

# STATISTIK TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA KABUPATEN BULUNGAN 2019



AN PADI DI DESA PANCA AGUNG

ulahan berbasis KSA, Kab Bulungan  
3,0669, 117,20829, 94,8m, 52°  
24/01/2019 13:38:03



UBINAN KACANG TANAH  
DI DESA RUHUY RAHAYU



N JAGUNG DI DESA KE



BADAN PUSAT STATISTIK  
KABUPATEN BULUNGAN

# STATISTIK TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA KABUPATEN BULUNGAN 2019



**AN PADI DI DESA PANCA AGUNG**

Uplink berbasis KSA, Kab Bulungan  
3,0660, 117,20829, 94,8m, 52°  
24/01/2019 13:38:03



**UBINAN KACANG TANAH  
DI DESA RUHUY RAHAYU**



**N JAGUNG DI DESA KE...**



**BADAN PUSAT STATISTIK  
KABUPATEN BULUNGAN**

# STATISTIK TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA KABUPATEN BULUNGAN 2019

**ISBN** : -  
**Nomor Publikasi** : 65020.2005  
**Katalog** : 5201006.6502  
**Ukuran Buku** : 14,8 cm × 21 cm  
**Jumlah Halaman** : xii + 34 halaman

**Naskah:**

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bulungan

**Penyunting:**

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bulungan

**Desain Kover oleh:**

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bulungan

**Sumber ilustrasi:**

[www.canva.com](http://www.canva.com), <https://freepikpsd.com/>, <https://pngimage.net/>,  
<https://www.pngdownload.id/>

**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**

### **Penanggung jawab:**

Maibu Barwis Sugiharto, SST, M.Si

### **Penyunting:**

Asih Ika Suryandari, S.P

### **Penulis:**

Lidya Putri Utami, M.Ec.Dev

### **Pengolah data:**

Lidya Putri Utami, M.Ec.Dev

### **Pembuat Infografis:**

Lidya Putri Utami, M.Ec.Dev

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

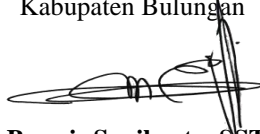


## KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Bulungan 2019 merupakan publikasi yang menyajikan berbagai data dan informasi yang berkaitan dengan tanaman pangan dan hortikultura di Kabupaten Bulungan selama tahun 2019. Data-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 mudah dan bermanfaat bagi pembaca.

Harapan kami, dengan terbitnya buku ini, kebutuhan data statistik tanaman pangan dan hortikultura sebagian besar sudah dapat dipenuhi. Kami juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dan dedikasinya dalam berbagai hal sehingga penyusunan publikasi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tanjung Selor, Juni 2020  
Kepala Badan Pusat Statistik  
Kabupaten Bulungan



**Maibu Barwis Sugiharto, SST, M.Si.**



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Umum .....	3
1.2 Sistematika Penyajian .....	4
1.3 Sumber data .....	4
BAB 2 TANAMAN PANGAN .....	7
2.1 Penjelasan Teknis .....	9
2.2 Data Tanaman Pangan .....	10
BAB 3 HORTIKULTURA .....	13
3.1 Penjelasan Teknis .....	15
3.2 Data Tanaman Hortikultura .....	17
BAB 4 ULASAN PERKEMBANGAN TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA DI KABUPATEN BULUNGAN 2019 .....	27
4.1 Tanaman Pangan .....	29
4.2 Tanaman Hortikultura .....	30





## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perkembangan Luas Panen, Produksi Padi, dan Produksi Beras Kabupaten Bulungan 2018-2019 .....	10
Tabel 2.2	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Pangan Jagung Kabupaten Bulungan 2017-2019..	10
Tabel 2.3	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kedelai Kabupaten Bulungan 2017-2019 .....	10
Tabel 2.4	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Tanah Kabupaten Bulungan 2017-2019 .....	11
Tabel 2.5	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Kayu Kabupaten Bulungan 2017-2019 .....	11
Tabel 2.6	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Jalar Kabupaten Bulungan 2017-2019.....	11
Tabel 3.1	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Merah Kabupaten Bulungan 2016-2019.....	17
Tabel 3.2	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Cabai Rawit Kabupaten Bulungan 2016-2019.....	17
Tabel 3.3	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Cabai Besar Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	17
Tabel 3.4	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kubis Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	18
Tabel 3.5	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Petsai Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	18
Tabel 3.6	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Daun Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	18
Tabel 3.7	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bayam Kabupaten Bulungan 2016-2019.....	19
Tabel 3.8	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Terung Kabupaten Bulungan 2016-2019.....	19
Tabel 3.9	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Buncis Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	19
Tabel 3.10	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Panjang Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	20
Tabel 3.11	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kangkung Kabupaten Bulungan 2016-2019.....	20
Tabel 3.12	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ketimun Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	20

Tabel 3.13	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Semangka Kabupaten Bulungan 2016-2019.....	21
Tabel 3.14	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tomat Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	21
Tabel 3.15	Perkembangan Produksi Buah–Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Bulungan (kuintal), 2016-2019.....	22
Tabel 3.16	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Dlingo Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	23
Tabel 3.17	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jahe Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	23
Tabel 3.18	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kencur Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	23
Tabel 3.19	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kunyit Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	24
Tabel 3.20	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Laos/lengkuas Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	24
Tabel 3.21	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Temukunci Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	24
Tabel 3.22	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Temulawak Kabupaten Bulungan 2016-2019 .....	25
Tabel 3.23	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Mengkudu/pace Kabupaten Bulungan 2019.....	25
Tabel 3.24	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Mahkotadewa Kabupaten Bulungan 2019.....	25
Tabel 3.25	Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Hias Kabupaten Bulungan Tahun 2019 .....	26

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Luas Panen, Produksi Padi, dan Produksi Beras di Kabupaten Bulungan 2017-2019.....	29
Gambar 4.2	Produksi Tanaman Sayuran Dan Buah Semusim Berdasarkan Jenis Komoditas di Kabupaten Bulungan Tahun 2019 .....	31
Gambar 4.3	Produksi Sayuran Dan Buah-Buahan Tahunan di Kabupaten Bulungan 2019 .....	32
Gambar 4.4	Persentase kontribusi komoditas biofarmaka berdasarkan jenis tanaman terhadap produksi tanaman biofarmaka Kabupaten Bulungan 2019 .....	33

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



-There are people in the world so hungry that God cannot appear to them except in the form of bread.-

Mahatma Gandhi



**pendahuluan**

**1**



## 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 2017-2018, tanaman sayuran dan buah-buahan semusim, sayuran dan buah-buahan tahunan, tanaman biofarmaka, dan tanaman hias periode tahun 2016-2019. Bab terakhir berisi ulasan perkembangan tanaman hortikultura secara umum pada tahun 2017-2019 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) di antaranya 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.



# TANAMAN PANGAN

Luas panen tanaman pangan tahun 2019 (Ha)



Produksi tanaman pangan tahun 2019 (ton)

PADI SAWAH MERUPAKAN KOMODITAS TANAMAN PANGAN YANG DIRAMALKAN BERPRODUKSI PALING BESAR DI KABUPATEN BULUNGAN PADA TAHUN 2019



## 2.1 Penjelasan Teknis

1. Luas panen adalah luas tanaman yang dipanen berhasil, 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 2018-2019

Uraian	Tahun	
	2018	2019
(1)	(2)	(3)
Luas Panen (Ha)	4 817,90	4 327,52
Produksi GKG (Ton-GKG)	15 978,78	12 610,09
Produksi Beras (Ton-Beras)	9 424,03	7 437,22

Sumber: BPS, KSA

Tabel 2.2 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Pangan Jagung Kabupaten Bulungan 2017-2019

Uraian	Tahun		
	2017	2018	2019*)
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Panen (Ha)	1 494,20	747,00	412,80
Produksi (Ton)	3 496,00	2 030,00	1 288,00
Produktivitas (Ku)	23,40	27,18	31,20

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

\*) Hasil Angka Ramalan (ARAM)

Tabel 2.3 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kedelai Kabupaten Bulungan 2017-2019

Uraian	Tahun		
	2017	2018	2019*)
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Panen (Ha)	829,00	-	-
Produksi (Ton)	1 142,00	-	-
Produktivitas (Ku/Ha)	13,78	-	-

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

\*) Hasil Angka Ramalan (ARAM)

Tabel 2.4 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Tanah Kabupaten Bulungan 2017-2019

Uraian	Tahun		
	2017	2018	2019*)
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Panen (Ha)	86,00	97,00	68,00
Produksi (Ton)	106,00	80,00	76,00
Produktivitas (Ku)	12,33	8,25	11,18

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

\*) Hasil Angka Ramalan (ARAM)

Tabel 2.5 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Kayu Kabupaten Bulungan 2017-2019

Uraian	Tahun		
	2017	2018	2019*)
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Panen (Ha)	607,70	245,00	140,00
Produksi (Ton)	13 268,00	5 759,00	3 486,00
Produktivitas (Ku)	218,33	235,06	249,0

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

\*) Hasil Angka Ramalan (ARAM)

Tabel 2.6 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ubi Jalar Kabupaten Bulungan 2017-2019

Uraian	Tahun		
	2017	2018	2019*)
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Panen (Ha)	109,00	89,00	54,50
Produksi (Ton)	1 385,00	663,00	544,00
Produktivitas (Ku)	127,06	74,49	99,82

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

\*) Hasil Angka Ramalan (ARAM)





# HORTIKULTURA

sayur-buah-biofarmaka-tanaman hias



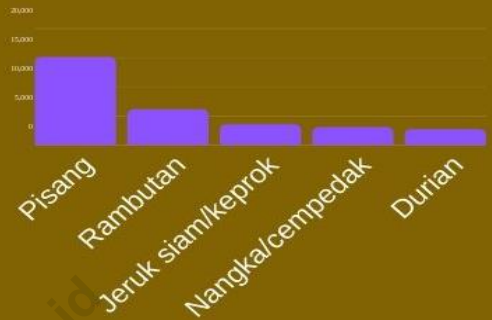
14.427  
kwintal

cabai besar merupakan jenis tanaman sayuran dan buah-buahan semusim yang diproduksi paling besar di Kabupaten Bulungan

pertumbuhan produksi semangka tahun 2019 sangat tinggi dibandingkan tahun 2018



pada tahun 2019 semangka di kabupaten bulungan diproduksi sebanyak **732** kwintal



15.069  
(kwintal)

Jenis tanaman sayur dan buah tahunan yang diproduksi paling besar adalah pisang



jahe, kunyit, dan laos/lengkuas adalah tanaman biofarmaka yang diproduksi paling banyak di kabupaten bulungan



produksi Adenium di Kabupaten Bulungan pada tahun 2019 mencapai:

1.165

tangkai





### 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, cabe besar, cabe rawit, jamur, tomat, terung, buncis, ketimun, 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.

### 3.2 Data Tanaman Hortikultura

Tabel 3.1 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Merah Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	9,00	25,00	21,00	24,00
Produksi (Kuintal)	150,00	733,00	444,00	747,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	16,67	29,32	21,14	31,13

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.2 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Cabai Rawit Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	130,00	200,00	194,00	162,00
Produksi (Kuintal)	4 897,00	5 372,00	8 712,00	14 427,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	37,67	26,86	44,91	89,06

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.3 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Cabai Besar Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	54,00	51,00	54,00	53,00
Produksi (Kuintal)	3 492,00	3 539,00	3 695,00	5 507,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	64,67	69,39	68,43	103,91

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.4 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kubis Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	-	2,00	4,00	2,00
Produksi (Kuintal)	-	800,00	720,00	200,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	-	400,00	180,00	100,00

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.5 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Petai Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	187,00	177,00	156,00	137,00
Produksi (Kuintal)	7 365,00	4 860,00	3 423,00	6 149,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	39,39	27,46	21,94	44,88

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.6 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Daun Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	45,00	41,00	48,00	61,00
Produksi (Kuintal)	1 693,00	932,00	994,00	2 757,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	37,62	22,73	20,71	45,20

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.7 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bayam Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	187,00	176,00	173,00	156,00
Produksi (Kuintal)	6 787,00	5 533,00	3 743,00	10 623,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	36,29	31,44	21,64	68,10

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.8 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Terung Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	99,00	102,00	70,00	69,00
Produksi (Kuintal)	5 034,00	4 516,00	3 721,00	9 011,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	50,85	44,27	53,16	130,59

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.9 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Buncis Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	45,00	41,00	48,00	61,00
Produksi (Kuintal)	1 404,00	1 349,00	997,00	1 989,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	31,20	32,90	20,77	32,61

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS



Tabel 3.10 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Panjang Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	165,00	162,00	112,00	93,00
Produksi (Kuintal)	11 512,00	6 305,00	5 372,00	9 161,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	69,77	38,92	47,96	98,51

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.11 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kangkung Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	165,00	193,00	196,00	155,00
Produksi (Kuintal)	6 909,00	7 406,00	4 961,00	13 567,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	41,87	38,37	25,31	87,53

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.12 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Ketimun Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	66,00	71,00	69,00	41,00
Produksi (Kuintal)	4 683,00	3 783,00	3 080,00	5 564,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	70,95	53,28	44,64	135,71

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.13 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Semangka Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	13,00	12,00	4,00	5,00
Produksi (Kuintal)	563,00	562,00	19,00	732,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	43,31	46,83	4,75	146,40

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.14 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tomat Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (Ha)	56,00	63,00	42,00	42,00
Produksi (Kuintal)	3 141,00	2 599,00	2 417,00	5 974,00
Produktivitas (Kuintal/Ha)	56,09	41,25	57,55	142,24

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS

Tabel 3.15 Perkembangan Produksi Buah–Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Bulungan (kuintal), 2016–2019

Jenis tanaman	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Alpukat	17,30	27,00	42,60	52,30
Belimbing	13,90	40,40	90,60	97,10
Duku/langsat/kokosan	1 660,90	1 850,10	2 627,10	1 967,70
Durian	2 914,20	2 654,20	6 603,60	2 696,80
Jambu air	186,30	140,30	294,10	98,00
Jambu biji	61,70	112,90	178,50	154,20
Jengkol	12,00	4,20	12,90	3,90
Jeruk besar	13,60	30,70	59,60	65,90
Jeruk siam/keprok	2 302,70	6 912,40	17 461,80	3 530,00
Mangga	667,40	1 028,70	2 040,80	1 190,50
Mnggis	15,70	29,70	82,00	20,00
Melinjo	52,60	40,60	103,00	176,90
Nangka/cempedak	1 890,00	2 872,90	5 858,00	3 025,50
Nanas	109,00	89,60	349,60	158,50
Pepaya	273,50	570,50	784,00	331,40
Petai	47,70	278,30	324,50	315,10
Pisang	7 722,20	7 084,90	14 785,50	15 069,10
Rambutan	3 023,20	8 493,00	15 503,80	6 082,00
Salak	66,80	66,10	165,50	102,10
Sawo	42,00	162,70	328,60	108,90
Sirsak	52,30	50,30	165,70	99,40
Sukun	112,80	236,10	460,30	271,30

BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-BST

Tabel 3.16 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Dlingo Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m2)	108,00	180,00	150,00	3 050,00
Produksi (Kg)	45,00	79,00	185,00	2 975,00
Produktivitas (Kg/m2)	0,42	0,44	1,23	0,98

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.17 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jahe Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m2)	18 269,00	22 471,00	25 844,00	51 609,00
Produksi (Kg)	36 868,00	53 212,00	63 880,00	109 004,00
Produktivitas (Kg/m2)	2,02	2,37	2,47	2,11

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.18 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kencur Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m2)	11 150,00	11 252,00	9 703,00	14 111,00
Produksi (Kg)	8 825,00	18 793,00	16 020,00	24 179,00
Produktivitas (Kg/m2)	0,79	1,67	1,65	1,71

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.19 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kunyit Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	12 290,00	17 581,00	17 961,00	45 219,00
Produksi (Kg)	32 183,00	53 152,00	37 409,00	80 073,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	2,62	3,02	2,08	1,77

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.20 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Laos/lengkuas Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	18 383,00	16 380,00	29 199,00	77 566,00
Produksi (Kg)	52 945,00	65 064,00	81 031,00	107 853,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	2,88	3,97	2,78	1,39

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.21 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Temukunci Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m <sup>2</sup> )	440,00	120,00	173,00	132,00
Produksi (Kg)	288,00	96,00	219,00	308,00
Produktivitas (Kg/m <sup>2</sup> )	0,65	0,80	1,27	2,33

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.22 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Temulawak Kabupaten Bulungan 2016-2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m2)	700,00	1 402,00	1 203,00	3 451,00
Produksi (Kg)	1 361,00	5 703,00	1 231,00	5 328,00
Produktivitas (Kg/m2)	1,94	4,07	1,02	1,54

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.23 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Mengkudu/pace Kabupaten Bulungan 2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m2)	15,00	1,00	1,00	5 751,00
Produksi (Kg)	9,00	4,00	7,00	8 536,00
Produktivitas (Kg/m2)	0,60	4,00	7,00	1,48

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.24 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Mahkotadewa Kabupaten Bulungan 2019

Uraian	Tahun			
	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Luas Panen (m2)	12,00	1,00	2,00	1,00
Produksi (Kg)	180,00	48,00	74,00	50,00
Produktivitas (Kg/m2)	15,00	48,00	37,00	50,00

Sumber: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF

Tabel 3.25 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Hias Kabupaten Bulungan Tahun 2019

Uraian	Jenis Tanaman				
	Adenium	Aglaonema	Anggrek	Caladium	Euphorbia
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Luas Panen (m2)	33,00	28,00	25,00	40,00	12,00
Produksi (tangkai)	1 165,00	350,00	180,00	950,00	55,00
Produktivitas (tangkai/m2)	35,30	12,50	7,20	23,75	4,58

BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TH

Lanjutan Tabel 3.25

Uraian	Jenis Tanaman				
	Ixora (Soka)	Mawar	Melati	Monstera	Pakis
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Luas Panen (m2)	42,00	21,00	22,00	2,00	22,00
Produksi (tangkai)	935,00	264,00	348,00	2,00	619,00
Produktivitas (tangkai/m2)	22,26	12,57	15,82	1,00	28,14

Lanjutan Tabel 3.25

Uraian	Jenis tanaman	
	Heliconia (pisang-pisangan)	Palem
(1)	(7)	(13)
Luas Panen (m2)	21,00	34,00
Produksi (tangkai)	351,00	64,00
Produktivitas (tangkai/m2)	16,71	1,88

“Data is the new oil.”  
-Clive Humby-



**ULASAN PERKEMBANGAN  
TANAMAN PANGAN  
DAN HORTIKULTURA**

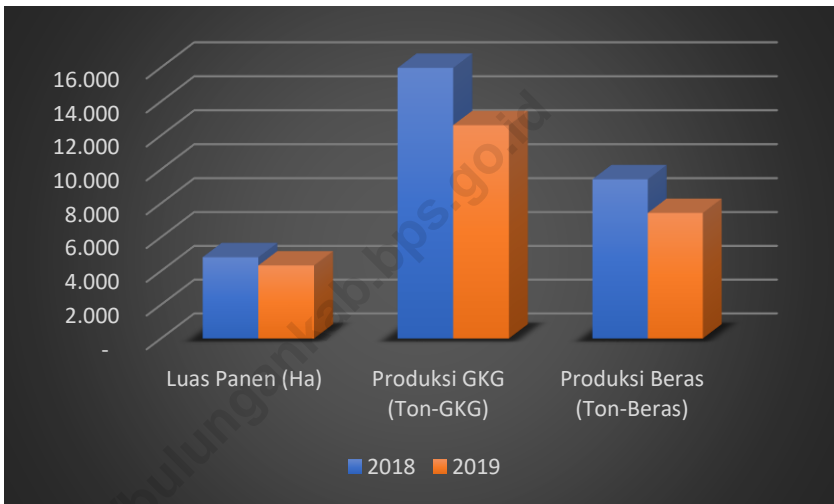
**4**





#### 4.1 Tanaman Pangan

Pertumbuhan luas panen tanaman pangan di Kabupaten Bulungan mengalami penurunan hampir di seluruh komoditas sejak tahun 2017 hingga 2019. Penurunan luas panen dapat mengakibatkan turunnya angka produksi, sehingga angka ramalan produksi tanaman pangan di Kabupaten Bulungan mengalami penurunan.



Gambar 4.1 Luas Panen, Produksi Padi, dan Produksi Beras di Kabupaten Bulungan 2017-2019

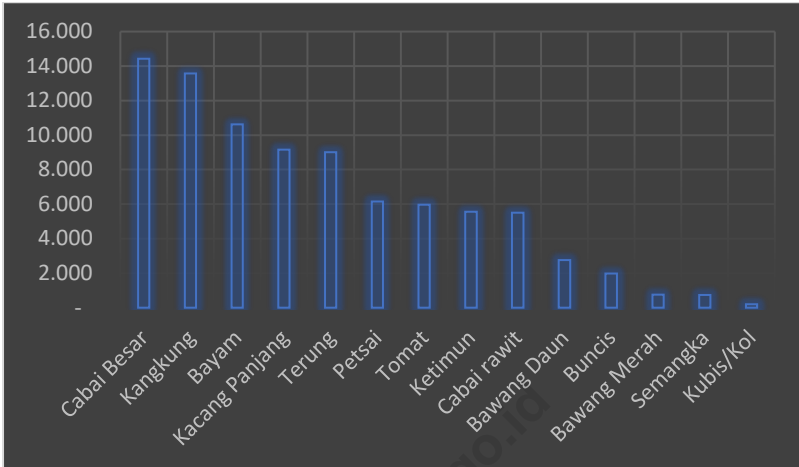
Pada tahun 2018 luas panen padi 4,8 ribu hektar turun menjadi 4,3 ribu hektar pada tahun 2019 secara keseluruhan. Hal tersebut mengakibatkan produksi gabah juga diperkirakan turun menjadi 12,96 ribu ton pada tahun 2019. Demikian halnya dengan produksi beras juga mengalami penurunan. Pada tahun 2019 produksi beras di Kabupaten Bulungan sebesar 7,4 ribu ton yang sebelumnya pada tahun 2018 sebesar 9,4 ribu ton. Dalam satu tahun ini penurunan produksi beras yang terjadi mencapai 2 ribu ton (lihat Gambar 4.1).

Sementara itu jenis tanaman pangan lainnya (jagung, kacang tanah, umbi kayu, umbi jalar) juga mengalami penurunan luas panen dan penurunan produksi. Umbi jalar merupakan komoditas yang diramalkan mengalami produksi paling sedikit dibandingkan komoditas tanaman pangan lainnya. Produksi umbi jalar pada tahun 2017 sebesar 109 ton diramalkan turun dan hanya sebanyak 54 ton pada tahun 2019.

#### **4.2 Tanaman Hortikultura**

Pada tahun 2019, produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim di kabupaten bulungan mengalami peningkatan secara keseluruhan. Produksi komoditas tersebut meningkat hingga dua kali lipat dibandingkan tahun 2018. Pada tahun 2018, produksi sayuran dan buah-buahan semusim di Kabupaten Bulungan sebesar 42.298 kuintal meningkat menjadi 86.408 kuintal pada tahun 2019. Peningkatan terbesar di dominasi oleh buah semangka, sayur bayam, daun bawang, kangkung dan terung.

Produksi sayuran dan buah-buahan semusim di Kabupaten Bulungan di dominasi oleh komoditas Cabai Besar (17 persen), Kangkung (16 persen), Bayam (12 persen), Kacang panjang (11 persen), dan Terung (10 persen). Komoditas lainnya memiliki kontribusi kurang dari 10 persen terhadap total produksi tanaman sayuran dan buah-buahan semusim di Kabupaten Bulungan (lihat gambar 4.2).

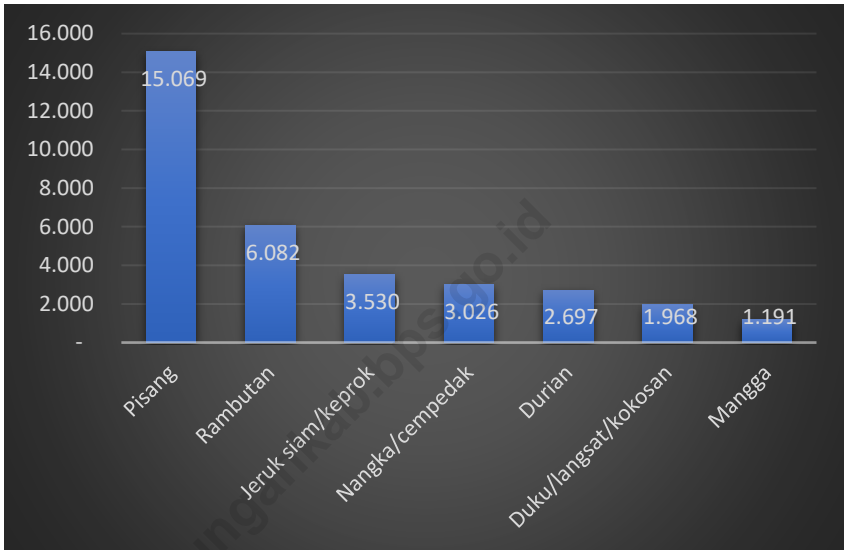


Gambar 4.2 Produksi Tanaman Sayuran Dan Buah Semusim Berdasarkan Jenis Komoditas di Kabupaten Bulungan Tahun 2019

Produksi sayuran dan buah-buahan tahunan di kabupaten Bulungan mengalami fluktuasi pada tahun 2017-2019. Pada tahun 2018 produksi tanaman sayuran dan buah-buahan tahunan meningkat hingga dua kali lipat dibandingkan tahun 2017. Pada tahun 2017 produksinya sebesar 32.775 kuintal meningkat menjadi 68.322 kuintal pada tahun 2018, namun kembali turun hingga 50 persen pada tahun 2019. Produksi tanaman sayuran dan buah-buahan tahunan pada tahun 2019 sebesar 35.616 kuintal. Nilai produksi tersebut kembali mendekati nilai produksi pada tahun 2017. Nilai lonjakan produksi yang cukup besar pada tahun 2018 dapat disebabkan siklus berbuah dari buah-buahan yang sedang mengalami puncaknya.

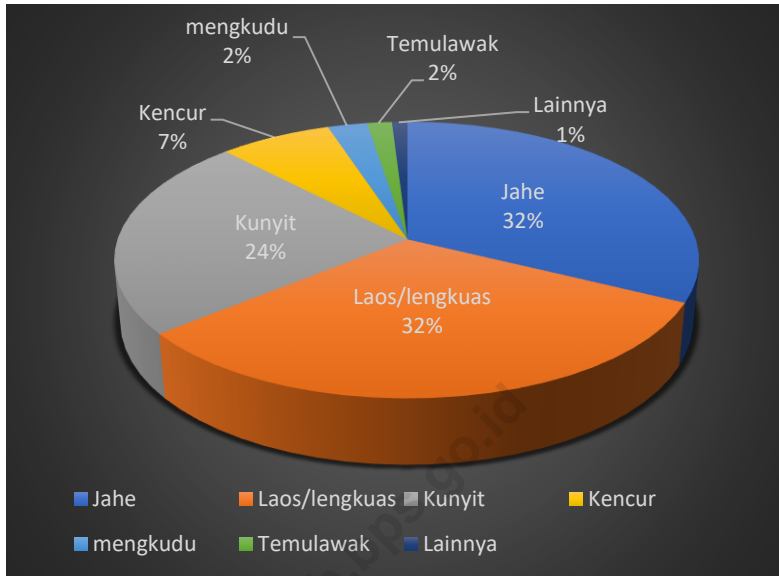
Komoditas pisang, rambutan, jeruk siam/keprok, nangka/cempedak, durian, duku/langsat/kokosan, dan mangga merupakan komoditas yang memiliki kontribusi terbesar terhadap produksi sayur dan buah-buahan tahunan di kabupaten Bulungan pada tahun 2019. Ketujuh komoditas tersebut

menyumbang lebih dari 94 persen terhadap produksi sayur dan buah tahunan pada tahun 2019. Komoditas pisang memiliki kontribusi 42 persen, komoditas rambutan 17 persen dan komoditas jeruk siam/keprok sebesar 10 persen.



Gambar 4.3 Produksi Sayuran Dan Buah-Buahan Tahunan di Kabupaten Bulungan 2019

Pada tahun 2019 data produksi tanaman hias tercatat cukup besar dan didominasi oleh komoditas Adenium, Caladium, dan Ixora (soka). Pada tahun 2019, produksi Jenis tanaman Adenium sebesar 1.165 tangkai/batang. Jenis tanaman tersebut merupakan tanaman dengan produksi terbesar di Kabupaten Bulungan. Tanaman Caladium juga diproduksi sebanyak 950 tangkai/batang, produksi tersebut merupakan terbesar kedua di Kabupaten Bulungan, sedangkan tanaman Ixora (soka) diproduksi sebanyak 935 tangkai.



Gambar 4.4 Persentase kontribusi komoditas biofarmaka berdasarkan jenis tanaman terhadap produksi tanaman biofarmaka Kabupaten Bulungan 2019

Total produksi tanaman biofarmaka tahun 2019 sebanyak 338,3 kuintal di Kabupaten Bulungan. Komoditas dengan produksi tertinggi adalah Jahe dengan produksi sebanyak 1090 kuintal. Selanjutnya, komoditas laos/lengkuas berkontribusi sebesar 32 persen dengan total produksi sebanyak 1078 kuintal. Walaupun komoditas mengkudu hanya menyumbang 2 persen dari total produksi tanaman biofarmaka di Kabupaten Bulungan, namun pertumbuhan komoditas tersebut cukup tinggi. Pada tahun 2018, produksi dari tanaman mengkudu/pace hanya sebesar 7 kg meningkat menjadi 85 kuintal pada tahun 2019. Komoditas lainnya dengan laju pertumbuhan yang cukup tinggi adalah tanaman dlingo. Produksi dlingo pada tahun 2019 sebesar 29 kuintal (lihat Gambar 4.4).



# DATA

## MENCERDASKAN BANGSA

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



**BADAN PUSAT STATISTIK  
KABUPATEN BULUNGAN**

jl. Kol. H. Soetadji 85 Tanjung Selor 77212  
Tlp. (0552) 21171 Email: bps6407@bps.go.id