

# STATISTIK TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA KABUPATEN BULUNGAN 2021



# STATISTIK TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA KABUPATEN BULUNGAN 2021



# STATISTIK TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA KABUPATEN BULUNGAN 2021

**ISBN** : -  
**Nomor Publikasi** : 65020.2220  
**Katalog** : 5201006.6502  
**Ukuran Buku** : 18,2 cm × 25,7 cm  
**Jumlah Halaman** : xii + 30 halaman

**Naskah:**  
Badan Pusat Statistik Kabupaten Bulungan

**Penyunting:**  
Badan Pusat Statistik Kabupaten Bulungan

**Desain Cover:**  
Badan Pusat Statistik Kabupaten Bulungan

**Sumber ilustrasi:**  
[www.canva.com](http://www.canva.com), [id.pngtree.com](http://id.pngtree.com)

**Penerbit:**  
© Badan Pusat Statistik Kabupaten Bulungan

**Pencetak:**  
Badan Pusat Statistik

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

## **TIM PENYUSUN**

**Pengarah :**

Yuda Agus Irianto, S.Si.

**Penanggung jawab :**

Yuda Agus Irianto, S.Si.

**Penyunting :**

Fajar Hari Dwiono, S.Tr.Stat.

**Penulis :**

Fajar Hari Dwiono, S.Tr.Stat.

**Desain Layout dan Infografis :**

Fajar Hari Dwiono, S.Tr.Stat.

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



## KATA PENGANTAR

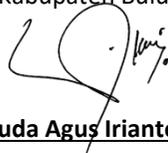
Publikasi Statistik Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Bulungan 2021 merupakan publikasi yang menyajikan berbagai data dan informasi yang berkaitan dengan tanaman pangan dan hortikultura di Kabupaten Bulungan selama tahun 2021. Data serta informasi yang ditampilkan dalam publikasi ini merupakan hasil pengolahan dari berbagai sumber, yakni Laporan Statistik Pertanian (SP), Laporan Statistik Pertanian Hortikultura (SPH) serta data-data sekunder yang dihimpun dari dinas/lembaga lain. Data yang disajikan antara lain mencakup luas panen, produksi, dan produktivitas tanaman pangan dan hortikultura. Dalam publikasi ini disertai pula dengan ulasan dan analisis singkat mengenai data-data yang disajikan, dengan harapan agar lebih informatif dan bermanfaat bagi pembaca.

Harapan kami dengan terbitnya buku ini, kebutuhan data statistik tanaman pangan dan hortikultura di Kabupaten Bulungan sebagian besar sudah dapat dipenuhi. Kami juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi serta dedikasinya dalam berbagai hal sehingga penyusunan publikasi ini dapat terselesaikan dengan baik. Kritik dan saran akan sangat kami hargai untuk penyempurnaan publikasi ke depan.

Tanjung Selor, Desember 2022

Kepala Badan Pusat Statistik

Kabupaten Bulungan



Yuda Agus Irianto, S.Si.



## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Umum.....	3
1.2 Sistematika Penyajian.....	3
1.3 Sumber data .....	3
<b>BAB 2 TANAMAN PANGAN</b> .....	5
2.1 Penjelasan Teknis .....	7
2.2 Data Tanaman Pangan.....	8
<b>BAB 3 HORTIKULTURA</b> .....	11
3.1 Penjelasan Teknis .....	13
3.2 Data Tanaman Hortikultura .....	15
<b>BAB 4 ULASAN TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA 2021</b> .....	23
4.1 Tanaman Pangan .....	25
4.2 Tanaman Hortikultura .....	26



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perkembangan Luas Panen, Produksi Padi, dan Produksi Beras Kabupaten Bulungan 2019-2021.....	8
Tabel 2.2	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Kabupaten Bulungan 2019-2021.....	8
Tabel 2.3	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kedelai Kabupaten Bulungan 2019-2021.....	8
Tabel 2.4	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Tanah Kabupaten Bulungan 2019-2021.....	9
Tabel 2.5	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Kayu Kabupaten Bulungan 2019-2021.....	9
Tabel 2.6	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Jalar Kabupaten Bulungan 2019-2021.....	9
Tabel 3.1	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Merah Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	15
Tabel 3.2	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Cabai Rawit Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	15
Tabel 3.3	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Cabai Besar Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	15
Tabel 3.4	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kubis Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	15
Tabel 3.5	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Petsai/Sawi Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	16
Tabel 3.6	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Daun Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	16
Tabel 3.7	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bayam Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	16
Tabel 3.8	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Terung Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	16
Tabel 3.9	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Buncis Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	17
Tabel 3.10	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Panjang Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	17
Tabel 3.11	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kangkung Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	17
Tabel 3.12	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Mentimun Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	17
Tabel 3.13	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Semangka Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	18
Tabel 3.14	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tomat Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	18
Tabel 3.15	Perkembangan Produksi Buah–Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Bulungan (kuintal), 2018-2021.....	19

Tabel 3.16	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Dlingo Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	19
Tabel 3.17	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jahe Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	20
Tabel 3.18	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kencur Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	20
Tabel 3.19	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kunyit Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	20
Tabel 3.20	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Laos/lengkuas Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	20
Tabel 3.21	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Temukunci Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	21
Tabel 3.22	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Temulawak Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	21
Tabel 3.23	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Mengkudu/pace Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	21
Tabel 3.24	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Mahkota Dewa Kabupaten Bulungan 2018-2021.....	21
Tabel 3.25	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Hias Kabupaten Bulungan Tahun 2021 .....	22

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Luas Panen, Produksi Padi, dan Produksi Beras di Kabupaten Bulungan Tahun 2019-2021 .....	25
Gambar 4.2	Produksi Tanaman Pangan (Ton) di Kabupaten Bulungan 2019-2021 .....	26
Gambar 4.3	Produksi Tanaman Sayuran dan Buah Semusim (Kuintal) Berdasarkan Jenis Komoditas di Kabupaten Bulungan Tahun 2021 .....	27
Gambar 4.4	Produksi Sayuran dan Buah-Buahan Tahunan di Kabupaten Bulungan Tahun 2021 .....	28
Gambar 4.5	Persentase Kontribusi Komoditas Biofarmaka Berdasarkan Jenis Tanaman Terhadap Total Produksi Tanaman Biofarmaka di Kabupaten Bulungan Tahun 2021 .....	29

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



# Tanaman Pangan



# Hortikultura

## Sayur dan Buah Semusim



## Sayur dan Buah Tahunan



## Tanaman Biofarmaka



## Tanaman Hias



1

# PENDAHULUAN



## **1.1 Umum**

Pangan merupakan komoditas penting bagi bangsa Indonesia, mengingat pangan adalah kebutuhan dasar manusia yang harus dipenuhi oleh pemerintah dan masyarakat secara bersama-sama. Dalam upaya mencapai Ketahanan Pangan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi yang terus berkembang dari waktu ke waktu, penyediaan pangan dilakukan dengan mengembangkan sistem produksi pangan yang berbasis pada sumber daya, kelembagaan, dan budaya lokal, mengembangkan efisiensi sistem usaha pangan, mengembangkan teknologi produksi pangan, mengembangkan sarana dan prasarana produksi pangan serta mempertahankan dan mengembangkan lahan produktif. Selain itu, untuk meningkatkan ketahanan pangan dilakukan dengan cara diversifikasi pangan dengan memperhatikan sumber daya, kelembagaan dan budaya lokal melalui peningkatan teknologi pengolahan dan produk pangan serta peningkatan kesadaran masyarakat untuk mengkonsumsi aneka ragam pangan dengan gizi seimbang. Asupan bahan pangan yang cukup penting ialah bahan makanan pokok seperti beras dan umbi-umbian, sedangkan bahan pangan yang tak kalah penting adalah produk hortikultura dalam hal ini sayuran dan buah-buahan.

Ketersediaan data dan informasi mengenai pertanian tanaman pangan dan hortikultura terkini, relevan, dan lengkap sangat diperlukan oleh berbagai pihak, baik di kalangan pemerintah, swasta maupun akademika dalam rangka perencanaan/perumusan, pengawasan, hingga evaluasi hasil suatu kebijakan. Dengan tersedianya data tersebut, diharapkan kebijakan pangan akan lebih terarah dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat Indonesia.

## **1.2 Sistematika Penyajian**

Publikasi ini terbagi atas empat bab yang terdiri atas penjelasan dan tabel. Bagian pendahuluan memberikan penjelasan mengenai gambaran umum, sistem penyajian dan sumber data. Tabel pada publikasi ini terdiri dari tabel data luas panen, produksi dan produktivitas dari tanaman pangan tahun 2019-2021, serta tanaman hortikultura yakni tanaman sayuran dan buah-buahan semusim, sayuran dan buah-buahan tahunan, tanaman biofarmaka, dan tanaman hias periode tahun 2018-2021. Bab terakhir berisi ulasan perkembangan tanaman pangan dan hortikultura secara umum pada tahun 2021 dan perbandingan dengan tahun-tahun sebelumnya untuk memudahkan para pembaca memahami data dan kondisi saat ini.

## **1.3 Sumber data**

Data yang disajikan dalam publikasi ini bersumber dari Laporan Statistik Pertanian (SP), Laporan Statistik Pertanian Hortikultura (SPH), hasil survei Kerangka Sampling Area (KSA),

serta data pendukung yang dikumpulkan secara bersama oleh Badan Pusat Statistik Kabupaten Bulungan dengan Dinas Pertanian Kabupaten Bulungan. Data yang dikumpulkan untuk Laporan Statistik Pertanian (SP) diantaranya mencakup luas tanaman, luas panen, luas puso, penggunaan lahan, alat/mesin pertanian, serta perbenihan untuk tanaman pangan (padi dan palawija). Sedangkan data yang dicakup dalam Laporan Statistik Pertanian Hortikultura (SPH) meliputi luas tanaman, luas puso, luas panen/jumlah tanaman, produksi, penggunaan alat/mesin pertanian, serta perbenihan untuk tanaman hortikultura. Namun demikian, penyediaan data dalam publikasi ini hanya mencakup luas panen, produksi, dan produktivitas terkait dengan peminatan dan urgensi dari ketiga data tersebut.

Hingga saat ini, pengumpulan data luas panen baik padi maupun palawija masih menggunakan daftar isian Statistik Pertanian (SP) dengan metode *eye estimate* (hasil pandangan mata) oleh petugas pengumpul data. Metode ini mudah untuk diterapkan tetapi memiliki akurasi yang rendah dan waktu pengumpulan data yang cukup lama. Oleh karena itu, perbaikan metodologi dalam pengumpulan data pertanian harus dilakukan.

Usulan perbaikan metodologi pengumpulan data statistik pertanian dari FMS (Forum Masyarakat Statistik) adalah penggunaan aplikasi metode estimasi produksi padi melalui Kerangka Sampel Area (KSA) yang mengintegrasikan data spasial dan data lapangan menggunakan teknologi komunikasi digital yang lebih obyektif.

Dalam menyusun kerangka sampel dan sistem pelaporan, BPS melakukan kerjasama dengan Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT) dengan tajuk “Pengumpulan Data Statistik Pertanian Tanaman Pangan Terintegrasi dengan Metode Kerangka Sampel Area (KSA)”. Kegiatan ini juga melakukan pengamatan fase tumbuh padi pada titik-titik pengamatan dalam sampel segmen.

Pendataan Statistik Pertanian Tanaman Pangan Terintegrasi dengan metode Kerangka Sampel Area (KSA) adalah untuk memperbaiki metode pengumpulan data menjadi lebih obyektif dan modern dengan melibatkan peranan teknologi di dalamnya, sehingga data pertanian yang dikumpulkan menjadi lebih akurat dan tepat waktu.

# Luas Panen

**Padi**



3.954,32 Ha

**Jagung**



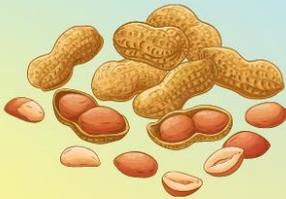
441,70 Ha

**Ubi Kayu**



142,40 Ha

**Kacang Tanah**



55,20 Ha

**Ubi Jalar**



92,80 Ha

# Produksi



13.090,96  
Ton



2.278,00  
Ton



68,00  
Ton



2.803,00  
Ton



1.560,00  
Ton

2

**TANAMAN  
PANGAN**



## 2.1 Penjelasan Teknis

1. Luas panen adalah luas tanaman yang berhasil dipanen, yaitu luas tanaman yang dipungut hasilnya setelah tanaman tersebut cukup umur, termasuk juga luas tanaman yang hasilnya sebagian saja dapat dipungut (paling sedikit 11 persen dari keadaan normal), yang mungkin disebabkan karena mendapat serangan hama penyakit atau bencana alam.
2. Komoditas Tanaman Pangan meliputi tanaman padi dan palawija. Dalam publikasi ini, data padi yang dilaporkan merupakan gabungan antara data padi sawah dengan data padi ladang.
3. Produksi padi dan palawija diperoleh dari hasil kali antara luas panen (bersih) yang didapat dari angka tetap dan angka ramalan yang disepakati oleh dinas atau badan terkait. Nilai produksi merupakan hasil kali dari luas panen dengan produktivitas.
4. Jenis tanaman yang dilaporkan beserta bentuk produksinya meliputi: (1) Padi menggunakan bentuk produksi Gabah Kering Giling, (2) Beras menggunakan bentuk beras pada umumnya, (3) Jagung menggunakan bentuk produksi Pipilan Kering, (4) Kedelai menggunakan bentuk produksi Biji Kering, (5) Kacang tanah menggunakan bentuk produksi Biji Kering, (6) Ubi kayu menggunakan bentuk produksi Umbi Basah, (7) Ubi jalar menggunakan bentuk produksi Umbi Basah.

## 2.2 Data Tanaman Pangan

Tabel 2.1 Perkembangan Luas Panen, Produksi Padi, dan Produksi Beras Kabupaten Bulungan 2019-2021

Uraian	Tahun		
	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	
Luas Panen (Ha)	4 327,52	4 605,83	3 954,32
Produksi GKG (Ton-GKG)	12 610,09	15 394,85	13 010,96
Produksi Beras (Ton-Beras)	7 437,22	9 079,62	8 075,69

Sumber: BPS, KSA

Tabel 2.2 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Kabupaten Bulungan 2019-2021

Uraian	Tahun		
	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Panen (Ha)	459,30	470,60	441,70
Produksi (Ton)	1 591,00	1 933,00	2 278,00
Produktivitas (Ku)	34,64	41,08	51,57

Sumber: BPS, Laporan Statistik Pertanian (SP) Tanaman Pangan

Tabel 2.3 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kedelai Kabupaten Bulungan 2019-2021

Uraian	Tahun		
	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Panen (Ha)	-	-	-
Produksi (Ton)	-	-	-
Produktivitas (Ku/Ha)	-	-	-

Sumber: BPS, Laporan Statistik Pertanian (SP) Tanaman Pangan

Tabel 2.4 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Tanah Kabupaten Bulungan 2019-2021

Uraian	Tahun		
	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Panen (Ha)	83,60	60,10	55,20
Produksi (Ton)	69,00	48,00	68,00
Produktivitas (Ku)	8,25	7,99	12,32

Sumber: BPS, Laporan Statistik Pertanian (SP) Tanaman Pangan

Tabel 2.5 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Kayu Kabupaten Bulungan 2019-2021

Uraian	Tahun		
	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Panen (Ha)	183,00	127,00	142,40
Produksi (Ton)	3 521,00	2 644,00	2 803,00
Produktivitas (Ku)	192,40	208,19	196,84

Sumber: BPS, Laporan Statistik Pertanian (SP) Tanaman Pangan

Tabel 2.6 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Jalar Kabupaten Bulungan 2019-2021

Uraian	Tahun		
	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Panen (Ha)	69,80	59,80	92,80
Produksi (Ton)	542,00	607,00	1 560,00
Produktivitas (Ku)	77,65	101,51	168,10

Sumber: BPS, Laporan Statistik Pertanian (SP) Tanaman Pangan





**PRODUKSI SAYUR DAN  
BUAH TAHUNAN PALING  
BESAR PADA 2017–2021  
ADALAH PISANG**



**PERTUMBUHAN PRODUKSI  
PALING BESAR SAYUR DAN  
BUAH SEMUSIM PADA  
2020–2021 ADALAH  
SEMANGKA (249%)**



**TANAMAN BIOFARMAKA  
YANG PALING BANYAK  
DIPRODUKSI PADA  
2020–2021 ADALAH  
LENGKUAS**



**TANAMAN HIAS YANG  
PALING BANYAK  
DIPRODUKSI DARI TAHUN  
KE TAHUN ADALAH  
AGLAONEMA**

**3**

**HORTIKULTURA**



### 3.1 Penjelasan Teknis

1. 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.
2. Tanaman buah-buahan semusim adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa buah, berumur kurang dari satu tahun, tidak berbentuk pohon/rumpun tetapi menjalar dan berbatang lunak.
3. Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim adalah banyaknya produksi yang dihasilkan dari setiap tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut bentuk produksi (hasil) yang diambil berdasarkan luas yang dipanen pada bulan laporan.
4. Produktivitas tanaman sayuran dan buah-buahan semusim diperoleh dengan membagi total produksi dalam satu tahun dengan luas panen pada satu tahun tersebut. Produksi 1 tahun adalah produksi habis Januari s/d Desember ditambah produksi belum habis Januari s/d Desember. Luas panen 1 tahun adalah luas panen dipanen habis Januari s/d Desember ditambah luas panen belum habis bulan Desember.
5. Tanaman buah-buahan tahunan adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral, dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa buah dan merupakan tanaman tahunan.
6. Tanaman sayuran tahunan adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral, dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa daun, bunga, buah serta berumur lebih dari satu tahun berbentuk pohon.
7. Produksi tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan adalah banyaknya hasil (produksi) dari setiap jenis tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan menurut bentuk produksi (hasil) yang diambil berdasarkan tanaman yang menghasilkan pada triwulan laporan.
8. Luas panen adalah luas tanaman sayuran dan buah-buahan yang diambil hasilnya/dipanen pada periode pelaporan. Luas panen untuk tanaman sayuran: luas tanaman yang dipanen sekaligus/habis/dibongkar dan luas tanaman yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu kali)/belum habis. Tanaman yang dipanen sekaligus/habis/dibongkar adalah tanaman yang sehabis panen langsung dibongkar/dicabut, terdiri dari bawang merah, bawang putih, bawang daun, kentang, kol/kubis, kembang kol, petsai/sawi, wortel, lobak dan kacang merah. Tanaman yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu kali)/belum habis adalah tanaman yang pemanenannya lebih dari satu kali dan biasanya dibongkar apabila panen terakhir sudah tidak memadai lagi, terdiri dari: kacang panjang, cabai besar, cabai rawit, jamur,

tomat, terung, buncis, mentimun, labu siam, kangkung, bayam, melon, semangka dan blewah.

9. Tanaman biofarmaka adalah tanaman yang bermanfaat untuk obat-obatan, kosmetik dan kesehatan yang dikonsumsi atau digunakan dari bagian-bagian tanaman seperti daun, batang, buah, umbi (rimpang) ataupun akar.
10. Tanaman hias adalah tanaman yang mempunyai nilai keindahan baik bentuk, warna daun, tajuk maupun bunganya, sering digunakan untuk penghias pekarangan dan lain sebagainya.

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

### 3.2 Data Tanaman Hortikultura

Tabel 3.1 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Merah Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	21,00	24,00	32,00	24,00
Produksi (Kuintal)	444,00	747,00	817,00	391,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	21,14	31,13	25,53	16,29

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.2 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Cabai Rawit Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	194,00	162,00	205,00	242,00
Produksi (Kuintal)	8 712,00	14 427,00	14 653,00	13 236,45
Produktivitas (Kuintal/Ha)	44,91	89,06	71,58	54,70

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.3 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Cabai Besar Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	54,00	53,00	60,00	84,20
Produksi (Kuintal)	3 695,00	5 507,00	4 199,00	3 564,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	68,43	103,91	70,45	42,33

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.4 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kubis Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	4,00	2,00	-	-
Produksi (Kuintal)	720,00	200,00	-	-
Produktivitas (Kuintal/Ha)	180,00	100,00	-	-

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.5 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Petsai/Sawi Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	156,00	137,00	132,00	113,00
Produksi (Kuintal)	3 423,00	6 149,00	6 460,00	4 731,75
Produktivitas (Kuintal/Ha)	21,94	44,88	48,81	41,87

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.6 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Daun Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	48,00	61,00	67,00	59,55
Produksi (Kuintal)	994,00	2 757,00	3 324,00	3 112,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	20,71	45,20	49,98	52,26

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.7 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bayam Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	173,00	156,00	135,00	138,90
Produksi (Kuintal)	3 743,00	10 623,00	9 789,00	7 365,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	21,64	68,10	72,48	53,02

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.8 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Terung Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	70,00	69,00	73,00	57,00
Produksi (Kuintal)	3 721,00	9 011,00	9 768,00	5 942,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	53,16	130,59	133,25	104,25

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.9 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Buncis Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	48,00	61,00	18,00	21,50
Produksi (Kuintal)	997,00	1 989,00	991,00	1 609,60
Produktivitas (Kuintal/Ha)	20,77	32,61	55,83	74,87

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.10 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Panjang Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	112,00	93,00	78,00	82,05
Produksi (Kuintal)	5 372,00	9 161,00	6 749,00	7 731,60
Produktivitas (Kuintal/Ha)	47,96	98,51	86,25	94,23

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.11 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kangkung Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	196,00	155,00	152,00	165,45
Produksi (Kuintal)	4 961,00	13 567,00	11 720,00	9 260,75
Produktivitas (Kuintal/Ha)	25,31	87,53	77,21	55,97

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.12 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Mentimun Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	69,00	41,00	53,00	55,00
Produksi (Kuintal)	3 080,00	5 564,00	4 483,00	4 559,50
Produktivitas (Kuintal/Ha)	44,64	135,71	84,58	82,90

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.13 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Semangka Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	4,00	5,00	6,00	10,75
Produksi (Kuintal)	19,00	732,00	882,00	3 079,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	4,75	146,40	147,00	286,42

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.14 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tomat Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	42,00	42,00	43,00	46,30
Produksi (Kuintal)	2 417,00	5 974,00	4 559,00	3 701,65
Produktivitas (Kuintal/Ha)	57,55	142,24	105,90	79,95

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.15 Perkembangan Produksi Buah–Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Bulungan (kuintal) 2018-2021

Jenis tanaman	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Alpukat	42,60	52,30	1 110,50	268,70
Belimbing	90,60	97,10	1 556,70	1 383,72
Duku/langsat/kokosan	2 627,10	1 967,70	30 277,00	55 923,00
Durian	6 603,60	2 696,80	65 956,00	46 137,00
Jambu air	294,10	98,00	3 731,00	2 534,00
Jambu biji	178,50	154,20	2 052,50	1 638,00
Jengkol	12,90	3,90	54,50	52,00
Jeruk besar	59,60	65,90	962,50	462,00
Jeruk siam/keprok	17 461,80	3 530,00	34 099,00	33 866,65
Mangga	2 040,80	1 190,50	20 888,00	17 475,00
Manggis	82,00	20,00	122,00	899,00
Melinjo	103,00	176,90	2 220,00	2 448,00
Nangka/cempedak	5 858,00	3 025,50	33 101,00	24 923,50
Nanas	349,60	158,50	1 418,50	2 196,50
Pepaya	784,00	331,40	7 465,00	5 196,05
Petai	324,50	315,10	3 201,00	4 257,00
Pisang	14 785,50	15 069,10	163 096,00	295 070,00
Rambutan	15 503,80	6 082,00	38 500,50	120 038,00
Salak	165,50	102,10	4 375,20	4 077,70
Sawo	328,60	108,90	1 043,60	499,00
Sirsak	165,70	99,40	1 354,50	2 121,10
Sukun	460,30	271,30	3 379,50	2 529,50

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-BST

Tabel 3.16 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Dlingo Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	150,00	3 050,00	4 900,00	-
Produksi (Kg)	185,00	2 975,00	8 210,00	-
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	1,23	0,98	1,68	-

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.17 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jahe Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	25 844,00	51 609,00	61 512,00	76 894,00
Produksi (Kg)	63 880,00	109 004,00	132 400,00	59 824,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	2,47	2,11	2,15	0,70

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.18 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kencur Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	9 703,00	14 111,00	18 445,00	19 055,00
Produksi (Kg)	16 020,00	24 179,00	30 373,00	27 054,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	1,65	1,71	1,65	0,86

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.19 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kunyit Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	17 961,00	45 219,00	72 263,00	54 204,00
Produksi (Kg)	37 409,00	80 073,00	234 423,00	83 226,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	2,08	1,77	3,24	0,96

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.20 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Lengkuas Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	29 199,00	77 566,00	101 302,00	90 619,00
Produksi (Kg)	81 031,00	107 853,00	275 490,00	111 309,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	2,78	1,39	2,72	0,88

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.21 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Temu Kunci Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	173,00	132,00	200,00	0,00
Produksi (Kg)	219,00	308,00	250,00	0,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	1,27	2,33	1,25	0,00

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.22 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Temulawak Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	1 203,00	3 451,00	4 650,00	6 005,00
Produksi (Kg)	1 231,00	5 328,00	16 675,00	41 605,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	1,02	1,54	3,59	3,52

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.23 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Mengkudu/Pace Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	1,00	5 751,00	10 500,00	4 800,00
Produksi (Kg)	7,00	8 536,00	216 600,00	16 818,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	7,00	1,48	20,63	0,91

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.24 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Mahkota Dewa Kabupaten Bulungan 2018-2021

Uraian	Tahun			
	2018	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	2,00	1,00	0,00	10,00
Produksi (Kg)	74,00	50,00	0,00	123,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	37,00	50,00	0,00	12,30

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.25 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Hias Kabupaten Bulungan 2021

Uraian	Jenis Tanaman				
	Aglaonema	Anggrek	Bromelia	Bugenvil	Cordyline
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	8 267,00	175,00	15,00	130,00	17,00
Produksi (pohon)	16 990,00	175,00	15,00	130,00	87,00
Produktivitas (pohon/m <sup>2</sup> )	2,06	1,00	1,00	1,00	5,12

Lanjutan Tabel 3.25

Uraian	Jenis Tanaman				
	Ixora (Soka)	Mawar	Melati	Sansevieria	Pakis
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	13,00	90,00	21,00	22,00	23,00
Produksi (tangkai)	70,00	2 351,00	368,00	40,00	154,00
Produktivitas (tangkai/m <sup>2</sup> )	5,38	26,12	12,76	1,82	6,70

Lanjutan Tabel 3.25

Uraian	Jenis tanaman	
	Heliconia (pisang-pisangan)	Palem
(1)	(7)	(13)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	17,00	11,00
Produksi (tangkai)	367,00	32,00
Produktivitas (tangkai/m <sup>2</sup> )	15,71	2,91

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TH



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

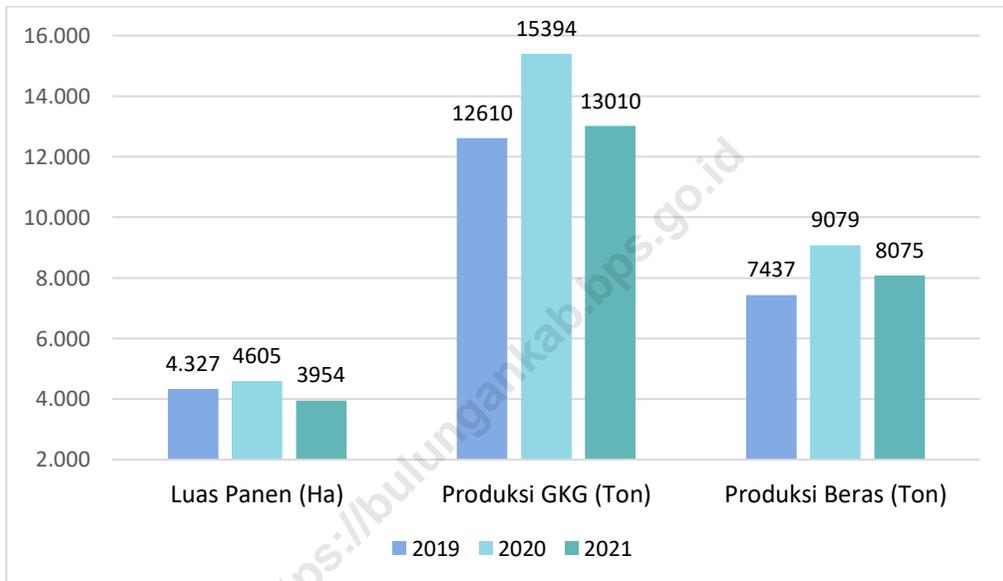
4

# ULASAN TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA



#### 4.1 Tanaman Pangan

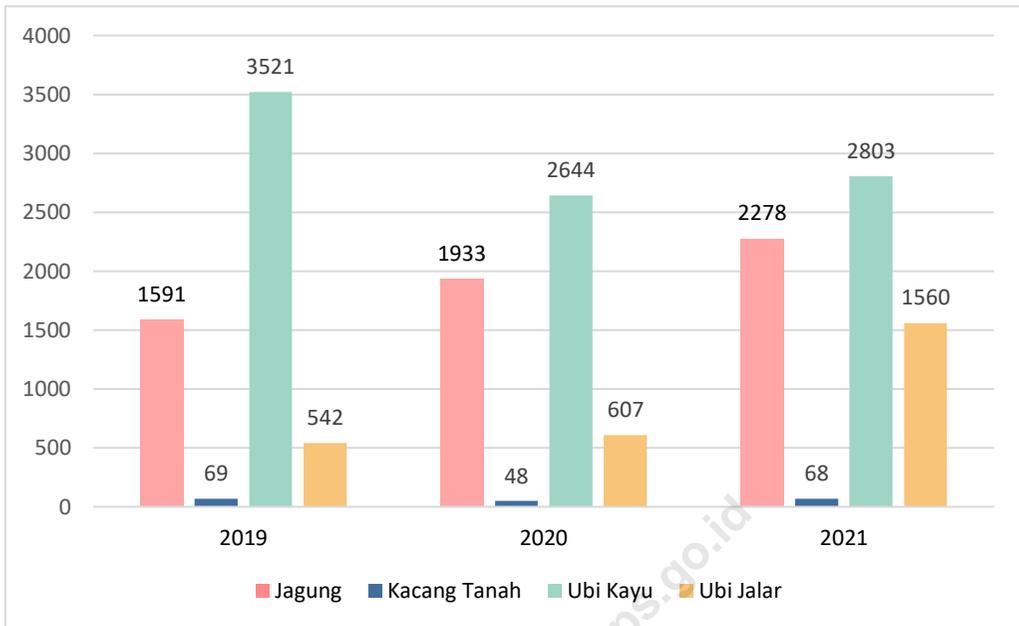
Apabila dibandingkan dengan tahun 2020, pada tahun 2021 luas panen tanaman pangan di Kabupaten Bulungan yang mengalami penurunan yakni komoditas padi, jagung dan kacang tanah. Sementara itu, komoditas ubi kayu dan ubi jalar mengalami kenaikan. Meskipun komoditas jagung dan kacang tanah mengalami penurunan luas panen, komoditas ini justru mengalami peningkatan produksi. Hal ini menandai adanya peningkatan produktivitas pada kedua komoditas tersebut.



Gambar 4.1 Luas Panen, Produksi Padi, dan Produksi Beras di Kabupaten Bulungan 2019-2021

Selama periode 2019 hingga 2021 luas panen padi di Kabupaten Bulungan mengalami fluktuasi. Pada tahun 2020 luas panen sempat mengalami kenaikan apabila dibandingkan dengan tahun 2019, namun kemudian mengalami penurunan di tahun 2021 menjadi 3.954 Ha. Penurunan luas panen di tahun 2021 ini mengakibatkan produksi Gabah Kering Giling (GKG) juga ikut turun sebesar 15,49 persen dibandingkan 2020 menjadi 13.010 ton di tahun 2021. Penurunan produksi GKG ini tentunya berimbas pada produksi beras di Kabupaten Bulungan yang ikut turun sebesar 11,06 persen menjadi 8.075 Ton di tahun 2021.

Berbeda halnya dengan produksi padi yang mengalami penurunan, komoditas tanaman pangan lain pada tahun 2021 justru mengalami kenaikan. Misalnya komoditas jagung dan ubi jalar yang terus mengalami kenaikan produksi dari 2019-2021. Sedangkan, komoditas kacang tanah dan ubi kayu juga ikut mengalami kenaikan produksi di tahun 2021, meskipun sempat mengalami penurunan di tahun 2020. Apabila dilihat dari produktivitasnya, pada tahun 2021 kenaikan produktivitas dialami oleh komoditas jagung, kacang tanah dan ubi jalar.

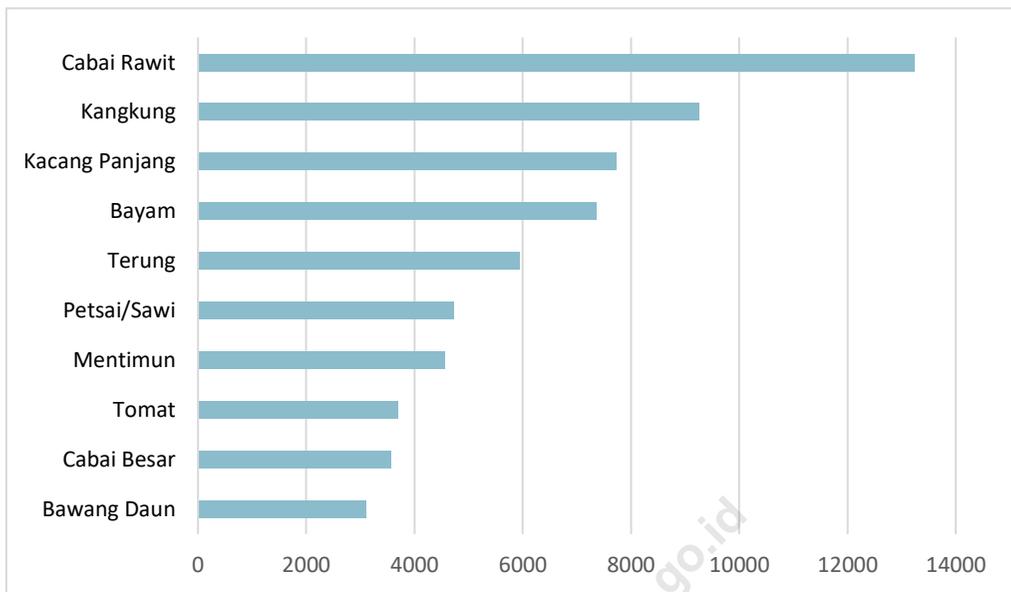


Gambar 4.2 Produksi Tanaman Pangan (Ton) di Kabupaten Bulungan Tahun 2019-2021

#### 4.2 Tanaman Hortikultura

Pada tahun 2021, produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim di kabupaten bulungan mengalami penurunan secara keseluruhan. Produksi komoditas tersebut menurun 10,55 persen dibandingkan dengan tahun 2020. Pada tahun 2020, produksi sayuran dan buah-buahan semusim di Kabupaten Bulungan sebesar 78.446 kuintal menurun menjadi 70.170 kuintal pada tahun 2021. Penurunan terbesar didominasi oleh Terung (turun 39,17 persen), Petsai/Sawi (turun 26,75 persen), Bayam (turun 24,76 persen), Kangkung (turun 20,98 persen) dan Cabai Besar (turun 15,12 persen).

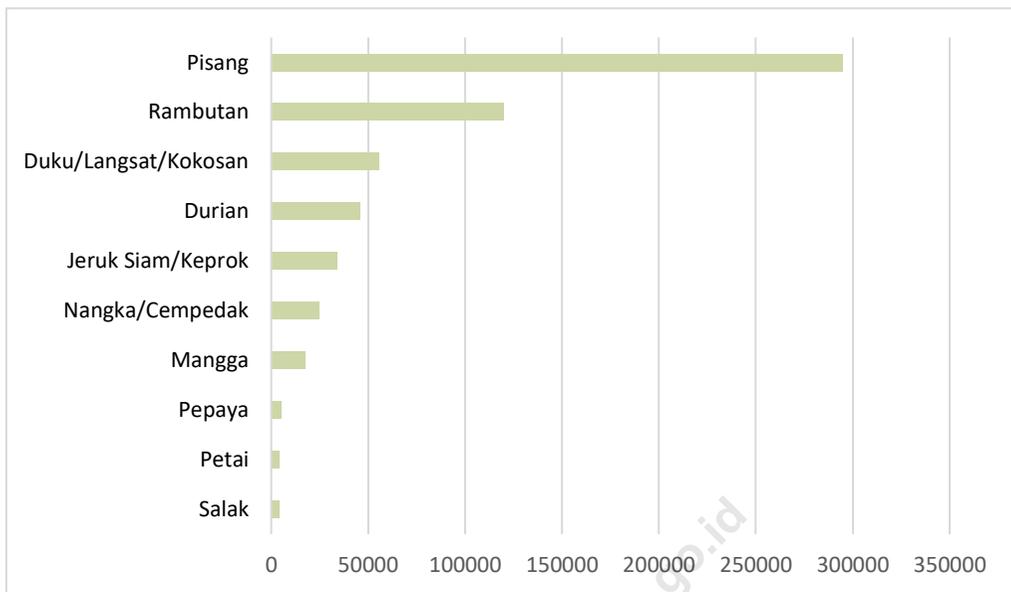
Apabila dilihat dari banyaknya produksi, produksi sayuran dan buah-buahan semusim di Kabupaten Bulungan pada tahun 2021 didominasi oleh komoditas Cabai Rawit (18,86 persen), Kangkung (13,2 persen), Kacang Panjang (11,02 persen), dan Bayam (10,5 persen). Sedangkan, komoditas lainnya memiliki kontribusi kurang dari 10 persen terhadap total produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim di Kabupaten Bulungan (lihat gambar 4.3).



Gambar 4.3 Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim (Kuintal) Berdasarkan Jenis Komoditas di Kabupaten Bulungan Tahun 2021

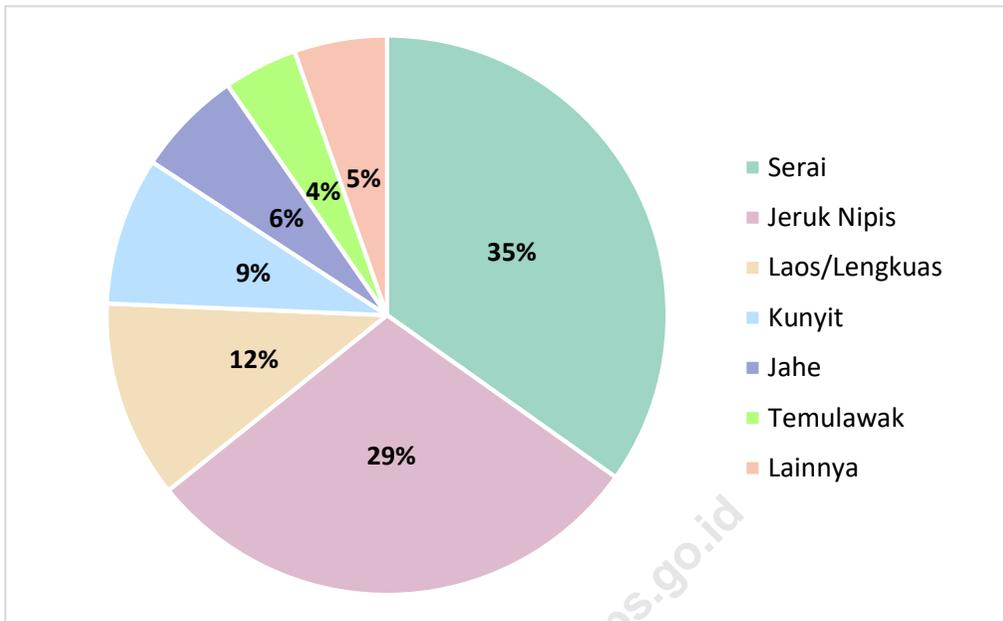
Produksi sayuran dan buah-buahan tahunan di kabupaten Bulungan terus mengalami kenaikan pada tahun 2019-2021. Pada tahun 2019 produksi tanaman sayuran dan buah-buahan tahunan sebesar 368.953 kuintal meningkat menjadi 419.964 kuintal pada tahun 2020, dan kembali meningkat sebesar 48,93 persen pada tahun 2021. Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan tahunan pada tahun 2021 sebesar 625.462 kuintal. Nilai lonjakan produksi yang cukup besar pada tahun 2021 dapat disebabkan siklus berbuah dari buah-buahan yang sedang mengalami puncaknya.

Komoditas pisang, rambutan, duku/langsat/kokosan, durian, jeruk siam/keprok, nangka/cempedak dan mangga merupakan komoditas yang memiliki kontribusi terbesar terhadap produksi sayur dan buah-buahan tahunan di kabupaten Bulungan pada tahun 2021 (lihat gambar 4.4). Ketujuh komoditas tersebut menyumbang lebih dari 94 persen terhadap produksi sayur dan buah tahunan pada tahun 2021. Komoditas pisang memiliki kontribusi 47 persen, komoditas rambutan berkontribusi 19 persen dan komoditas duku/langsat/kokosan sebesar 9 persen.



Gambar 4.4 Produksi Sayuran dan Buah-Buahan Tahunan di Kabupaten Bulungan Tahun 2021

Pada tahun 2021 data produksi tanaman hias tercatat cukup besar dan didominasi oleh komoditas Aglaonema, Mawar, dan Anggrek Potong. Pada tahun 2021, produksi Jenis tanaman Aglaonema sebesar 16.990 pohon. Jenis tanaman tersebut merupakan tanaman hias dengan produksi terbesar di Kabupaten Bulungan. Tanaman Mawar juga diproduksi sebanyak 2.351 tangkai/batang, produksi tersebut merupakan terbesar kedua di Kabupaten Bulungan, sedangkan tanaman Anggrek Potong diproduksi sebanyak 2.340 tangkai.



Gambar 4.5 Persentase Kontribusi Komoditas Biofarmaka Berdasarkan Jenis Tanaman Terhadap Total Produksi Tanaman Biofarmaka Kabupaten Bulungan Tahun 2021

Total produksi tanaman biofarmaka pada tahun 2021 sebanyak 965.548 kilogram di Kabupaten Bulungan. Komoditas dengan produksi tertinggi adalah Serai dengan produksi sebanyak 338.846 Kilogram. Selanjutnya, komoditas Jeruk Nipis berkontribusi sebesar 29 persen dengan total produksi sebanyak 285.867 Kilogram. Komoditas ketiga dengan produksi paling banyak yaitu Laos/Lengkuas sebesar 111.309 Kilogram atau 12 persen dari total produksi tanaman biofarmaka keseluruhan.



# DATA

## MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK  
KABUPATEN BULUNGAN**

Jl. Kol. H. Soetadji No. 85 Tanjung Selor 77212  
Telp (0552) 21171, Email: [bps6502@bps.go.id](mailto:bps6502@bps.go.id)  
Website: <https://bulungankab.bps.go.id>