	-
23.	Stroberi <i>Strawberry</i>	-	-	-	-	-	-
24.	Terung <i>Eggplant</i>	1,00	2,40	2,40	1,00	1,20	1,20
25.	Tomat <i>Tomato</i>	1,00	7,90	7,90	4,00	5,60	1,40
26.	Wortel <i>Carrot</i>	-	-	-	-	-	-

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: Untuk komoditas jamur, satuan luas panen (LP) dalam m<sup>2</sup>, satuan produksi dalam kg dan satuan produktivitas dalam (kg/m<sup>2</sup>)

Source: Statistics of Malang Municipality

Note for mushroom: the unit of harvest area (LP) is in m<sup>2</sup>, unit of production is in kg, and the unit of productivity is in (kg/m<sup>2</sup>)

## Lanjutan Lampiran 1/Attachment 1 Continuation

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2021			2022		
		LP (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)	LP (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Bawang Daun <i>Green onion</i>	-	-	-	-	-	-
2.	Bawang Merah <i>Shallot</i>	-	-	-	-	-	-
3.	Bawang Putih <i>Garlic</i>	-	-	-	-	-	-
4.	Bayam <i>Spinach</i>	4,00	3,60	0,90	-	-	-
5.	Buncis <i>Beans</i>	-	-	-	-	-	-
6.	Cabai Besar/TW/ Teropong <i>Chili pepper</i>	38,00	40,50	1,07	41,00	104,90	2,56
7.	Cabai Keriting <i>Curly chili</i>	-	-	-	-	-	-
8.	Cabai Rawit <i>Cayenne pepper</i>	15,00	35,20	2,35	18,00	25,90	1,44
9.	Jamur Lainnya <i>Other mushroom</i>	-	-	-	-	-	-
10.	Jamur Merang <i>Straw mushroom</i>	-	-	-	-	-	-
11.	Jamur Tiram <i>Oyster mushroom</i>	600,00	15,00	0,02	850,00	13,25	0,02
12.	Kacang Panjang <i>Yardlong bean</i>	-	-	-	-	-	-
13.	Kangkung <i>Water spinach</i>	16,00	10,40	0,65	20,00	14,60	0,73
14.	Kembang Kol <i>Cauli Flower</i>	-	-	-	-	-	-
15.	Kentang <i>Potato</i>	-	-	-	-	-	-
16.	Kubis <i>Cabbage</i>	-	-	-	-	-	-
17.	Labu Siam <i>Siam pumpkin</i>	-	-	-	-	-	-
18.	Melon <i>Melon</i>	-	-	-	-	-	-
19.	Mentimun <i>Cucumber</i>	-	-	-	-	-	-
20.	Paprika <i>Paprika</i>	-	-	-	-	-	-



Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2021			2022		
		LP (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)	LP (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
21.	Petsai/ Sawi <i>Chinese cabbage/ Mustard green</i>	20,00	17,40	0,85	22,00	15,80	0,72
22.	Semangka <i>Watermelon</i>	-	-	-	-	-	-
23.	Stroberi <i>Strawberry</i>	-	-	-	-	-	-
24.	Terung <i>Eggplant</i>	1,00	0,30	0,30	-	-	-
25.	Tomat <i>Tomato</i>	1,00	1,00	1,00	-	-	-
26.	Wortel <i>Carrot</i>	-	-	-	-	-	-

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: Untuk komoditas jamur, satuan luas panen (LP) dalam m<sup>2</sup>, satuan produksi dalam kg dan satuan produktivitas dalam (kg/m<sup>2</sup>)

Source: Statistics of Malang Municipality

Note for mushroom: the unit of harvest area (LP) is in m<sup>2</sup>, unit of production is in kg, and the unit of productivity is in (kg/m<sup>2</sup>)

## Lanjutan Lampiran 1/Attachment 1 Continuation

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2023		
		LP (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Bawang Daun <i>Green onion</i>	-	-	-
2.	Bawang Merah <i>Shallot</i>	1,00	3,00	3,00
3.	Bawang Putih <i>Garlic</i>	-	-	-
4.	Bayam <i>Spinach</i>	-	-	-
5.	Buncis <i>Beans</i>	-	-	-
6.	Cabai Besar/TW/Teropong <i>Chili pepper</i>	41,00	130,80	3,19
7.	Cabai Keriting <i>Curly chili</i>	-	-	-
8.	Cabai Rawit <i>Cayenne pepper</i>	60,00	41,50	0,69
9.	Jamur Lainnya <i>Other mushroom</i>	-	-	-
10.	Jamur Merang <i>Straw mushroom</i>	-	-	-
11.	Jamur Tiram <i>Oyster mushroom</i>	600,00	22,70	0,04
12.	Kacang Panjang <i>Yardlong bean</i>	-	-	-
13.	Kangkung <i>Water spinach</i>	19,00	9,40	0,49
14.	Kembang Kol <i>Cauli Flower</i>	-	-	-
15.	Kentang <i>Potato</i>	-	-	-
16.	Kubis <i>Cabbage</i>	-	-	-
17.	Labu Siam <i>Siam pumpkin</i>	-	-	-
18.	Melon <i>Melon</i>	-	-	-
19.	Mentimun <i>Cucumber</i>	-	-	-
20.	Paprika <i>Paprika</i>	-	-	-

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2023		
		LP (Ha)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
21.	Petsai/Sawi <i>Chinese cabbage/Mustard green</i>	30,00	16,80	0,56
22.	Semangka <i>Watermelon</i>	-	-	-
23.	Stroberi <i>Strawberry</i>	-	-	-
24.	Terung <i>Eggplant</i>	-	-	-
25.	Tomat <i>Tomato</i>	-	-	-
26.	Wortel <i>Carrot</i>	-	-	-

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: Untuk komoditas jamur, satuan luas panen (LP) dalam m<sup>2</sup>, satuan produksi dalam kg dan satuan produktivitas dalam (kg/m<sup>2</sup>)

Source: *Statistics of Malang Municipality*

Note for mushroom: the unit of harvest area (LP) is in m<sup>2</sup>, unit of production is in kg, and the unit of productivity is in (kg/m<sup>2</sup>)

**Lampiran 2. Tanaman yang Menghasilkan, Produksi dan Produktivitas Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan di Kota Malang Tahun 2019-2023**

**Attachment 2. Productive Plants, Production, and Productivity of Malang Municipality Annual Fruits and Vegetables 2019–2023**

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2019			2020		
		Tanaman Hasil Crop Yield	Produksi Production	Produktivitas Productivity	Tanaman Hasil Crop Yield	Produksi Production	Produktivitas Productivity
		(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)	(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Alpukat <i>Avocado</i>	245,00	18,50	75,51	460,00	35,70	77,61
2.	Anggur <i>Grape</i>	110,00	4,00	36,36	160,00	5,80	36,25
3.	Apel <i>Apple</i>	30,00	0,50	16,67	50,00	2,00	40,00
4.	Belimbing <i>Star fruit</i>	2.552,00	143,80	56,35	2410,00	141,90	58,88
5.	Buah Naga <i>Dragon fruit</i>	-	-	-	-	-	-
6.	Duku/Langsar/K okosan <i>Duku/Langsar/K okosan</i>	3,00	0,60	200,00	3,00	0,2	66,67
7.	Durian <i>Durian</i>	580,00	26,40	45,52	590,00	17,50	29,66
8.	Jambu Air <i>Rose apple</i>	570,00	12,30	21,58	610,00	12,80	20,98
9.	Jambu Biji <i>Guava</i>	1816,00	94,30	51,93	1.700,00	109,90	64,65
10.	Jeruk Lemon <i>Lemon</i>	-	-	-	-	-	-
11.	Jeruk Pamelor <i>Pamelo</i>	540,00	197,20	365,19	540,00	197,20	365,19
12.	Jeruk Siam/ Keprok <i>Citrus tangerine</i>	6.260,00	195,40	31,21	6.260,00	195,40	31,21
13.	Lengkeng <i>Longan</i>	-	-	-	-	-	-
14.	Mangga <i>Mango</i>	5.305	369	69,56	8.940	572,7	64,06
15.	Manggis <i>Mangosteen</i>	-	-	-	-	-	-
16.	Melinjo <i>Melinjo</i>	284,00	7,50	26,41	230,00	8,50	36,96
17.	Nangka/ Cempedak <i>Jack fruit</i>	4.660,00	229,800	49,31	3.500	280,80	80,23

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2019			2020		
		Tanaman Hasil	Produksi	Produktivitas	Tanaman Hasil	Produksi	Produktivitas
		Crop Yield	Production	Productivity	Crop Yield	Production	Productivity
		(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)	(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
18.	Nenas* Pineapple	-	-	-	-	-	-
19.	Pepaya Papaya	1.760,00	95,20	54,09	2.150,00	241,60	112,37
20.	Petai Petai	758,00	57,30	75,59	740,00	57,4	77,57
21.	Pisang* Banana	4.547,00	101,10	22,23	6.962,00	153,30	22,02
22.	Rambutan Rambutan	2.090,00	79,40	37,99	2.155,00	59,40	27,56
23.	Salak* Snake fruit	5.400,00	28,80	5,33	5.300,00	22,40	4,23
24.	Sawo Sawo	267,00	19,80	74,16	352,00	27,80	78,98
25.	Sirsak Soursop	1.720,00	129,60	75,35	1.936,00	134,30	69,37
26.	Sukun Breadfruit	1.464,00	82,90	56,63	1.680,00	94,80	56,43

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: \*) Untuk tanaman Nenas, Pisang dan Salak satuan tanaman yang menghasilkan adalah rumpun

\*\*\*) Tanaman yang menghasilkan merupakan jumlah tanaman (yang menghasilkan) terbanyak dalam salah satu triwulan (bukan total dalam satu tahun)

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: \*) Pineapple, banana, and snake fruit units are in clumps

\*\*) Productive plants listed are plants with the highest number of productions in one quarter (not in a year)

## Lanjutan Lampiran 2/Attachment 2 Continuation

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2021			2022		
		Tanaman Hasil Crop Yield (Pohon) (Tree)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Kg/Pohon) (Kg/Tree)	Tanaman Hasil Crop Yield (Pohon)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Kg/Pohon) (Kg/Tree)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Alpukat Avocado	860,00	74,49	86,62	457,00	59,30	129,76
2.	Anggur Grape	175,00	7,10	40,57	167,00	4,10	24,55
3.	Apel Apple	50,00	2,40	48,00	-	-	-
4.	Belimbing Star fruit	2.808,00	149,10	53,10	1.381,00	77,40	56,05
5.	Buah Naga Dragon fruit	70,00	1,40	20,00	60,00	1,10	18,33
6.	Duku/Langsat/Kokosan Duku/Langsat/Kokosan	-	-	-	-	-	-
7.	Durian Durian	300,00	15,62	52,07	395,00	15,10	38,23
8.	Jambu Air Rose apple	515,00	13,64	26,49	260,00	6,50	25,00
9.	Jambu Biji Guava	2.866,00	146,10	50,98	2.829,00	149,90	52,99
10.	Jeruk Lemon Lemon	465,00	7,35	15,81	365,00	4,50	12,33
11.	Jeruk Pamelo Pamelo	515,00	204,35	396,80	447,00	193,80	433,56
12.	Jeruk Siam/ Keprok Citrus tangerine	7.430,00	390,40	52,54	5.550,00	365,00	65,77
13.	Lengkeng Longan	20,00	4,72	236,25	20,00	2,80	140,00
14.	Mangga Mango	11.815,00	953,60	80,71	3.707,00	189,00	50,98
15.	Manggis Mangosteen	-	-	-	-	-	-
16.	Melinjo Melinjo	290,00	9,74	33,59	155,00	4,40	28,39
17.	Nangka/ Cempedak Jack fruit	3.568,00	321,40	90,08	3.250,00	429,60	132,18



Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2021			2022		
		Tanaman Hasil Crop Yield (Pohon) (Tree)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Kg/Pohon) (Kg/Tree)	Tanaman Hasil Crop Yield (Pohon)	Produksi Production (Ton)	Produktivitas Productivity (Kg/Pohon) (Kg/Tree)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
18.	Nenas* Pineapple	-	-	-	-	-	-
19.	Pepaya Papaya	2.180,00	216,87	99,48	1.695,00	195,30	115,22
20.	Petai Petai	929,00	105,77	113,85	645,00	77,10	119,53
21.	Pisang* Banana	6.315,00	200,92	31,82	9.387,00	300,80	32,04
22.	Rambutan Rambutan	3.295,00	704,10	213,69	3.215,00	659,00	204,98
23.	Salak* Snake fruit	4.600,00	46,80	10,17	4.000,00	60,30	15,08
24.	Sawo Sawo	359,00	31,99	89,12	220,00	23,80	108,18
25.	Sirsak Soursop	2.269,00	158,00	69,63	2.056,00	141,10	68,63
26.	Sukun Breadfruit	2.538,00	166,90	65,76	1.754,00	132,00	75,26

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: \*) Untuk tanaman Nenas, Pisang dan Salak satuan tanaman yang menghasilkan adalah rumpun

\*\*) Tanaman yang menghasilkan merupakan jumlah tanaman (yang menghasilkan) terbanyak dalam salah satu triwulan (bukan total dalam satu tahun)

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: \*) Pineapple, banana, and snake fruit units are in clumps

\*\*) Productive plants listed are plants with the highest number of productions in one quarter (not in a year)

## Lanjutan Lampiran 2/ Attachment 2 Continuation

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2023		
		Tanaman Hasil Crop Yield	Produksi Production	Produktivitas Productivity
		(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Alpukat <i>Avocado</i>	314,00	36,70	116,88
2.	Anggur <i>Grape</i>	63,00	2,60	41,27
3.	Apel <i>Apple</i>	-	-	-
4.	Belimbing <i>Star fruit</i>	1.747,00	78,50	44,93
5.	Buah Naga <i>Dragon fruit</i>	140,00	1,70	12,14
6.	Duku/Langsar/Kokosan <i>Duku/Langsar/Kokosan</i>	-	-	-
7.	Durian <i>Durian</i>	225,00	11,70	52,00
8.	Jambu Air <i>Rose apple</i>	293,00	12,30	41,98
9.	Jambu Biji <i>Guava</i>	2.830,00	156,30	55,23
10.	Jeruk Lemon <i>Lemon</i>	351,00	54,70	155,84
11.	Jeruk Pamelor <i>Pamelo</i>	385,00	118,20	307,01
12.	Jeruk Siam/ Keprok <i>Citrus tangerine</i>	7.300,00	407,50	55,82
13.	Lengkeng <i>Longan</i>	20,00	1,00	50,00
14.	Mangga <i>Mango</i>	4.264,00	471,70	110,62
15.	Manggis <i>Mangosteen</i>	-	-	-
16.	Melinjo <i>Melinjo</i>	50,00	2,10	42,00
17.	Nangka/ Cempedak <i>Jack fruit</i>	2.225,00	289,08	130,25
18.	Nenas* <i>Pineapple</i>	-	-	-
19.	Pepaya <i>Papaya</i>	1.695,00	156,60	92,39
20.	Petai <i>Petai</i>	660,00	48,00	72,73
21.	Pisang* <i>Banana</i>	9.275,00	243,70	26,27
22.	Rambutan	2175,00	390,2,	179,40

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2023		
		Tanaman Hasil Crop Yield	Produksi Production	Produktivitas Productivity
		(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Rambutan			
23.	Salak* Snake fruit	2.700,00	50,10	18,56
24.	Sawo Sawo	211,00	22,20	105,21
25.	Sirsak Soursop	1.905,00	72,10	37,85
26.	Sukun Breadfruit	595,00	61,40	103,19

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: \*) Untuk tanaman Nenas, Pisang dan Salak satuan tanaman yang menghasilkan adalah rumpun

\*\*) Tanaman yang menghasilkan merupakan jumlah tanaman (yang menghasilkan) terbanyak dalam salah satu triwulan (bukan total dalam satu tahun)

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: \*) Pineapple, banana, and snake fruit units are in clumps

\*\*) Productive plants listed are plants with the highest number of productions in one quarter (not in a year)

**Lampiran 3. Tanaman yang Menghasilkan, Produksi dan Produktivitas Per Triwulan Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan di Kota Malang Tahun 2023**

**Attachment 3. Productive Plants, Production, and Productivity Per Quarter of Annual Fruit and Vegetable Plants in Malang Municipality 2023**

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	Triwulan 1/Quarter 1			Triwulan 2/Quarter 2		
		Tanaman Hasil Yield Crop	Produksi Production	Produktivitas Productivity	Tanaman Hasil Yield Crop	Produksi Production	Produktivitas Productivity
		(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)	(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Alpukat <i>Avocado</i>	305,00	15,30	50,16	306,00	4,50	14,71
2.	Anggur <i>Grape</i>	62,00	1,00	16,13	63,00	0,70	11,11
3.	Apel <i>Apple</i>	-	-	-	-	-	-
4.	Belimbing <i>Star fruit</i>	1.046,00	16,00	15,30	1197,00	19,50	16,29
5.	Buah Naga <i>Dragon fruit</i>	40,00	0,30	7,50	40,00	0,30	7,50
6.	Duku/Langsar/ Kokosan <i>Duku/Langsar/ Kokosan</i>	-	-	-	-	-	-
7.	Durian <i>Durian</i>	125,00	3,80	30,40	120,00	2,00	16,67
8.	Jambu Air <i>Rose apple</i>	210,00	2,10	10,00	222,00	2,60	11,71
9.	Jambu Biji <i>Guava</i>	2.825,00	38,60	13,66	2.830,00	38,60	13,64
10.	Jeruk Lemon Lemon	323,00	12,90	39,94	325,00	13,00	40,00
11.	Jeruk Pamelor <i>Pamelo</i>	278,00	30,60	110,07	380,00	41,80	110,00
12.	Jeruk Siam/ Keprok <i>Citrus tangerine</i>	2.950,00	80,00	27,12	5.100,00	100,50	19,71
13.	Lengkeng <i>Longan</i>	10,00	0,30	30,00	20,00	0,40	20,00
14.	Mangga <i>Mango</i>	200,00	4,00	20,00	3.445,00	69,10	20,06
15.	Manggis <i>Mangosteen</i>	-	-	-	-	-	-
16.	Melinjo <i>Melinjo</i>	-	-	-	50,00	0,80	16,00

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	Triwulan 1/Quarter 1			Triwulan 2/Quarter 2		
		Tanaman Hasil	Produksi	Produktivitas	Tanaman Hasil	Produksi	Produktivitas
		Yield Crop	Production	Productivity	Yield Crop	Production	Productivity
		(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)	(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
17.	Nangka/ Cempedak Jack fruit	1.200,00	32,80	27,33	2.225,00	102,80	46,20
18.	Nenas* Pineapple	-	-	-	-	-	-
19.	Pepaya Papaya	1.695,00	43,50	25,66	1.590,00	38,80	24,40
20.	Petai Petai	640,00	18,20	28,44	660,00	19,40	29,39
21.	Pisang* Banana	9.240,00	67,70	7,33	8.300,00	56,60	6,82
22.	Rambutan Rambutan	2.175,00	174,70	80,32	2.050,00	175,00	85,37
23.	Salak* Snake fruit	2.700,00	23,60	8,74	2.500,00	7,20	2,88
24.	Sawo Sawo	210,00	6,20	29,52	201,00	5,50	27,36
25.	Sirsak Soursop	1.875,00	29,20	15,57	1.835,00	14,30	7,79
26.	Sukun Breadfruit	295,00	8,30	28,14	494,00	15,30	30,97

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: \*) Untuk tanaman Nanas, Pisang dan Salak satuan tanaman yang menghasilkan adalah rumpun

\*\*) Tanaman yang menghasilkan merupakan jumlah tanaman (yang menghasilkan) terbanyak dalam salah satu triwulan (bukan total dalam satu tahun)

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: \*) Pineapple, banana, and snake fruit units are in clumps

\*\*) Productive plants listed are plants with the highest number of productions in one quarter (not in a year)

## Lanjutan Lampiran 3/Attachment 3 Continuation

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	Triwulan 3/Quarter 3			Triwulan 4/Quarter 4		
		Tanaman Hasil	Produksi	Produktivitas	Tanaman Hasil	Produksi	Produktivitas
		Yield Crop (Pohon) (Tree)	Production (Ton)	Productivity (Kg/Pohon) (Kg/Tree)	Yield Crop (Pohon) (Tree)	Production (Ton)	Productivity (Kg/Pohon) (Kg/Tree)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Alpukat Avocado	15,00	0,70	46,67	314,00	16,20	51,59
2.	Anggur Grape	13,00	0,20	15,38	55,00	0,70	12,73
3.	Apel Apple	-	-	-	-	-	-
4.	Belimbing Star fruit	1.147,00	17,50	15,26	1.745,00	25,50	14,61
5.	Buah Naga Dragon fruit	140,00	0,80	5,71	40,00	0,30	7,50
6.	Duku/Langsar/K okosan Duku/Langsar/K okosan	-	-	-	-	-	-
7.	Durian Durian	101,00	1,90	18,81	222,00	4,00	18,02
8.	Jambu Air Rose apple	222,00	2,60	11,71	293,00	5,00	17,06
9.	Jambu Biji Guava	2.825,00	38,60	13,66	2.783,00	40,50	14,55
10.	Jeruk Lemon Lemon	326,00	15,60	47,85	349,00	13,20	37,82
11.	Jeruk Pamelor Pamelor Jeruk Siam/	-	-	-	385,00	45,80	118,96
12.	Keprok Citrus tangerine	7.190,00	136,00	18,92	6.100,00	91,00	14,92
13.	Lengkeng Longan	10,00	0,20	20,00	10,00	0,10	10,00
14.	Mangga Mango	3.455,00	248,40	71,90	4.264,00	150,20	35,23
15.	Manggis Mangosteen	-	-	-	-	-	-
16.	Melinjo Melinjo	-	-	-	50,00	1,30	26,00
17.	Nangka/ Cempedak Jackfruit	1.150,00	59,80	52,00	1.975,00	94,40	47,80
18.	Nenas* Pineapple	-	-	-	-	-	-
19.	Pepaya Papaya	1.590,00	44,30	27,86	1.385,00	30,00	21,66



Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	Triwulan 3/Quarter 3			Triwulan 4/Quarter 4		
		Tanaman Hasil	Produksi	Produktivitas	Tanaman Hasil	Produksi	Produktivitas
		Yield Crop	Production	Productivity	Yield Crop	Production	Productivity
		(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)	(Pohon) (Tree)	(Ton)	(Kg/Pohon) (Kg/Tree)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
20.	Petai <i>Petai</i>	10,00	0,20	20,00	660,00	10,20	15,45
21.	Pisang* <i>Banana</i>	8.120,00	61,80	7,61	7.070,00	57,60	8,15
22.	Rambutan <i>Rambutan</i>	50,00	3,00	60,00	2.050,00	37,50	18,29
23.	Salak* <i>Snake fruit</i>	-	-	-	2.450,00	19,30	7,88
24.	Sawo <i>Sawo</i>	201,00	4,90	24,38	196,00	5,60	28,57
25.	Sirsak <i>Soursop</i>	1.825,00	14,80	8,11	1.755,00	13,80	7,86
26.	Sukun <i>Breadfruit</i>	360,00	5,30	14,72	555,00	32,50	58,56

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: \*) Untuk tanaman Nanas, Pisang dan Salak satuan tanaman yang menghasilkan adalah rumpun

\*\*) Tanaman yang menghasilkan merupakan jumlah tanaman (yang menghasilkan) terbanyak dalam salah satu triwulan (bukan total dalam satu tahun)

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: \*) Pineapple, banana, and snake fruit units are in clumps

\*\*) Productive plants listed are plants with the highest number of productions in one quarter (not in a year)

**Lampiran 4. Luas Panen Setahun (LP), Produksi dan Produktivitas Tanaman Obat-obatan (Biofarmaka) di Kota Malang Tahun 2019-2023**

**Attachment 4. Yearly Harvested Area (LP), Production, and Productivity of Medicinal Plants (Biopharmaca) in Malang Municipality 2019–2023**

Kode Code	Komoditas Commodity	2019			2020		
		LP	Produksi Production	Produktivitas Productivity	LP	Produksi Production	Produktivitas Productivity
		(M <sup>2</sup> )	(Kg)	(Kg/M <sup>2</sup> )	(M <sup>2</sup> )	(Kg)	(Kg/M <sup>2</sup> )
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Jahe <i>Ginger</i>	125,00	464,00	3,71	7.240,00	29.01	4,01
2.	Jeruk Nipis <i>Lime</i>	-	-	-	0	0	0
3.	Kapulaga <i>Cardamom</i>	210,00	254,00	1,21	320,00	427,00	1,33
4.	Kencur <i>Cutcherry</i>	150,00	600,00	4,00	1.230,00	2.840,00	2,31
5.	Kunyit <i>Turmeric</i>	50.285,0 0	21.973,0 0	0,44	40.410,0 0	69.110,0 0	1,71
6.	Laos/ Lengkuas <i>Galangal</i>	5.105,00	2.305,00	0,45	1.210,00	1.365,00	1,13
7.	Lempuyang <i>Lempuyang</i>	165,00	246,00	1,49	210,00	235,00	1,12
8.	Lidah Buaya <i>Aloe vera</i>	340,00	2.768,00	8,14	375,00	2.771,00	7,39
9.	Mahkota Dewa*) <i>God's crown*)</i>	160,00	25.487,0 0	159,29	190,00	31.096,0 0	163,66
10.	Mengkudu/ Pace*) <i>Noni*)</i>	210,00	6.775,00	32,26	245,00	8.346,00	34,07
11.	Sambiloto <i>Sambiloto</i>	210,00	937,00	4,46	210,00	943,00	4,49
12.	Serai <i>Lemongrass</i>	-	-	-	-	-	-
13.	Temuireng <i>Temuireng</i>	5.270,00	3.409,00	0,65	1.900,00	4.244,00	2,23
14.	Temukunci <i>Fingerroot</i>	220,00	416,00	1,89	320,00	653,00	2,04
15.	Temulawak <i>Temulawak</i>	335,00	685,00	2,04	5.915,00	17.515,0 0	2,96

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: Untuk tanaman Mengkudu dan Mahkota Dewa, satuan Luas Panen adalah Pohon dan satuan produktivitas adalah Kg/Pohon

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: For noni and God's crown, the harvest area (LP) units are in trees and the productivity units are in kg/tree

## Lanjutan Lampiran 4/Attachment 4 Continuation

Kode Code	Komoditas Commodity	2021			2022		
		LP	Produksi	Produktivitas	LP	Produksi	Produktivitas
		(M <sup>2</sup> )	(Kg)	(Kg/M <sup>2</sup> )	(M <sup>2</sup> )	(Kg)	(Kg/M <sup>2</sup> )
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Jahe <i>Ginger</i>	2.825,00	8.974,00	3,18	664,00	1.081,00	1,63
2.	Jeruk Nipis <i>Lime</i>	400,00	5.750,00	14,38	435,00	7.275,00	16,72
3.	Kapulaga <i>Cardamom</i>	1.920,00	2.940,00	1,53	1.930,00	3.487,00	1,81
4.	Kencur <i>Cutcherry</i>	1.200,00	2.459,00	2,05	1.385,00	2.586,00	1,87
5.	Kunyit <i>Turmeric</i>	21.850,00	61.844,00	2,83	9.562,00	17.113,00	1,79
6.	Laos/ Lengkuas <i>Galangal</i>	1.350,00	4.536,00	3,36	185,00	411,00	2,22
7.	Lempuyang <i>Lempuyang</i>	300,00	300,00	1,00	190,00	150,00	0,79
8.	Lidah Buaya <i>Aloe vera</i>	500,00	3.436,00	6,87	150,00	1.000,00	6,67
9.	Mahkota Dewa*) <i>God's crown*)</i>	175,00	25.626,00	146,43	190,00	21.121,00	111,16
10.	Mengkudu/ Pace*) <i>Noni*)</i>	225,00	10.810,00	48,04	310,00	9.811,00	31,65
11.	Sambiloto <i>Sambiloto</i>	200,00	970,00	4,85	235,00	905,00	3,85
12.	Serai <i>Lemongrass</i>	800,00	2.400,00	3,00	315,00	2.895,00	9,19
13.	Temuireng <i>Temuireng</i>	1.125,00	2.230,00	1,98	365,00	857,00	2,35
14.	Temukunci**) <i>Fingerroot**) </i>	450,00	915,00	2,03	175,00	460,00	2,63
15.	Temulawak <i>Temulawak</i>	2.250,00	4.817,00	2,14	535,00	1.299,00	2,43

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: Untuk tanaman Mengkudu dan Mahkota Dewa, satuan Luas Panen adalah Pohon dan satuan produktivitas adalah Kg/Pohon

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: For noni and God's crown, the harvest area (LP) units are in trees and the productivity units are in kg/tree

## Lanjutan Lampiran 4/Attachment 4 Continuation

Kode Code	Komoditas Commodity	2023		
		LP (M <sup>2</sup> )	Produksi Production (Kg)	Produktivitas Productivity (Kg/M <sup>2</sup> )
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Jahe <i>Ginger</i>	415,00	458,00	1,10
2.	Jeruk Nipis*) <i>Lime*)</i>	65,00	1.015,00	15,62
3.	Kapulaga <i>Cardamom</i>	80,00	79,00	0,99
4.	Kencur <i>Cutcherry</i>	500,00	936,00	1,87
5.	Kunyit <i>Turmeric</i>	4.195,00	12.156,00	2,90
6.	Laos/ Lengkuas <i>Galangal</i>	95,00	40,00	0,42
7.	Lempuyang <i>Lempuyang</i>	50,00	47,00	0,94
8.	Lidah Buaya <i>Aloe vera</i>	160,00	845,00	5,28
9.	Mahkota Dewa*) <i>God's crown*)</i>	35,00	740,00	21,14
10.	Mengkudu/ Pace*) <i>Noni*)</i>	65,00	790,00	12,15
11.	Sambiloto <i>Sambiloto</i>	50,00	26,00	0,52
12.	Serai <i>Lemongrass</i>	295,00	1.385,00	4,69
13.	Temuireng <i>Temuireng</i>	215,00	334,00	1,55
14.	Temukunci**) <i>Fingerroot**) </i>	70,00	43,00	0,61
15.	Temulawak <i>Temulawak</i>	305,00	431,00	1,41

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: \*) Untuk tanaman Jeruk Nipis, Mengkudu dan Mahkota Dewa, satuan Luas Panen adalah Pohon dan satuan Produktivitas adalah Kg/Pohon

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: \*) For noni and God's crown, the harvest area (LP) units are in trees and the productivity units are in kg/tree

Lampiran 5. Luas Panen Setahun (LP), Produksi dan Produktivitas Tanaman Hias di Kota Malang Tahun 2019-2023

Attachment 5. Yearly Harvested Area (LP), Production, and Productivity of Decorative Plants in Malang Municipality 2019–2023

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2019			2020		
		Luas Panen Harvest Area	Produksi Production	Produktivitas Productivity	Luas Panen Harvest Area	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Aglaonema*) Aglaonema*)	50,00	85,00	1,70	92,00	172,00	1,87
2.	Anggrek Pot Potted Orchid	630,00	2.779,00	4,41	670,00	2.072,00	3,09
3.	Anggrek Potong Cutted Orchid	-	-	-	-	-	-
4.	Anthurium Bunga Laceleaf	70,00	686,00	9,80	95,00	95,00	1,00
5.	Bougenvil****) Bougainvillea*** *)	-	-	-	-	-	-
6.	Bromelia****) Bromeliads****)	-	-	-	-	-	-
7.	Cordyline*) Cordyline*)	-	-	-	-	-	-
8.	Dracaena*) Dracaena*)	-	-	-	-	-	-
9.	Gerbera/Herbas Hebras	-	-	-	-	-	-
10.	Heliconia (Pisang- pisangan) Heliconia	-	-	-	-	-	-
11.	Soka (Ixora*) West Indian jasmine*)	-	-	-	-	-	-
12.	Krisan Chrysanthemum	-	-	-	10,00	10,00	1,00
13.	Mawar Rose	-	-	-	-	-	-
14.	Melati**) Jasmine**)	70,00	705,00	10,07	70,00	680,00	9,71
15.	Pakis*) Fern*)	2,00	2,00	1,00	20,00	20,00	1,00
16.	Palem*) Palm*)	25,00	25,00	1,00	40,00	40,00	1,00
17.	Phylodendron*) Phylodendron*)	-	-	-	65,00	65,00	1,00
18.	Puring****) Croton****)	-	-	-	-	-	-

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2019			2020		
		Luas Panen Harvest Area	Produksi Production	Produktivitas Productivity	Luas Panen Harvest Area	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
19.	Sansevieria (Pedang- pedangan)*** Sansevieria***)	180,00	210,00	1,17	60,00	60,00	1,00
20.	Sedap Malam Tuberose	-	-	-	-	-	-

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: \*) satuan produksi dalam pohon

\*\* ) satuan produksi dalam kg

\*\*\* ) satuan produksi dalam rumpun

\*\*\*\* ) komoditas dipantau mulai tahun 2021

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: \*) unit of production in tree

\*\* ) unit of production in kg

\*\*\* ) unit of production in a clum

\*\*\*\* ) commodities monitored starting in 2021

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

## Lanjutan Lampiran 5/ Attachment 5 Continuation

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2021			2022		
		Luas Panen Harvest Area	Produksi Production	Produktivitas Productivity	Luas Panen Harvest Area	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Aglaonema*) Aglaonema*)	620,00	620,00	1,00	418,00	1.468,00	3,51
2.	Anggrek Pot Potted Orchid	857,00	1.281,00	1,49	935,00	4.475,00	4,79
3.	Anggrek Potong Cutted Orchid	-	-	-	-	-	-
4.	Anthurium Bunga Laceleaf	105,00	105,00	1,00	75,00	100,00	1,33
5.	Bougenvil****) Bougainvillea** **)	-	-	-	70,00	70,00	1,00
6.	Bromelia****) Bromeliads**** )	-	-	-	90,00	90,00	1,00
7.	Cordyline*) Cordyline*)	-	-	-	-	-	-
8.	Dracaena*) Dracaena*)	-	-	-	-	-	-
9.	Gerbera/Herbas Hebras	-	-	-	-	-	-
10.	Heliconia (Pisang- pisangan)	-	-	-	-	-	-
11.	Heliconia Soka (Ixora*) West Indian jasmine*)	-	-	-	50,00	50,00	1,00
12.	Krisan Chrysanthemu m	150,00	150,00	1,00	100,00	655,00	6,55
13.	Mawar Rose	-	-	-	55	515	9,36
14.	Melati**) Jasmine**)	100,00	378,00	3,78	150,00	345,00	2,30
15.	Pakis*) Fern*)	15,00	40,00	2,67	-	-	-



Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2021			2022		
		Luas Panen Harvest Area	Produksi Production	Produktivitas Productivity	Luas Panen Harvest Area	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
16.	Palem*) Palm*)	50,00	50,00	1,00	135,00	135,00	1,00
17.	Phylodendron*) Phylodendron*)	-	-	-	75,00	75,00	1,00
18.	Puring*****) Croton*****)	-	-	-	95,00	95,00	1,00
19	Sansevieria (Pedang- pedangan***) Sansevieria***)	90,00	90,00	1,00	330,00	930,00	2,82
20.	Sedap Malam Tuberose	-	-	-	-	-	-

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: \*) satuan produksi dalam pohon

\*\*) satuan produksi dalam kg

\*\*\*) satuan produksi dalam rumpun

\*\*\*\*\*)komoditas dipantau mulai tahun 2021

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: \*)unit of production in tree

\*\*)unit of production in kg

\*\*\*)unit of production in a clum

\*\*\*\*\*)commodities monitored starting in 202

Lanjutan Lampiran 5/Attachment 5 Continuation

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2023		
		Luas Panen Harvest Area	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Aglaonema*) Aglaonema*)	335,00	828,00	2,47
2.	Anggrek Pot Potted Orchid	1.266,00	1.941,00	1,53
3.	Anggrek Potong Cutted Orchid	-	-	-
4.	Anthurium Bunga Laceleaf	15,00	40,00	2,67
5.	Bougenvil*****) Bougainvillea** **)	45,00	45,00	1,00
6.	Bromelia*****) Bromeliads*****) )	40,00	40,00	1,00
7.	Cordyline*) Cordyline*)	100,00	100,00	1,00
8.	Dracaena*) Dracaena*)	-	-	-
9.	Gerbera/Herbas Hebras	-	-	-
10.	Heliconia (Pisang- pisangan) Heliconia	-	-	-
11.	Soka (Ixora*) West Indian jasmine*)	35,00	35,00	1,00
12.	Krisan Chrysanthemu m	20,00	20,00	1,00
13.	Mawar Rose	25,00	25,00	1,00
14.	Melati***) Jasmine**)	110,00	115,00	1,05
15.	Pakis*) Fern*)	30,00	30,00	1,00
16.	Palem*) Palm*)	150,00	160,00	1,07
17.	Phylodendron*) Phylodendron*)	145,00	145,00	1,00
18.	Puring*****) Croton*****)	160,00	230,00	1,44
19.	Sansevieria (Pedang- pedangan)***)	160,00	190,00	1,19

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	2023		
		Luas Panen Harvest Area	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	<i>Sansevieria</i> ***)			
20.	<i>Sedap Malam Tuberose</i>	-	-	-

Sumber: BPS Kota Malang

Keterangan: \*) satuan produksi dalam pohon

\*\*\*) satuan produksi dalam kg

\*\*\*\*) satuan produksi dalam rumpun

\*\*\*\*\*)komoditas dipantau mulai tahun 2021

Source: Statistics of Malang Municipality

Note: \*)unit of production in tree

\*\*\*)unit of production in kg

\*\*\*\*)unit of production in a clum

\*\*\*\*\*)commodities monitored starting in 2021

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

Lampiran 6. Perkembangan (%) Tahun 2023 terhadap 2022 Luas Panen Setahun, Produksi dan Produktivitas Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Semusim di Kota Malang  
 Attachment 6. Growth (%) in 2023 Compared to 2022 of Harvest Area in a Production Year, and Productivity of Seasonal Fruit and Vegetable Crops in Malang Municipality

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	Perkembangan Tahun 2023 Terhadap 2022 Growth in 2023 Compared to 2022		
		LP	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Bawang Daun <i>Green onion</i>	-	-	-
2.	Bawang Merah <i>Shallot</i>	100,00	100,00	100,00
3.	Bawang Putih <i>Garlic</i>	-	-	-
4.	Bayam <i>Spinach</i>	-	-	-
5.	Buncis <i>Beans</i>	-	-	-
6.	Cabai Besar/TW/ Teropong <i>Chili pepper</i>	-	24,69	24,69
7.	Cabai Keriting <i>Curly chili</i>	-	-	-
8.	Cabai Rawit <i>Cayenne pepper</i>	233,33	60,23	-51,93
9.	Jamur Lainnya <i>Other mushroom</i>	-	-	-
10.	Jamur Merang <i>Straw mushroom</i>	-	-	-
11.	Jamur Tiram <i>Oyster mushroom</i>	-29,41	71,32	142,70
12.	Kacang Panjang <i>Yardlong bean</i>	-	-	-
13.	Kangkung <i>Water spinach</i>	-5,00	-35,62	-32,23
14.	Kembang Kol <i>Cauli Flower</i>	-	-	-
15.	Kentang <i>Potato</i>	-	-	-
16.	Kubis <i>Cabbage</i>	-	-	-
17.	Labu Siam <i>Siam pumpkin</i>	-	-	-

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	Perkembangan Tahun 2023 Terhadap 2022 Growth in 2023 Compared to 2022		
		LP	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
18.	Melon <i>Melon</i>	-	-	-
19.	Mentimun <i>Cucumber</i>	-	-	-
20.	Paprika <i>Paprika</i>	-	-	-
21.	Petsai/ Sawi <i>Chinese cabbage/ Mustard green</i>	36,36	6,33	-22,03
22.	Semangka <i>Watermelon</i>	-	-	-
23.	Stroberi <i>Strawberry</i>	-	-	-
24.	Terung <i>Eggplant</i>	-	-	-
25.	Tomat <i>Tomato</i>	-	-	-
26.	Wortel <i>Carrot</i>	-	-	-

Sumber: BPS Kota Malang

Source: Statistics of Malang Municipality

Lampiran 7. Perkembangan (%) Tahun 2023 terhadap 2022 Jumlah Tanaman Menghasilkan, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan di Kota Malang  
*Attachment 7. Growth (%) in 2023 Compared to 2022 of Productive Plants, Production, and Productivity of Annual Fruits and Vegetables in Malang Municipality*

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	Perkembangan Tahun 2023 Terhadap 2022 Growth in 2023 Compared to 2022		
		Jumlah Tanaman Menghasilkan Number of Productive Plants	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Alpukat <i>Avocado</i>	-31,29	-38,11	-9,93
2.	Anggur <i>Grape</i>	-62,28	-36,59	68,10
3.	Apel <i>Apple</i>	-	-	-
4.	Belimbing <i>Star fruit</i>	26,50	1,42	-19,83
5.	Buah Naga <i>Dragon fruit</i>	133,33	54,55	-33,77
6.	Duku/Langsar/Kokosan <i>Duku/Langsar/Kokosan</i>	-	-	-
7.	Durian <i>Durian</i>	-43,04	-22,52	36,03
8.	Jambu Air <i>Rose apple</i>	12,69	89,23	67,92
9.	Jambu Biji <i>Guava</i>	0,04	4,27	4,23
10.	Jeruk Lemon <i>Lemon</i>	-3,84	1.115,56	1.164,04
11.	Jeruk Pamelor <i>Pamelo</i>	-13,87	-39,01	-29,18
12.	Jeruk Siam/ Keprok <i>Citrus tangerine</i>	31,53	11,64	-15,12
13.	Lengkeng <i>Longan</i>	-	-64,29	-64,29
14.	Mangga <i>Mango</i>	15,03	149,58	116,97
15.	Manggis <i>Mangosteen</i>	-	-	-
16.	Melinjo <i>Melinjo</i>	-67,74	-52,27	47,95
17.	Nangka/ Cempedak <i>Jack fruit</i>	-31,54	-32,54	-1,47

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	Perkembangan Tahun 2023 Terhadap 2022 Growth in 2023 Compared to 2022		
		Jumlah Tanaman Menghasilkan Number of Productive Plants	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
18.	Nenas* Pineapple	-	-	-
19.	Pepaya Papaya	-	-19,82	-19,82
20.	Petai Petai	2,33	-37,74	-39,16
21.	Pisang* Banana	-1,19	-18,98	-18,00
22.	Salak* Snake fruit	-32,50	-16,92	23,09
24.	Sawo Sawo	-4,09	-6,72	-2,74
25.	Sirsak Soursop	-7,34	-48,90	-44,85
26.	Sukun Breadfruit	-66,08	-53,48	37,12

markisSumber: BPS Kota Malang

Source: Statistics of Malang Municipality



**Lampiran 8. Perkembangan (%) Tahun 2023 terhadap 2022 Luas Panen Setahun, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Obat-obatan (Biofarmaka) di Kota Malang**
**Attachment 8. Growth (%) in 2023 Compared to 2022 of Harvest Area in a Production Year, and Productivity of Medicinal Plants (Biopharmaca) in Malang Municipality**

Kode Code	Komoditas Commodity	Perkembangan Tahun 2023 Terhadap 2022 Growth in 2023 Compared to 2022		
		LP	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Jahe <i>Ginger</i>	-37,50	-57,63	-32,21
2.	Jeruk Nipis <i>Lime</i>	-85,06	-86,05	-6,63
3.	Kapulaga <i>Cardamom</i>	-95,85	-97,73	-45,34
4.	Kencur <i>Cutcherry</i>	-63,90	-63,81	0,26
5.	Kunyit <i>Turmeric</i>	-56,13	-28,97	61,91
6.	Laos/ Lengkuas <i>Galangal</i>	-48,65	-90,27	-81,05
7.	Lempuyang <i>Lempuyang</i>	-73,68	-68,67	19,07
8.	Lidah Buaya <i>Aloe vera</i>	6,67	-15,50	-20,78
9.	Mahkota Dewa*) <i>God's crown*)</i>	-81,58	-96,50	-80,98
10.	Mengkudu/ Pace*) <i>Noni*)</i>	-79,03	-91,95	-61,60
11.	Sambiloto <i>Sambiloto</i>	-78,72	-97,13	-86,50
12.	Serai <i>Lemongrass</i>	-6,35	-52,16	-48,92
13.	Temuireng <i>Temuireng</i>	-41,10	-61,03	-33,84
14.	Temukunci <i>Fingerroot</i>	-60,00	-90,65	-76,63
15.	Temulawak <i>Temulawak</i>	-42,99	-66,82	-41,80

Sumber: BPS Kota Malang

Source: Statistics of Malang Municipality

Lampiran 9. Perkembangan (%) Tahun 2023 terhadap 2022 Luas Panen Setahun, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Hias di Kota Malang

Attachment 9. Growth (%) in 2023 Compared to 2022 of Harvest Area in a Production Year, and Productivity of Decorative Plants in Malang Municipality

Kode Code	Nama Tanaman Plant Name	Perkembangan Tahun 2023 Terhadap 2022 Growth in 2023 Compared to 2022		
		LP	Produksi Production	Produktivitas Productivity
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Aglaonema*) <i>Aglaonema*)</i>	-19,86	-43,60	-29,62
2.	Anggrek Pot <i>Potted Orchid</i>	35,40	-56,63	-67,97
3.	Anggrek Potong <i>Cuttet Orchid</i>	-	-	-
4.	Anthurium Bunga <i>Laceleaf</i>	-80,00	-60,00	100,00
5.	Bougenvil****) <i>Bougainvillea****)</i>	-35,71	-35,71	-
6.	Bromelia****) <i>Bromeliads****)</i>	-55,56	-55,56	-
7.	Cordyline*) <i>Cordyline*)</i>	100,00	100,00	100,00
8.	Dracaena*) <i>Dracaena*)</i>	-	-	-
9.	Gerbera/Herbas <i>Hebras</i>	-	-	-
10.	Heliconia (Pisang-pisangan) <i>Heliconia</i>	-	-	-
11.	Soka (Ixora*) <i>West Indian jasmine*)</i>	-30,00	-30,00	-
12.	Krisan <i>Chrysanthemum</i>	-80,00	-96,95	-84,73
13.	Mawar <i>Rose</i>	-54,55	-95,15	-89,32
14.	Melati**) <i>Jasmine**)</i>	-26,67	-66,67	-54,55
15.	Pakis*) <i>Fern*)</i>	100,00	100,00	100,00
16.	Palem*) <i>Palm*)</i>	11,11	18,52	6,67
17.	Phylodendron*) <i>Phylodendron*)</i>	93,33	93,33	-
18.	Puring****) <i>Croton****)</i>	68,42	142,11	43,75
19.	Sansevieria (Pedang- pedangan)***) <i>Sansevieria***)</i>	-51,52	-79,57	-57,86
20.	Sedap Malam <i>Tuberose</i>	-	-	-

Source: Statistics of Malang Municipality





**BerAKHLAK**

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

# bangga  
melayani  
bangsa

# DATA

MENCERDASKAN BANGSA

— Enlighten the Nation —



**BADAN PUSAT STATISTIK KOTA MALANG**  
**BPS-STATISTICS MALANG MUNICIPALITY**

Jln. Raya Janti Barat No. 47 Malang

Telp: (0341) 801164

Fax: (0341) 805871

ISSN 3032-0372



9 773032 037009