

# BAB 09

## TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA, PETERNAKAN, PERIKANAN, PERKEBUNAN DAN KEHUTANAN

### Tanaman Pangan



### Sayur-Sayuran



## BAB IX TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA, PETERNAKAN, PERIKANAN, PERKEBUNAN, DAN KEHUTANAN

### 1. Tanaman Pangan

Tanaman pangan adalah segala jenis tanaman yang didalamnya terdapat karbohidrat dan protein sebagai sumber energi manusia. Tanaman pangan juga dapat dikatatasebagai tanaman utama yang dikonsumsi manusia sebagai makanan untuk memberikan asupan energi bagi tubuh. Umumnya tanaman pangan adalah tanaman yang tumbuh dalam waktu semusim. Adapun pertanian tanaman pangan yang terdapat di Kabupaten Boven Digoel meliputi padi, jagung, kedelai, kacang tanah, kacang hijau, ubi kayu, ubi jalar, dan keladi.

#### a. Padi Sawah

Luas tanam padi sawah pada tahun 2022 seluas 22 hektar atau menurun 1 hektar dibandingkan tahun 2021. Demikiaan pulan dengan produksi gabah yang menurun sebesar 17 kwintal. Penurunan luas tanam padi sawah pada tahun 2022 tidak berdampak terhadap produktivitas padi sawah di Kabupaten Boven Digoel.

**Tabel 9.1 Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Tanaman Padi Sawah  
di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2018-2022**

Padi Sawah	2018	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Luas Tanam (Ha)	13	31,5	22	23	22
Luas Panen (Ha)	13	23	22	24	22
Produksi Gabah (kwintal)	260	750	770	787	770
Produktivitas (kwintal/hektar)	20	32,61	35	35	35

Sumber : Dinas TPHPP Kabupaten Boven Digoel, 2023

#### b. Padi Ladang

Selain padi sawah, di Kabupaten Boven Digoel juga diusahakan tanaman padi ladang. Luas tanam padi ladang pada tahun 2022 seluas 20,7 hektar atau menurun 3,3 hektar dibandingkan tahun 2021. Sedangkan jumlah produksi gabah pada tahun 2022 mengalami peningkatan hampir dua kali lipat menjadi 417 kwintal dibandingkan tahun 2021. Tingkat produktivitas padi ladang juga meningktan dengan tinggi di 2022.

**Tabel 9.2 Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Tanaman Padi Ladang di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2018-2022**

<b>Padi Ladang</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
Luas Tanam (Ha)	19	55	17,7	24	20,7
Luas Panen (Ha)	19	41,5	14,7	9,7	18,7
Produksi Gabah (kwintal)	190	890	441	285	417
Produktivitas (kwintal/hektar)	10	21,45	30	29	22,30

Sumber : Dinas TPHPP Kabupaten Boven Digoel, 2023

c. Jagung

Tabel 9.3 menunjukkan bahwa luas tanam jagung pada tahun 2022 adalah 13 hektar, menurun sebesar 9 hektar dibandingkan tahun 2022. Sedangkan produksi tanaman Jagung meningkat sangat drastis menjadi 700,2 kwintal sehingga nilai produktivitas tanaman Jagung di Kabupaten Boven Digoel tahun 2022 sebesar 63,65 kwintal disetiap hektar.

**Tabel 9.3 Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Tanaman Jagung di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2018-2022**

<b>Jagung</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
Luas Tanam (Ha)	13	54	22	22	13
Luas Panen (Ha)	13	42,5	19	19	11
Produksi (Kwintal)	130	0	0	0	700,2
Produktivitas (kwintal/hektar)	10	0	0	0	63,65

Sumber : Dinas TPHPP Kabupaten Boven Digoel, 2023

d. Kacang Kedelai

Berdasarkan tabel 9.4, dalam lima tahun terakhir luas tanam tanaman kacang kedelai mengalami penurunan. Pada tahun 2018, luas tanam kacang kedelai mencapai 3 hektar dan pada tahun 2022 menjadi 0 hektar. Tidak terdapat produksi tanaman Kacang Kedelai di Kabupaten Boven Digoel pada tahun 2022.

**Tabel 9.4 Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Tanaman Kacang Kedelai di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2018-2022**

Kacang Kedelai	2018	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Luas Tanam (Ha)	3	2	1	1	0
Luas Panen (Ha)	3	1,55	1	1	0
Produksi (Kwintal)	30	15	10	1	0
Produktivitas (kwintal/hektar)	10	10	10	1	0

Sumber : Dinas TPHPP Kabupaten Boven Digoel, 2023

e. Ubi Kayu

Tabel 9.5 menunjukkan trend perkembangan luas tanam, luas panen, produksi, dan tingkat produktivitas tanaman ubi kayu di Kabupaten Boven Digoel. Pada tahun 2022, luas tanam tanaman ubi kayu seluas 127 hektar atau menurun 31,1 hektar dibandingkan tahun 2021. Luas panen tanaman Ubi Kayu pada tahun 2022 mengalami peningkatan dibandingkan tahun 2021. Akan tetapi jumlah produksinya mengalami penurunan sebesar 2.010 kwintal.

**Tabel 9.5 Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Tanaman Ubi Kayu di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2018-2022**

Ubi Kayu	2018	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Luas Tanam (Ha)	54	199,4	158,1	158,1	127
Luas Panen (Ha)	54	123,7	120,4	120,4	122,4
Produksi (Kwintal)	5.400	27.005	25.530	25.530	23.520
Produktivitas (kwintal/hektar)	100	219,2	212,04	212,04	192,16

Sumber : Dinas TPHPP Kabupaten Boven Digoel, 2023

f. Ubi Jalar

Berdasarkan Tabel 9.6, luas tanam ubi jalar tahun 2022 sebesar 91 hektar atau menurun sebanyak 15,3 hektar dibandingkan tahun 2021. Produksi tanaman ubi jalar pada tahun 2022 tidak mengalami perubahan dibandingkan tahun 2021 akan tetapi luas panen pada tahun 2021 mengalami penurunan. Hal ini menandakan semakin efektifnya teknik pertanian yang digunakan oleh petani.

**Tabel 9.6 Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2018-2022**

Ubi Jalar	2018	2019	2020	2021	2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Luas Tanam (Ha)	71	116,7	106,3	106,3	91
Luas Panen (Ha)	71	92,2	90,8	90,8	89,9
Produksi (Kwintal)	7.100	17.288	16.736	16.736	16.736
Produktivitas (kwintal/hektar)	100	187,5	184,32	184,32	186,16

Sumber : Dinas TPHPP Kabupaten Boven Digoel, 2023

## 2. Tanaman Hortikultura

Tanaman Sayuran adalah tanaman pokok yang dikonsumsi sebagai pendamping atau pengiring makanan pokok bersama dengan lauk. Tanaman Sayuran ini adalah tanaman lunak yang separuh atau semua bagian-bagiannya bisa dikonsumsi dalam bentuk segar atau pun diolah terlebih dahulu dengan cara dimasak. Tabel 9.7 menyajikan data luas areal dan jumlah produksi beberapa tanaman sayuran yang terdapat di Kabupaten Boven Digoel

**Tabel 9.7 Luas Areal dan Jumlah Produksi Tanaman Sayuran di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2019-2022**

No	Komoditas	2019		2020		2021		2022	
		Luas Areal (ha)	Produksi (kw)						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Kembang Kol	11,00	2.200	3,00	1.540	3,00	1.540	9,00	1.250
2	Sawi	14,00	2.520	14,00	3.010	14,00	3.010	38,00	3.010
3	Kangkung	*	*	*	*	*	*	61,00	2.600
4	Bayam	*	*	*	*	*	*	44,00	530
5	Cabai Besar	53,73	1.456	29,00	1.448	11,00	830	11,00	830
6	Cabai Rawit	*	*	*	*	*	*	50,00	1.275
7	Tomat	*	*	*	*	*	*	32,00	4.800
8	Kacang Panjang	*	*	*	*	*	*	52,75	1.270

Sumber : Dinas TPHPP Kabupaten Boven Digoel, 2023

Berdasarkan tabel 9.7, komoditas Kangkung adalah sayuran yang paling banyak ditanam pada tahun 2022 dengan luas areal sebesar 61 hektar. Produksi sayuran terbesar di Kabupaten Boven Digoel pada Tahun 2022 adalah Komoditas Tomat yang sebesar 4.800 kwintal.

Kabupaten Boven Digoel kaya akan hasil pertanian tanaman buah-buahan seperti durian, pisang, manggis, nanas, salak, pepaya, dan buah lainnya. Tabel 9.8 di bawah ini, menyajikan data luas areal dan jumlah produksi tanaman buah-buahan.

**Tabel 9.8 Luas Areal dan Jumlah Produksi Tanaman Pertanian Buah-Buahan di Kabupaten Boven Digoel, Tahun 2022**

No	Tanaman	Luas Areal(Ha)	Produksi (Kwintal)	Jumlah Pohon	Produktivitas (kwintal/ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Jeruk Siam	1,27	8,87	977	7
2	Pepaya	1,36	114,58	2,664	84
3	Pisang	6,34	63,41	8.319	10
4	Nanas	0,20	7,32	7.147	37,50
5	Durian	86,30	3.883,50	22.995	45
6	Rambutan	6,34	63,41	8.319	10
7	Manggis	14,16	11,51	3.003	0,81
8	Nangka/Cempedak	13,86	623,70	2.517	45
9	Jeruk Besar	1,27	8,87	977	7

Sumber : Dinas TPHPP Kabupaten Boven Digoel, 2023

Berdasarkan Tabel 9.8, terlihat bahwa buah durian adalah buah yang paling banyak di tanam pada tahun 2022 dengan luas areal sebesar 86,30 hektar. Durian merupakan komoditas yang menjadi ciri khas Kabupaten Boven Digoel. Jika dilihat berdasarkan jumlah produksi, buah durian merupakan buah dengan jumlah produksi yang paling besar di Kabupaten Boven Digoel pada tahun 2022 yaitu sebesar 3.883,5 kwintal.