

# STATISTIK TANAMAN SAYURAN DAN BUAH-BUAHAN

Statistics of Vegetable and Fruit Plants of

*Kota Singkawang*  
*Singkawang Municipality*

# 2020



**BADAN PUSAT STATISTIK  
KOTA SINGKAWANG**  
Statistics of Singkawang Municipality

# **STATISTIK TANAMAN SAYURAN DAN BUAH-BUAHAN**

*Statistics of Vegetable and Fruit Plants of*

*Kota Singkawang*  
*Singkawang Municipality*

# **2020**



# **Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Kota Singkawang**

## ***Statistics of Vegetable and Fruit Plants of Singkawang Municipality***

### **2020**

**ISSN:** 2715-9205

**No. Publikasi/Publication Number:** 6172.2113

**Katalog/Catalog:** 5204003.6172

**Ukuran Buku/Book Size:** 17,6 x 25 cm

**Jumlah Halaman/Number of Pages:** x + 54 Halaman/Pages

**Naskah/Manuscript:**

Badan Pusat Statistik Kota Singkawang

*BPS-Statistics of Singkawang Municipality*

**Gambar Kulit/Cover Design:**

Badan Pusat Statistik Kota Singkawang

*BPS-Statistics of Singkawang Municipality*

**Diterbitkan oleh/Published by:**

© Badan Pusat Statistik Kota Singkawang/*BPS-Statistics of Singkawang Municipality*

**Dicetak oleh/Printed by:**

CV Rimba Berlian

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

***Prohibited to announce, distribute, communicate, and/or copy part or all of this book for commercial purpose without permission from BPS-Statistics Indonesia***

**TIM PENYUSUN  
DRAFTING TEAM**

**Penanggung Jawab Umum/*General in Charge:***  
Suminar Kristiani, SE

**Penanggung Jawab Teknis/*Technical in Charge:***  
Elysa, SST

**Penyunting/*Editor:***  
Elysa, SST

**Penulis/*Writer:***  
Andre Ridho Perdana Hutapea, S.Tr.Stat

**Pengolah Data/*Data Processor:***  
Andre Ridho Perdana Hutapea, S.Tr.Stat

**Desain Tampilan/*Layout Design:***  
Andre Ridho Perdana Hutapea, S.Tr.Stat

**Gambar Kulit/*Cover Design:***  
Yostryan Chenata, SST

## KATA PENGANTAR

Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Kota Singkawang 2020 merupakan seri publikasi tahunan BPS Kota Singkawang. Publikasi ini berisi data luas panen, produksi, dan hasil produksi per hektar untuk 12 jenis tanaman sayuran semusim dan 2 jenis tanaman buah-buahan semusim. Selain itu, juga tersedia data banyaknya tanaman yang menghasilkan, produksi, dan hasil per pohon/rumpun untuk 18 jenis tanaman buah-buahan tahunan dan 3 jenis tanaman sayuran tahunan pada setiap kecamatan di Kota Singkawang. Dalam buku ini disajikan pula data pertumbuhan luas panen, banyaknya tanaman yang menghasilkan, dan produksi tiap jenis tanaman dari tahun ke tahun.

Data yang disajikan merupakan hasil kerja sama Badan Pusat Statistik dengan Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian. Pengumpulan data di lapangan dilakukan Dinas Pertanian, Ketahanan Pangan, dan Perikanan Kota Singkawang. Sementara, pengolahan data dilakukan oleh BPS Kota Singkawang berdasarkan laporan Kepala Cabang Dinas seluruh kecamatan di Kota Singkawang.

Ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pengumpulan, pengolahan, dan penyajian data sampai dapat diterbitkannya publikasi ini. Saran dari para pengguna publikasi ini yang bersifat membangun untuk perbaikan edisi di masa yang akan datang sangat diharapkan.

Singkawang, Juli 2021  
Kepala Badan Pusat Statistik



Kota Singkawang  
Suminar Kristiani, SE

## P R E F A C E

*The Statistics of Vegetables and Fruits Plants of Singkawang Municipality 2020 is an annual publication of BPS-Statistics Singkawang Municipality. This publication provides data of harvested area, production, and yield per hectare for 12 types of seasonal vegetable and 2 types of seasonal fruit. There are also data of harvested plant, production, and yield per tree/clump for 18 types of annual fruit and 3 types of annual vegetable at sub district level in Singkawang Municipality. This publication also provides data of growth of harvested area, harvested plant, and production of each type of plant from several previous years.*

*The data is the results of cooperating BPS-Statistics Indonesia with the Directorate General of Horticulture, Ministry of Agriculture. The field data collections were conducted by the Department of Agriculture, Food Security, and Fisheries of Singkawang Municipality. While data processing was managed by BPS-Statistics of Singkawang Municipality based on the report submitted by the agricultural extension service from all sub districts in Singkawang Municipality.*

*Acknowledgements to all stakeholders who have contributed in collecting, processing, and reporting data for finishing this publication. Suggestions from the user to improve the next publication are welcome.*

Singkawang, July 2021  
BPS-Statistics of  
Singkawang Municipality



Suminar Kristiani, SE  
Chief Statistician

## DAFTAR ISI CONTENTS

KATA PENGANTAR / <i>P R E F A C E</i> .....	iv/v
DAFTAR ISI / <i>CONTENTS</i> .....	vi
DAFTAR TABEL / <i>LIST OF TABLE</i> .....	ix
DAFTAR GAMBAR / <i>LIST OF FIGURES</i> .....	x
PENJELASAN / <i>EXPLANATORY NOTES</i> .....	1
ULASAN / <i>REVIEW</i> .....	13
LAMPIRAN / <i>APPENDIX</i> .....	32
1.1 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Bawang Daun Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Welch Onion in 2020.</i> .....	33
1.2 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Bayam Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Spinach in 2020...</i>	33
1.3 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Buncis Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Green Bean in 2020.</i> .....	34
1.4 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Cabai Besar Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Chili (<i>Capsicum A.</i>) in 2020.</i> .....	34
1.5 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Cabai Rawit Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Small Chili (<i>Capsicum F.</i>) in 2020.</i> .....	35
1.6 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Kacang Panjang Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Yard Long Bean in 2020.</i> .....	35
1.7 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Kangkung Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Kangkong in 2020</i> .....	36
1.8 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Ketimun Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Cucumber in 2020</i> .....	36
1.9 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Lobak Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Radish in 2020....</i>	37
1.10 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Petsai/Sawi Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Chinese Cabbage in 2020.</i> .....	37

1.11	Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Terung Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Eggplant in 2020..</i>	38
1.12	Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Tomat Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Tomato in 2020...</i>	38
1.13	Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Melon Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Melon in 2020....</i>	39
1.14	Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Semangka Tahun 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Watermelon in 2020.....</i>	39
2.1	Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim (Ha) Tahun 2019 - 2020 <i>Harvested Area of Seasonal Vegetables and Fruits Plants (Ha) in 2019 - 2020.....</i>	40
2.2	Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim (Ton) Tahun 2019 - 2020 <i>Production of Seasonal Vegetables and Fruits Plants (Ton) in 2019 - 2020.....</i>	41
3.1	Produksi dan Banyaknya Tanaman Alpukat yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Avocado in 2020.....</i>	42
3.2	Produksi dan Banyaknya Tanaman Belimbing yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Starfruit in 2020.....</i>	42
3.3	Produksi dan Banyaknya Tanaman Duku/Langsat yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Duku in 2020.....</i>	43
3.4	Produksi dan Banyaknya Tanaman Durian yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Durian in 2020.....</i>	43
3.5	Produksi dan Banyaknya Tanaman Jambu Air yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Rose Apple in 2020.....</i>	44
3.6	Produksi dan Banyaknya Tanaman Jambu Biji yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Guava in 2020.....</i>	44
3.7	Produksi dan Banyaknya Tanaman Jeruk Besar yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Pomelo in 2020.....</i>	45
3.8	Produksi dan Banyaknya Tanaman Jeruk Siam/Keprok yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Orange/Tangerine in 2020.....</i>	45

3.9	Produksi dan Banyaknya Tanaman Mangga yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Mango in 2020.....</i>	46
3.10	Produksi dan Banyaknya Tanaman Manggis yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Mangosteen in 2020.....</i>	46
3.11	Produksi dan Banyaknya Tanaman Nangka/Cempedak yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Jackfruit in 2020.....</i>	47
3.12	Produksi dan Banyaknya Tanaman Nenas yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Pineapple in 2020.....</i>	47
3.13	Produksi dan Banyaknya Tanaman Pepaya yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Papaya in 2020.....</i>	48
3.14	Produksi dan Banyaknya Tanaman Pisang yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Banana in 2020.....</i>	48
3.15	Produksi dan Banyaknya Tanaman Rambutan yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Rambutan in 2020.....</i>	49
3.16	Produksi dan Banyaknya Tanaman Sawo yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Sapodilla/Star Apple in 2020.....</i>	49
3.17	Produksi dan Banyaknya Tanaman Sirsak yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Soursop in 2020.....</i>	50
3.18	Produksi dan Banyaknya Tanaman Sukun yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Breadfruit in 2020.....</i>	50
3.19	Produksi dan Banyaknya Tanaman Jengkol yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Jengkol in 2020.....</i>	51
3.20	Produksi dan Banyaknya Tanaman Melinjo yang Menghasilkan Tahun 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Melinjo in 2020.....</i>	51
3.21	<i>Produksi dan Banyaknya Tanaman Petai yang Menghasilkan Tahun 2020 Production and Number of Harvested Plant of Twisted Cluster Bean in 2020.....</i>	52
4.1	Banyaknya Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan (Pohon) 2019 - 2020 <i>Number of Harvested Plant of Annual Fruit and Vegetable Plants (Tree) in 2019 - 2020.....</i>	53
4.2	Produksi Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Tahun (Ton) 2019 - 2020 <i>Production of Annual Fruit and Vegetable Plants (Ton) in 2019 - 2020...</i>	54

## DAFTAR TABEL

### LIST OF TABLE

Tabel/Table	Halaman/Page
1 Tanaman yang dipanen sekaligus/dibongkar habis <i>Plants harvested entirely/demolished.....</i>	4
2 Tanaman yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu kali) <i>Plants harvested several times.....</i>	5
3 Tanaman Buah-Buahan Semusim <i>Seasonal Fruits Plants.....</i>	5
4 Jenis tanaman buah-buahan yang tidak berumpun dan dipanen sekaligus <i>Fruit crops that are not in clump and harvested at the same time.....</i>	6
5 Jenis tanaman buah-buahan yang tidak berumpun dan dipanen berulang kali/ lebih dari satu kali dalam satu musim/tahun <i>Fruit crops that are not in clump and harvested repeatedly/more than once in a season/year.....</i>	7
6 Jenis tanaman buah-buahan yang berumpun dan dipanen terus menerus <i>Fruit crops that are in clump and harvested continuously.....</i>	8
7 Tanaman Sayuran Tahunan <i>Annual Vegetable Plants.....</i>	8
8 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Tanaman Sayuran Semusim Tahun 2019 - 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Seasonal Vegetable Plants in 2019 - 2020.....</i>	14
9 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Tanaman Buah-Buahan Semusim Tahun 2019 - 2020 <i>Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Seasonal Fruit Plants in 2019 - 2020.....</i>	22
10 Produksi dan Banyaknya Tanaman Buah-Buahan Tahunan yang Menghasilkan Tahun 2019 - 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Annual Fruit Plants in 2019 - 2020.....</i>	24
11 Produksi dan Banyaknya Tanaman Sayuran Tahunan yang Menghasilkan Tahun 2019 - 2020 <i>Production and Number of Harvested Plant of Annual Vegetable Plants in 2019 - 2020.....</i>	31

## DAFTAR GAMBAR LIST OF FIGURES

Gambar/ <i>Figure</i>	Halaman/ <i>Page</i>
1 Persentase Produksi Sayuran Semusim yang Produksinya Terbesar Menurut Kecamatan Tahun 2020 <i>Percentage of Main Seasonal Vegetables Production by Sub-district in 2020.....</i>	15
2 Produksi Tanaman Sayuran Semusim yang Produksinya Terbesar Tahun 2016 - 2020 (Ton) <i>Production of Main Seasonal Vegetables in 2016 - 2020 (Ton).....</i>	18
3 Luas Panen Tanaman Sayuran Semusim yang Produksinya Terbesar Tahun 2016 - 2020 (Ton) <i>Harvested Area of Main Seasonal Vegetables in 2016 - 2020 (Ton).....</i>	20
4 Luas Panen (Ha) dan Produksi (Ton) Semangka Tahun 2016 - 2020 <i>Harvested Area (Ha) and Production (Ton) of Watermelon in 2016 - 2020.....</i>	23
5 Persentase Produksi Buah-Buahan Tahunan yang Produksinya Terbesar Menurut Kecamatan Tahun 2020 <i>Percentage of Main Annual Fruit Production by Sub-district in 2020.....</i>	26
6 Produksi Tanaman Buah-Buahan Tahunan yang Produksinya Terbesar Tahun 2016 - 2020 (Ton) <i>Production of Main Annual Fruit in 2016 - 2020 (Ton).....</i>	28
7 Banyaknya Tanaman Buah-Buahan Tahunan yang Produksinya Terbesar Tahun 2016 - 2020 (Pohon/Rumpun) <i>Number of Harvested Plant of Main Annual Fruit in 2016 - 2020 (Ton)....</i>	29

## PENJELASAN

### 1. PENDAHULUAN

Survei Pertanian Hortikultura diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) bekerja sama dengan Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian. Landasan hukum dalam pelaksanaan, pengolahan, dan penyajian hasil survei adalah sebagai berikut:

- a. Undang-undang Nomor 16 tahun 1997 tentang statistik.
- b. Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1999 tentang penyelenggaraan statistik.
- c. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 527/Kpts/DP/1970 tanggal 9 November 1970.
- d. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 511/Kpts/PD.310/9/2006.
- e. Instruksi Menteri Ekonomi, Keuangan dan Industri Nomor IN/05/MEKUIN/73 tanggal 23 Januari 1973.
- f. Instruksi Menteri Dalam Negeri Nomor 3 tahun 1973.
- g. Instruksi bersama Direktur Jendral Pertanian Tanaman Pangan dan Kepala Biro Pusat Statistik Nomor SK 47/DPP/XI/1972 tanggal 20 November 1972.
- h. Instruksi bersama Direktur Jendral Pertanian Tanaman Pangan dan Kepala Biro Pusat Statistik Nomor 20/DJPTP/VI/1975  
P.2/1/II/1975  
Tanggal 23 Juni 1975.

## EXPLANATORY NOTES

### 1. INTRODUCTION

*Agricultural Survey for Horticulture is carried out by BPS Statistics Indonesia in cooperation with the Directorate General of Horticulture, Ministry of Agriculture. The Survey is based on the following law foundations:*

- a. *Statistics Law No. 16, 1997 about statistics.*
- b. *Government Regulation No. 51, 1999 about Statistical Organizations.*
- c. *The Agricultural Minister Decree No. 527/ Kpts/DP/1970, November 9, 1970.*
- d. *The Agricultural Minister Decree No. 511/ Kpts/PD.310/9/2006.*
- e. *The Instruction of Minister of Economics, Finance and Industry No. IN/05/ MEKUIN/73, January 23, 1973.*
- f. *The Instruction of Minister of Home Affairs No. 3 of 1973.*
- g. *The Instruction of Director General of Food Crops and Director of General the Central Bureau of Statistics No. SK. 47/ DPP/XI/1972, November 20, 1972.*
- h. *The Instruction of Director General of Food Crops and Director of General the Central Bureau of Statistics No. 20/DJPTP/VI/1975,*  
*P.2/1/II/1975*  
*June 23, 1975.*

- i. Instruksi bersama Direktur Jendral Pertanian Tanaman Pangan dan Kepala Biro Pusat Statistik Nomor I.HK.050.84.86  
04110.0288  
Tanggal 17 Desember 1984.
- j. Naskah Kesepakatan Bersama Nomor 04/MoU/OT.030/M/2/2015  
03/KS.M/27-II/2015  
Tahun 2015 antara Departemen Pertanian dan Badan Pusat Statistik.  
Sub sektor hortikultura telah berkontribusi secara nyata dalam mendukung perekonomian nasional, baik dalam penyediaan produk pangan, kesehatan dan kosmetika, perdagangan, penciptaan produk domestik bruto maupun penyerapan tenaga kerja.  
Data statistik tanaman sayuran dan buah-buahan dibutuhkan oleh pemerintah dan pengusaha (dunia usaha) untuk perencanaan dan pengambilan kebijakan agar pengembangan dan perumusan perencanaan kebijakan, dan evaluasi pembangunan tanaman sayuran dan buah-buahan lebih tepat sasaran.
- i. *The Instruction of Director General of Food Crops and Director of General the Central Bureau of Statistics No. I.HK.050.84.86,*  
*04110.0288*  
*December 17, 1984.*
- j. *Memorandum of Understanding between Agricultural Department and BPS - Statistics Indonesia No. 04/MoU/OT.030/M/2/2015.*  
*03/KS.M/27-II/2015*
- Horticulture sub-sector has contributed significantly in supporting the national economy, availability of food products, health and cosmetics, trade, construction of gross domestic product and absorption of workers.*
- Statistical data of vegetable and fruit plants are needed by the government and businessmen (business) for planning and policy making in order to the development and formulation of policy planning and development evaluation of vegetable and fruit plants more precisely of the target.*

## 2. DATA YANG DIKUMPULKAN

Dalam pengumpulan data Statistik Pertanian Hortikultura (SPH) dikumpulkan data mengenai dua kelompok tanaman sayuran dan buah-buahan, yaitu Sayuran dan Buah-Buahan Semusim (SPH-SBS) dan Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan (SPH-BST).

## 2. INFORMATION COLLECTED

*Data collection in the Agriculture Survey for Horticulture collects information on two groups of vegetable and fruit plants, that is Seasonal Vegetable and Fruit Plants (SPH-SBS) and Annual Fruit and Vegetable Plants (SPH-BST).*

## 2.1 SPH-SBS

Pada SPH-SBS dikumpulkan data tentang luas tanaman akhir bulan yang lalu, luas panen habis/dibongkar, luas panen belum habis, luas rusak/tidak berhasil/puso, luas penanaman baru/tambah tanam, luas tanaman akhir bulan laporan, produksi dipanen habis/dibongkar, produksi belum habis, dan harga jual petani tanaman sayuran serta buah-buahan semusim.

Data yang dikumpulkan mencakup 22 (dua puluh dua) jenis tanaman sayuran semusim yaitu: bawang merah, bawang putih, bawang daun, kentang, kubis, kembang kol, petsai/sawi, wortel, lobak, kacang merah, kacang panjang, cabai besar, cabai rawit, paprika, jamur, tomat, terung, buncis, ketimun, labu siam, kangkung, bayam, dan 4 (empat) jenis tanaman buah-buahan semusim yaitu: melon, semangka, blewah, dan stroberi.

Tanaman Sayuran Semusim dikelompokkan dalam 2 jenis, yaitu :

1. **Tanaman yang dipanen sekaligus/dibongkar habis.**

Tanaman yang sehabis panen langsung dibongkar/dicabut, terdiri dari: bawang daun, bawang merah, bawang putih, kacang merah, kembang kol, kentang, kubis, lobak, petsai/sawi, dan wortel seperti yang dirinci dalam Tabel 1.

## 2.1 SPH-SBS

*Data collection on SPH-SBS collects information on the standing crops at the end of the previous month, demolished harvested area discharged/unloaded, the harvested area has not been demolished, damaged area, replanting area, standing crops at the end of reporting month, the production are harvested entirely, the production of undemolished area, and price on the farm gate of vegetables and seasonal fruits.*

*Data collected includes 22 type of Seasonal Vegetable Plants are: shallot, garlic, welch onion, potato, cauliflower, cabbage, chinese cabbage, carrot, radish, redbean, yard long bean, chili (*capsicum annum*), small chili (*capsicum frutescens*), sweet pepper, mushroom, tomato, eggplant, green bean, cucumber, chayote, kangkung, spinach, and 4 type of Seasonal Fruit Plants are: melon, watermelon, cantaloupe, and strawberry.*

*The Seasonal Vegetable Plants are grouped into two types, there are:*

1. **Plants harvested all at once/demolished.**

*The plants which are usually harvested once then demolished, consist of: welch onion, shallot, garlic, red bean, cauliflower, potato, cabbage, radish, chinese cabbage, and carrot as specified in Table 1.*

**Tabel 1** Tanaman yang dipanen sekaligus/dibongkar habis  
**Table 1** Plants harvested entirely/demolished

No	Jenis Tanaman Type of Plant	Satuan Luas Unit of Area	Bentuk Produksi Form of Production
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Bawang Daun / Welch Onion	Hektar / Hectare	Daun segar / Fresh leaf
2	Bawang Merah / Shallot	Hektar / Hectare	Umbi kering panen dengan daun / Fresh roots with leaf
3	Bawang Putih / Garlic	Hektar / Hectare	Umbi kering panen dengan daun / Fresh roots with leaf
4	Kacang Merah / Red Bean	Hektar / Hectare	Polong basah / Fresh pod
5	Kembang Kol / Cauliflower	Hektar / Hectare	Sayuran segar / Fresh Vegetable
6	Kentang / Potato	Hektar / Hectare	Umbi basah / Fresh roots
7	Kubis / Cabbage	Hektar / Hectare	Daun krop / Fresh leaf
8	Lobak / Radish	Hektar / Hectare	Umbi dengan daun / Fresh roots with leaf
9	Petsai/Sawi / Chinese Cabbage	Hektar / Hectare	Sayuran segar / Fresh Vegetable
10	Wortel / Carrot	Hektar / Hectare	Umbi dengan gagang / Fresh roots with spadix

**2. Tanaman yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu kali).**

Tanaman yang pemanenannya lebih dari satu kali dan biasanya dibongkar apabila panenan terakhir sudah tidak memadai lagi, terdiri dari: bayam, buncis, cabai besar, cabai rawit, jamur, kacang panjang, kangkung, ketimun, labu siam, paprika, terung, dan tomat seperti yang dirinci dalam Tabel 2.

Selain data tanaman sayuran semusim, juga dikumpulkan data tanaman buah-buahan semusim yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu kali) yaitu: blewah, melon, semangka, dan stroberi seperti dirinci dalam Tabel 3.

**2. Plants harvested several times.**

The plants which is usually harvested more than once then demolished if the harvest is economically not profitable, consist of: spinach, green bean, chili (*capsicum annum*), small chili (*capsicum frutescens*), mushroom, yard long bean, kangkong, cucumber, chayote, sweet pepper, eggplant, and tomato as specified in Table 2.

In addition to data seasonal vegetable plants, were also collected seasonal fruits data harvested several times (more than once) are cantaloupe, melon, watermelon, and strawberry, as specified in Table 3.

**Tabel 2** Tanaman yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu kali)  
**Table 2** Plants harvested several times

Jenis Tanaman Type of Plant	Satuan Luas Unit of Area	Bentuk Produksi Form of Production	
(1)	(2)	(3)	(4)
1 Bayam / Spinach	Hektar / Hectare	Sayuran segar / Fresh Vegetable	
2 Buncis / Green Bean	Hektar / Hectare	Polong basah / Fresh pod	
3 Cabai Besar / Chili ( <i>Capsicum A.</i> )	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	
4 Cabai Rawit / Small Chili ( <i>Capsicum F.</i> )	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	
5 Jamur / Mushroom	Meter <sup>2</sup> / Metric	Sayuran segar / Fresh Vegetable	
6 Kacang Panjang / Yard Long Bean	Hektar / Hectare	Polong basah / Fresh pod	
7 Kangkung / Kankong	Hektar / Hectare	Sayuran segar / Fresh Vegetable	
8 Ketimun / Cucumber	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	
9 Labu Siam / Chayote	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	
10 Paprika / Sweet Pepper	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	
11 Terung / Eggplant	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	
12 Tomat / Tomato	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	

**Tabel 3** Tanaman Buah-Buahan Semusim  
**Table 3** Seasonal Fruit Plants

Jenis Tanaman Type of Plant	Satuan Luas Unit of Area	Bentuk Produksi Form of Production	
(1)	(2)	(3)	(4)
1 Blewah / Cantaloupe	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	
2 Melon / Melon	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	
3 Semangka / Watermelon	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	
4 Stroberi / Strawberry	Hektar / Hectare	Buah segar / Fresh fruit	

## 2.2 SPH-BST

Pada SPH-BST dikumpulkan data tentang jumlah tanaman akhir triwulan yang lalu, tanaman yang dibongkar/ditebang, tanaman baru/penanaman baru, tanaman belum menghasilkan, tanaman produktif (yang menghasilkan dan yang sedang tidak menghasilkan), tanaman tua/rusak, jumlah tanaman akhir triwulan, produksi, dan harga jual petani per kilogram.

## 2.2 SPH-BST

Data collection on SPH-SBS collects information on standing crops at the end of previous quarter, demolished plant, replanting plant, young plant, productive plant (harvested and non harvested), old/damage plant, standing crops at the end of reporting quarter, production, and price at farm market (Rp/Kg).

Data yang dikumpulkan mencakup 22 (dua puluh dua) jenis buah-buahan tahunan, yaitu: alpukat, anggur, apel, belimbing, duku/langsat/kokosan, durian, jambu biji, jambu air, jeruk siam/keprok, jeruk besar, mangga, manggis, markisa, nangka/cempedak, nenas, pepaya, pisang, rambutan, salak, sawo, sirsak, sukun, dan 3 (tiga) jenis sayuran tahunan, yaitu jengkol, melinjo, dan petai.

Tanaman Buah-Buahan Tahunan dikelompokkan dalam 3 jenis yaitu:

**1. 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 diatas, sebab waktu dipanen masih ada buah yang belum masak atau sebagian buah telah dipetik sebelumnya karena masaknya lebih awal. Keluarnya bunga yang relatif serempak merupakan dasar penggolongan ini (Tabel 4).

*Data collected includes 22 type of Annual Fruit Plants are: Avocado, Grape, Apple, Star Fruit, Duku, Durian, Guava, Rose Apple, Orange/Tangerine, Pomelo, Mango, Mangosteen, Marquisa, Jackfruit, Pineapple, Papaya, Banana, Rambutan, Salacca, Sapodilla/Star Apple, Soursop, Breadfruit, and 3 type of Annual Vegetable Plants are: Jengkol, Melinjo, and Twisted Cluster Bean.*

*The annual Fruit Crops are grouped into three types, namely:*

**1. Fruit crops that are not in clump and harvested at the same time.**

*Groups of these fruits usually bear fruits by season. Although these criteria are classified into the harvest at once, the situation in the field is not absolutely applicable as the above criteria, because at harvesting time, the fruit is not yet ripe or some ripe fruit has been pluced early. When flowers come up simultaneously is considered for this classification (Table 4).*

**Tabel 4 Jenis tanaman buah-buahan yang tidak berumpun dan dipanen sekaligus**  
**Fruit crops that are not in clump and harvested at the same time**

Jenis Tanaman Type of Plant	Satuan Luas Unit of Area	Bentuk Produksi Form of Production	
(1)	(2)	(3)	(4)
1 Duku/Langsat / D u k u	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
2 Mangga / Mango	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
3 Manggis / Mangosteen	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
4 Rambutan / Rambutan	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
5 Sukun / Breadfruit	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	

2. Jenis tanaman buah-buahan yang tidak berumpun dan dipanen berulang kali/lebih dari satu kali dalam satu musim.
- Jenis ini dibedakan atas tanaman buah yang dipanen terus menerus setahun dan dipanen terus menerus semusim (Tabel 5).
2. *Fruit crops that are not in clump and harvested repeatedly/more than once in a season/year.*
- That type can be categorized by harvested continuously one year and harvested continuously in one season (Table 5).*

Tabel 5 Jenis tanaman buah-buahan yang tidak berumpun dan dipanen berulang kali/lebih dari satu kali dalam satu musim/tahun  
*Table 5 Fruit crops that are not in clump and harvested repeatedly/more than once in a season/year*

Jenis Tanaman <i>Type of Plant</i>	Satuan Luas <i>Unit of Area</i>	Bentuk Produksi <i>Form of Production</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Dipanen terus menerus satu tahun/Harvested continuously one year</b>			
1 Anggur / Grape	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
2 Belimbing / Starfruit	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
3 Jambu Bijи / Guava	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
4 Jeruk Besar / Pamelو	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
5 Jeruk Siam/Keprok / Orange/Tangerine	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
6 Markisa / Marquisa	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
7 Nangka/Cempedak / Jackfruit	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
8 Pepaya / Papaya	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
9 Sawo/Sapodilla / Star Apple	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
10 Sirsak / Soursop	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
<b>Dipanen terus menerus satu tahun/Harvested continuously one year</b>			
1 Alpukat / Avocado	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
2 Apel / Apple	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
3 Durian / Durian	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
4 Jambu Air / Rose Apple	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	

3. Jenis tanaman buah-buahan yang berumpun dan dipanen terus menerus.
- Kelompok ini dapat dipanen terus menerus dalam satu tahun (Tabel 6).
3. *Fruit crops that are in clump and harvested continuously.*
- Groups of these plants are harvested continuously during one year (Table 6).*

**Tabel 6** Jenis tanaman buah-buahan yang berumpun dan dipanen terus menerus  
**Table 6** *Fruit crops that are in clump and harvested continuously*

Jenis Tanaman <i>Type of Plant</i>	Satuan Luas <i>Unit of Area</i>	Bentuk Produksi <i>Form of Production</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
1 Nanas / Pineapple	Rumpun / Clump	Buah segar dengan mahkotanya / <i>Fresh fruit with crown</i>	
2 Pisang / Banana	Rumpun / Clump	Buah segar dengan mahkotanya / <i>Fresh fruit with crown</i>	
3 Salak / Salacca	Rumpun / Clump	Buah segar / Fresh fruit	

Selain data tanaman buah-buahan tahunan, juga dikumpulkan data tanaman sayuran tahunan yaitu melinjo, petai, dan jengkol (Tabel 7).

*In addition to data annual fruit plants, were also collected annual vegetable plants data are melinjo, twisted cluster bean, and jengkol (Table 7).*

**Tabel 7** Tanaman Sayuran Tahunan  
**Table 7** *Annual Vegetable Plants*

Jenis Tanaman <i>Type of Plant</i>	Satuan Luas <i>Unit of Area</i>	Bentuk Produksi <i>Form of Production</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
1 Jengkol / Jengkol	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
2 Melinjo / Melinjo	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	
3 Petai / Twisted Cluster Bean	Pohon / Tree	Buah segar / Fresh fruit	

### 3. METODOLOGI

Metode yang digunakan dalam Survei Pertanian Hortikultura adalah metode pencacahan lengkap terhadap seluruh kecamatan di Kota Singkawang.

Data sayuran dan buah-buahan semusim dikumpulkan secara bulanan, sedangkan data buah-buahan dan sayuran tahunan dikumpulkan secara triwulan.

Beberapa sumber untuk mendapatkan data hortikultura sebagai berikut:

### 3. METHODOLOGY

*The method used in this data collection is a complete enumeration in all sub districts in Singkawang Municipality.*

*The data of seasonal vegetable and fruit plants are collected monthly, while the data of annual fruits and vegetables are collected quarterly.*

*Some sources to obtain data horticulture as follows:*

1. Informasi dari petani/kelompok tani
  2. Laporan Petani kepada Kepala Desa
  3. Penghitungan dengan pendekatan banyak bibit yang digunakan
  4. Perkiraan pengamatan di lapangan
  5. Informasi dari Pedagang, asosiasi, koperasi, Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga(PKK), Posyandu, Usaha Perbaikan Gizi Keluarga (UPGK), Balai Benih, Pedagang Benih, Aparat Desa, Petugas Penyuluhan Lapangan (PPL) dan Unit Pelayanan Teknis Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPT BPSB TPH).
1. *Information from farmers/group of farmers*
  2. *Farmers report to the head of village*
  3. *Calculations approach of seeds used*
  4. *Eye estimate*
  5. *Information from Traders, associations, cooperatives, Empowerment and Family Welfare (PKK), IHC, Business Family Nutrition Improvement (UPGK), Seed, Seed Merchants, village officials, Extension Officer (PPL) and the Technical Services Unit Control and Certification Institute Food Crops and Horticulture Seeds (UPT BPSB TPH).*

#### **4. DOKUMEN YANG DIGUNAKAN**

Dokumen yang digunakan dalam pengumpulan data adalah Daftar SPH-SBS untuk laporan tanaman sayuran dan buah-buahan semusim yang dikumpulkan setiap bulan dan Daftar SPH-BST untuk laporan tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan yang dikumpulkan setiap triwulan.

#### **5. ORGANISASI PENGUMPULAN DATA**

Laporan tanaman sayuran dan buah-buahan semusim diisi secara bulanan dan laporan tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan diisi secara triwulanan oleh Mantri Tani/Kepala Cabang Dinas (KCD) Pertanian Kabupaten/Kota dan dibuat rangkap 4 (empat). Dokumen asli dikirimkan ke BPS Provinsi,

#### **4. DOCUMENTS USED**

Documents used to collect the data are SPH-SBS for seasonal vegetable and fruit plants which is collected each month and SPH-BST for annual fruit and vegetable plants which are collected each quarter.

#### **5. ORGANIZATION OF DATA COLLECTING**

The reports on seasonal vegetable and fruit plants are fulfilled monthly and reports on annual fruit and vegetable plants are filled quarterly by the Agricultural Extension Service (KCD). Each questionnaire is made in 4 (four) copies. The original copy is sent to BPS - Statistics in Provincial level,

tembusannya dikirimkan ke BPS Kabupaten/Kota, Dinas Pertanian Kabupaten dan satu sebagai arsip di KCD.

while the others are sent to BPS-Statistics in Regency/Municipality level, the Agriculture Office at Regency/Municipality, and the rest as an archive at the KCD.

## 6. PENGOLAHAN

Daftar SPH-SBS (bulanan) dan Daftar SPH-BST (triwulanan) hasil pencacahan dikumpulkan di BPS Kota Singkawang dari setiap kecamatan. Pengolahan data dilakukan di BPS Kota Singkawang dengan menggunakan program aplikasi Survei Pertanian Hortikultura Online (SPH Online).

Jika pengguna data menemukan adanya perbedaan angka antar publikasi, hal ini dikarenakan proses pembulatan (*rounded*) dari satuan kuintal menjadi ton.

## 6. PROCESSING

The list of SPH-SBS (monthly) and list of SPH-BST (quarterly) enumeration results is collected in BPS-Statistics of Singkawang Municipality of each district. Data processing was performed in the BPS-Statistics of Singkawang Municipality using application programs Survei Pertanian Hortikultura Online (SPH-Online).

If the users of the data found the difference in data between the publications, it happens due to the process of rounding quintals into tons.

## 7. KONSEP DAN DEFINISI

Konsep dan definisi yang dijelaskan adalah konsep dan definisi yang digunakan dalam pengumpulan data dengan Daftar SPH-SBS dan Daftar SPH-BST yaitu:

### 7.1 Konsep dan Definisi dalam SPH-SBS

- a. 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 setahun.

## 7. CONCEPTS AND DEFINITION

Concepts and definitions that are described are concepts and definitions used in the data collection which are collected in SPH-SBS and SPH-BST documents, i.e. :

### 7.1 Concepts and Definition on SPH-SBS

- a. Seasonal vegetable plant is the plants which is contained of vitamin, mineral salt, etc, and consumed from part of plant in the form of leaf, flower, fruit and root with the ages less than a year.

- b. 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.
- c. Luas panen Januari - Desember adalah total luas panen yang dibongkar habis bulan Januari sampai dengan Desember ditambah luas panen yang tidak dibongkar (belum habis) bulan Desember.
- d. Produksi Januari - Desember adalah total produksi yang dipanen habis maupun belum dibongkar habis sejak Januari sampai dengan Desember.

## 7.2 Konsep dan Definisi dalam SPH-BST

- a. 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
- b. Tanaman sayuran tahunan adalah tanaman sumber vitamin, garam, mineral dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa daun, bunga, buah dan umbinya yang berumur lebih dari satu tahun serta berbentuk pohon.
- c. Tanaman yang menghasilkan adalah tanaman yang pada triwulan yang bersangkutan dipetik hasilnya

- b. *Seasonal fruit plant is the plants which is contained of vitamin, mineral salt, etc, and consumed from the part of plant in the form of fruit. These plants are creeps with the ages less than a year.*
- c. *Harvested area during January - December is total demolished harvested area from January to December adding by undemolished harvested area in December.*
- d. *Production during January - December is total demolished production and undemolished production from January to December.*

## 7.2 Concepts and Definition on SPH-BST

- a. *Annual fruit plants are plants which are the source of vitamin, contained mineral salt, etc., consumed from part of plant in the form of fruits and more than one year of age.*
- b. *Annual vegetable plants are plants which are the source of vitamin, contained minerals, salt, etc., consumed from part of the plants in the form of vegetables and more than one year of age.*
- c. *Harvested plant are plants that are harvested at the reporting quarter.*

- d. Produksi adalah banyaknya hasil menurut bentuk hasil yang ditetapkan dan merupakan penjumlahan laporan per triwulan.
- e. Bentuk produksi buah-buahan dinyatakan dalam buah segar. Khusus untuk pisang dihitung dengan tandan dan nanas dengan mahkotanya.
- d. *Production is the product quantity in standard form and it is summation of quarterly reports.*
- e. *Form of production are expressed as fresh fruits, except for banana, which are reported in bunch and pineapple with crown.*

## ULASAN

Tahun 2020, secara umum produksi komoditas tanaman sayuran semusim mengalami kenaikan dibanding tahun 2019. Kenaikan produksi tanaman sayuran semusim ini secara dominan disebabkan kenaikan luas panen pada tanaman-tanaman sayuran tertentu di tahun 2020.

Pada komoditas tanaman buah-buahan semusim, hanya terdapat komoditas melon dan semangka. Kedua komoditas buah-buahan semusim ini di tahun 2020 mengalami penurunan produksi dibanding tahun 2019. Hal ini disebabkan oleh penurunan luas panen pada tanaman semangka akibat alih tanam komoditi semangka ke komoditas sayuran yang mempunyai nilai jual jauh yang lebih tinggi di petani. Sementara itu, luas panen komoditas melon tidak mengalami perubahan dibanding tahun 2019, tetapi mengalami penurunan produksi karena hasil per hektar yang mengalami penurunan.

Pada tanaman buah-buahan tahunan, sebagian besar mengalami penurunan produksi di tahun 2020 akibat pengaruh musim penghujan yang berakibat banyaknya bunga-bunga calon buah yang gugur, walaupun ada beberapa komoditas yang mengalami kenaikan produksi dibanding 2019. Pada komoditas tanaman sayuran tahunan tahun 2020, semua komoditas (jengkol, melinjo, petai) mengalami peningkatan produksi dibanding tahun 2019.

## REVIEW

*In 2020, production of seasonal vegetable plant commodities decreased in some commodities compared to 2019. The increase in that seasonal vegetable plants mainly due to the increase of harvested area in some vegetable plant commodities in 2020.*

*In annual vegetable plant commodities, there are melons and watermelons commodities. Melons and watermelon production in 2020 decreased compared to 2019. This is due to the decrease in harvested area for watermelon plants due to the transfer of planting watermelon commodities to vegetable commodities which have a much higher selling value for farmers. Meanwhile, melon harvested area did not change compared to 2019, but the production decreased due to the decrease of yield per hectare.*

*Majority of annual fruit plant commodities production decreased in 2020 due to the influence of the rainy season which resulted in many prospective fruit flowers falling, although there are some commodities that increased in production compared to 2019. In the annual vegetable plant commodities, all commodities (jengkol, melinjo, twisted cluster bean) production increased compared to 2019.*

**A. Tanaman Sayuran Semusim**

Tabel 8 menunjukkan perbandingan data luas panen, produksi, dan hasil per hektar untuk tanaman sayuran semusim di Kota Singkawang tahun 2019 dan 2020.

**A. Seasonal Vegetable Plants**

Table 8 shows the data of harvested area, production, and yield per hectare for seasonal vegetable plants in Singkawang Municipality in 2019 to 2020.

**Tabel 8 Luas Panen, Produksi, dan Hasil per Hektar Tanaman Sayuran Semusim Tahun 2019 - 2020**  
**Table 8 Harvested Area, Production, and Yield per Hectare of Seasonal Vegetable Plants in 2019 - 2020**

No	Jenis Tanaman Type of Plant	Tahun : 2019 / Year : 2019			Tahun : 2020 / Year : 2020		
		Luas Panen Harvested Area (Ha)	Produksi Produkti on (Ton)	Hasil Yield (Ton/Ha)	Luas Panen Harvested Area (Ha)	Produksi Produkti on (Ton)	Hasil Yield (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Bawang Daun / Welch Onion	31	17	0.56	39	28	0.71
2	Bawang Merah / Shallot	-	-	-	-	-	-
3	Bawang Putih / Garlic	-	-	-	-	-	-
4	Bayam / Spinach	50	94	1.88	56	125	2.24
5	Buncis / Green Bean	33	65	1.98	24	46	1.93
6	Cabai Besar / Chili ( <i>Capsicum A.</i> )	21	38	1.81	23	52	2.28
7	Cabai Rawit / Small Chili ( <i>Capsicum F.</i> )	31	31	0.99	39	49	1.25
8	Jamur / Mushroom *)	-	-	-	-	-	-
9	Kacang Merah / Red Bean	-	-	-	-	-	-
10	Kacang Panjang / Yard Long Bean	85	108	1.27	63	91	1.44
11	Kangkung / Kangkong	73	148	2.03	102	187	1.83
12	Kembang Kol / Cauliflower	-	-	-	-	-	-
13	Kentang / Potato	-	-	-	-	-	-
14	Ketimun / Cucumber	74	200	2.70	58	164	2.83
15	Kubis / Cabbage	-	-	-	-	-	-
16	Labu Siam / Chayote	-	-	-	-	-	-
17	Lobak / Radish	23	121	5.28	23	107	4.66
18	Paprika / Sweet Pepper	-	-	-	-	-	-
19	Petsai/Sawi / Chinese Cabbage	501	1 391	2.78	511	1 500	2.94
20	Terung / Eggplant	36	87	2.43	31	75	2.40
21	Tomat / Tomato	27	51	1.89	17	25	1.47
22	Wortel / Carrot	-	-	-	-	-	-

Catatan : \*) Luas Panen dalam satuan M<sup>2</sup> dan Produksi dalam satuan Kg

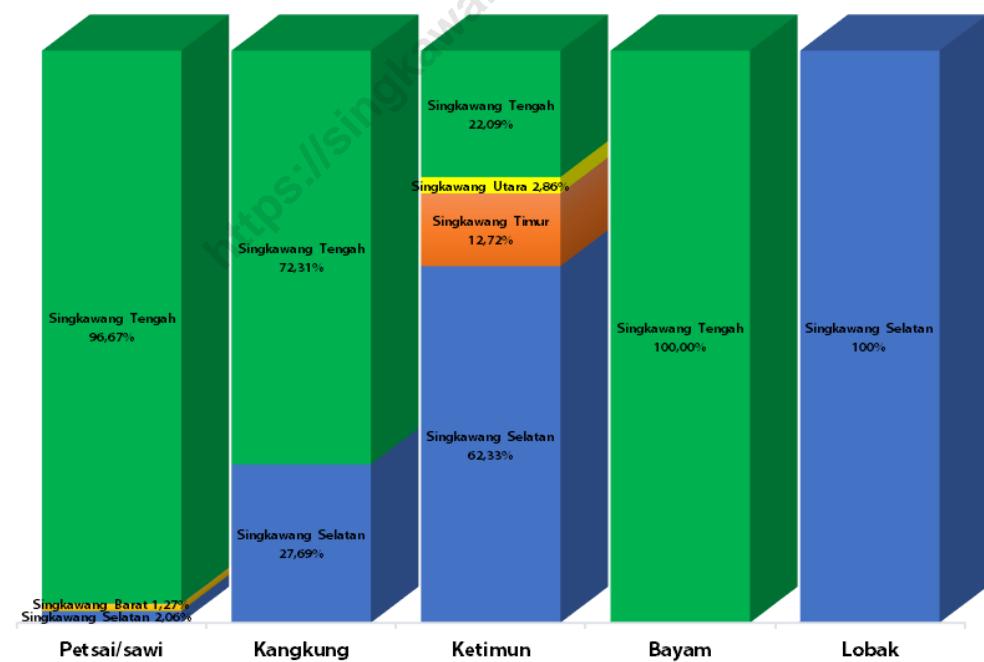
Note : \*) Harvested Area in M<sup>2</sup> and Production in Kg

Lima komoditas sayuran semusim dengan produksi terbesar di tahun 2020 secara berurutan adalah petsai/sawi, kangkung, ketimun, bayam, dan lobak. Kondisi ini sedikit berbeda dengan tahun 2019, dimana lima komoditas sayuran semusim dengan produksi terbesar adalah petsai/sawi, ketimun, kangkung, lobak, dan kacang panjang.

Jika dibandingkan dengan tahun 2019, produksi petsai/sawi, kangkung, dan bayam mengalami peningkatan, sementara ketimun dan kacang panjang mengalami penurunan produksi di tahun 2020.

*Five seasonal vegetable commodities with the largest production in 2020 in sequence were chinese cabbage, kangkong, cucumber, spinach, and radish. This condition is slightly different from 2019, where the five seasonal vegetable commodities with the largest production in sequence were chinese cabbage, cucumber, kangkong, radish, and yard long bean.*

*Compared to 2019, the production of chinese cabbage, kangkong, and spinach has increased, while cucumbers, and yard long bean has decreased production in 2020.*



Gambar 1 Persentase Produksi Sayuran Semusim yang Produksinya Terbesar Menurut Kecamatan Tahun 2020

Figures 1 Percentage of Main Seasonal Vegetable Production by Sub District in 2020

Kecamatan dengan potensi penghasil petsai/sawi, kangkung, dan bayam terbesar adalah Singkawang Tengah, sedangkan kecamatan penghasil ketimun dan lobak dengan potensi yang besar adalah Singkawang Selatan. Persentase produksi untuk lima komoditas unggulan tanaman sayuran semusim menurut kecamatan dapat dilihat pada Gambar 1.

Produksi petsai/sawi pada tahun 2020 mencapai 1.500 ton, meningkat sekitar 7,84 persen dibanding tahun 2019 yang sebesar 1.391 ton. Sama dengan di tahun 2019, pada tahun 2020 petsai/sawi dihasilkan di Kecamatan Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, dan Singkawang Barat. Kecamatan Singkawang Tengah merupakan kecamatan penghasil petsai/sawi terbesar di tahun 2020 dengan produksi mencapai 1.450 ton atau 96,67 persen dari produksi di Kota Singkawang, sedangkan produksi petsai/sawi di Kecamatan Singkawang Selatan dan Singkawang Barat hanya sebesar 2,06 persen dan 1,27 persen dari total produksi petsai/sawi di Kota Singkawang.

Produksi kangkung tahun 2020 mencapai 187 ton, meningkat sebesar 26,35 persen dibanding tahun 2019, dan hanya dihasilkan di Kecamatan Singkawang Tengah dan Kecamatan Singkawang Selatan. Produksi terbesar berada di Kecamatan Singkawang Tengah yaitu sekitar 72,19 persen dari total produksi kangkung di Kota Singkawang. Rata-rata produksi per hektar kangkung di Kota Singkawang pada tahun 2020 sebesar 1,83 ton/ha.

*Sub-district with great potential for chinese cabbage, kangkong, and spinach was Singkawang Tengah, while sub-district with great potential for cucumber and radish was Singkawang Selatan. Percentage of production for five main seasonal vegetable commodities by sub-district can be seen in Figure 1.*

*Chinese cabbage production in 2020 reached 1,500 tons, an increase about 7.84 percent compared to 2019 which only reached 1.391 tons. In 2019 chinese cabbage is only produced in Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, and Singkawang Barat. Singkawang Tengah was the sub-district with the largest chinese cabbage production reached 1.450 tons or 96.67 percent of Singkawang Municipality production, while production of chinese cabbage in Singkawang Selatan and Singkawang Barat only 2.06 percent and 1.27 percent of Singkawang Municipality production.*

*Kangkong production in 2020 reached 187 tons, an increase of 26.35 percent compared to 2019, and was only produced in Singkawang Tengah and Singkawang Selatan sub-district. The largest production is in Singkawang Tengah which is around 72.19 percent of the total production of kangkong in Singkawang Municipality. The average production per hectare of kangkong in Singkawang Municipality in 2020 is 1.83 tons/ha.*

Produksi ketimun pada tahun 2020 hanya mencapai 164 ton, turun sekitar 18,00 persen dibanding tahun 2019. Ketimun dihasilkan di semua kecamatan di Kota Singkawang kecuali Singkawang Barat. Sama dengan di tahun 2019, di tahun 2020 Kecamatan Singkawang Selatan merupakan penghasil ketimun terbesar dengan produksi mencapai 102 ton atau 62,19 persen dari produksi di Kota Singkawang. Produksi ketimun di tiga kecamatan lainnya secara berurutan adalah 36 ton di Singkawang Tengah, 21 ton di Singkawang Timur, dan 5 ton di Singkawang Utara. Rata-rata produksi per hektar ketimun tahun 2020 di setiap kecamatan berkisar antara 0,39 ton/ha sampai dengan 6,05 ton/ha.

Produksi bayam pada tahun 2020 mencapai 125 ton, mengalami kenaikan sekitar 32,98 persen dibanding produksi tahun 2019. Seperti di tahun 2019, bayam hanya dihasilkan di kecamatan Singkawang Tengah. Hasil per hektar bayam tahun 2020 sebesar 2,24 ton/ha.

Produksi lobak pada tahun 2020 mencapai 107 ton, turun sekitar 11,57 persen dibanding produksi tahun 2019. Sama dengan tahun-tahun sebelumnya, lobak hanya dihasilkan di Kecamatan Singkawang Selatan dengan hasil per hektar sebesar 4,66 ton/ha.

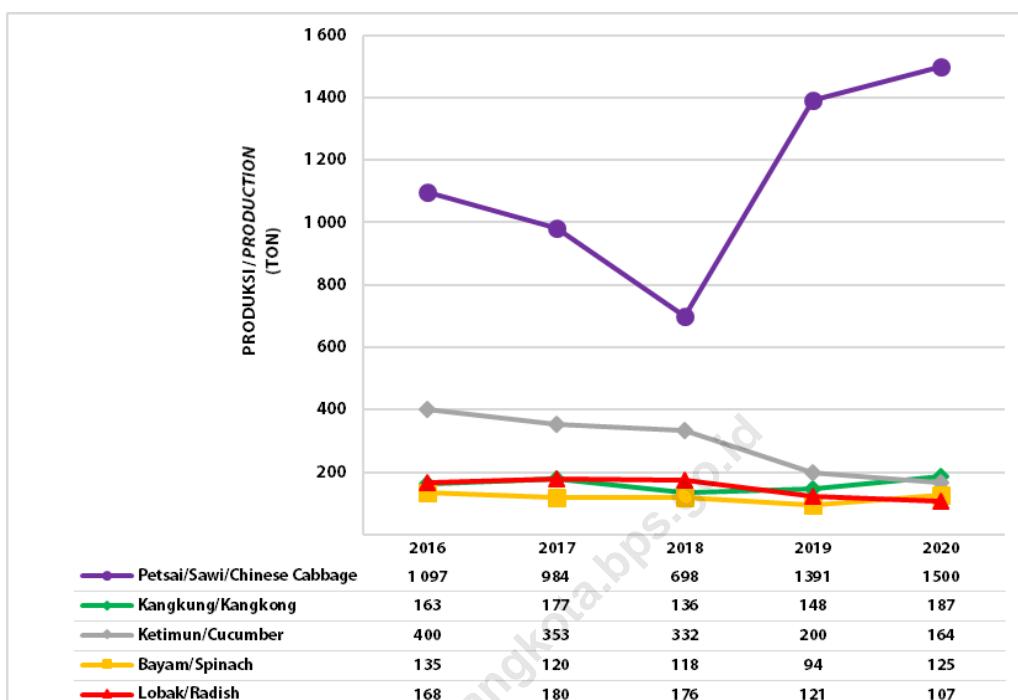
Perkembangan produksi petsai/sawi, kangkung, ketimun, bayam, dan lobak periode tahun 2016 hingga tahun 2020 disajikan pada Gambar 2. Berdasarkan Gambar 2 tersebut dapat dilihat pola dan data tentang perkembangan produksi setiap tahunnya.

Cucumber production in 2020 reached 164 tons, decrease about 18.00 percent compared to 2019. Cucumber is produced in all sub-district in Singkawang Municipality except Singkawang Barat. Same as 2019, in 2020 Singkawang Selatan was the sub-district with the largest cucumber production reached 102 tons or 62.19 percent of Singkawang Municipality production. Cucumber production in the other three sub-district in sequence were 36 tons in Singkawang Tengah, 21 tons in Singkawang Timur, and 5 tons in Singkawang Utara. The productivity (yield per hectare) of cucumber 2020 in each sub-district arrounded 0.39 ton/ha until 6.05 ton/ha.

Spinach production in 2020 reached 125 tons, decrease about 32.98 percent compared to 2019. Same as 2019, spinach only produced in Singkawang Tengah. Yield per hectare of yard long bean in 2020 is 2.24 ton/ha.

Radish production in 2020 reached 107 tons, an decrease of 11.57 percent compared to 2019. Same as the previous years, radish only produced in Singkawang Selatan with yield per hectare of 4.66 ton/ha.

The growth of chinese cabbage, kangkung, cucumber, spinach, and radish production in the period of 2016 to 2020 are presented in Figure 2. Based on Figure 2 can be seen the pattern and the data on the growth of production each year.



Gambar 2 Produksi Tanaman Sayuran Semusim (Ton) Tahun 2016 - 2020

Figures 2 Production of Seasonal Vegetables Plants (Ton) in 2016 - 2020

Dari tahun 2016 hingga 2018, produksi petsai/sawi terus mengalami penurunan, tetapi meningkat secara signifikan pada tahun 2019 dan 2020. Produksi petsai/sawi mengalami penurunan yang cukup signifikan pada tahun 2018 sebesar 29,06 persen dibanding tahun 2017. Pada tahun 2020, produksi petsai/sawi mengalami peningkatan sebesar 7,84 persen dibanding tahun 2019.

Perkembangan produksi kangkung dari tahun 2016 hingga tahun 2020 menunjukkan pola yang fluktuatif. Penurunan produksi kangkung terjadi pada tahun 2018 dibanding tahun 2017 yaitu sekitar 23,16 persen. Tahun 2020, produksi kangkung mengalami peningkatan sebesar 26,35 persen dibandingkan tahun 2019.

From 2016 to 2018, the pattern of chinese cabbage production continues to decrease, but increase significantly in 2019 and 2020. The chinese cabbage production decreased significantly in 2018 by 29.06 percent compared to 2017. In 2020, the production of chinese cabbage increased by 7.84 percent compared to 2019.

The growth of kangkong production in 2016 to 2020 shows a fluctuating pattern. The decrease of kangkong production was in 2018 compared to 2017 which was around 23.16 percent. In 2020, kangkong production increased by 26.35 percent compared to 2019.

Dari tahun 2016 hingga 2020, produksi ketimun terus mengalami penurunan. Produksi ketimun mengalami penurunan yang cukup signifikan pada tahun 2019, yaitu sebesar 39,76 persen dibanding tahun 2018. Pada tahun 2020, penurunan produksi ketimun sebesar 18,00 persen dibandingkan tahun 2019.

Pola produksi bayam dari tahun 2016 hingga 2019 terus mengalami penurunan. Terjadi penurunan secara signifikan pada tahun 2019 sebesar 20,34 persen dibanding tahun 2018. Pada tahun 2020, produksi bayam mengalami peningkatan sebesar 32,98 persen dibanding tahun 2019.

Produksi lobak sejak tahun 2016 hingga 2020 juga menunjukkan pola yang fluktuatif. Meningkat pada tahun 2017 sebesar 7,14 persen dibanding tahun 2016, kemudian mengalami penurunan hingga tahun 2020. Pada tahun 2020, produksi lobak mengalami penurunan sebesar 11,57 persen dibanding tahun 2019.

Data luas panen petsai/sawi, kangkung, ketimun, bayam, dan lobak pada periode tahun 2016 sampai dengan 2020 disajikan pada Gambar 3. Berdasarkan Gambar tersebut dapat diketahui pola dan data perkembangan luas panen setiap tahunnya.

Luas panen petsai/sawi tahun 2017 mengalami peningkatan sebesar 0,21 persen dibanding tahun 2016. Tahun 2018, mengalami penurunan signifikan sebesar 24,59 persen, kemudian meningkat signifikan pada tahun 2019 sebesar 37,26 dibanding tahun sebelumnya. Tahun 2020, mengalami peningkatan sebesar 2,00 persen dibanding tahun 2019.

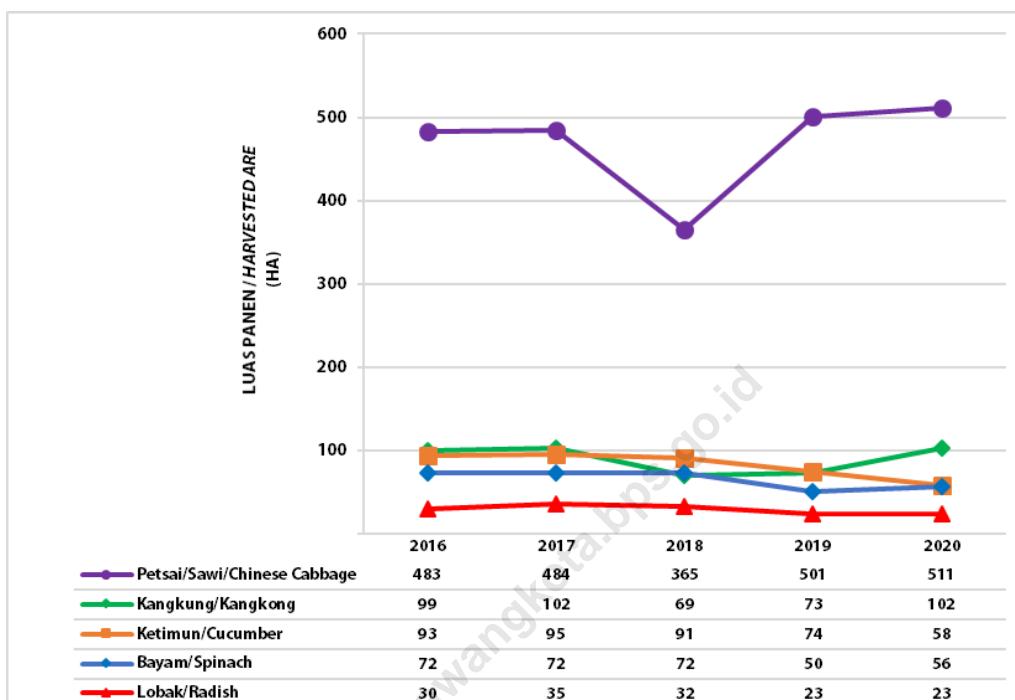
*From 2016 to 2020, the pattern of cucumber production continues to decrease. The cucumber production decreased significantly in 2019 by 39.76 percent compared to 2018. In 2020, cucumber production decreased by 18.00 percent compared to 2019.*

*Pattern of spinach production from 2016 to 2019 continues to decrease. It decreased significantly in 2019 by 20.34 percent compared to 2018. In 2020, spinach production increased by 32.98 percent compared to 2019.*

*The growth of radish production in 2016 to 2020 also shows a fluctuating pattern. Increased in 2017 by 7.14 percent compared to 2016, then decreased until 2020. In 2020, radish production decreased by 11.57 percent compared to 2019.*

*Harvested area of chinese cabbage, kangkung, cucumber, spinach, and radish in the period of 2016 to 2020 are presented in Figure 3. Based on Figure 3 can be known the pattern and the data of harvested area each year.*

*Chinese cabbage harvested area increased by 0.21 percent in 2017 compared to 2016. In 2018, chinese cabbage harvested area decreased significantly by 24.59 percent, then increased significantly in 2019 by 37.26 percent compared to the previous years. In 2020, chinese cabbage harvested area increased by 2.00 percent compared to 2019.*



Gambar 3 Luas Panen Tanaman Sayuran Semusim (Ha) Tahun 2016 - 2020

Figures 3 Harvested Area of Seasonal Vegetables Plants (Ha) in 2016 - 2020

Pola luas panen kangkung menunjukkan pola yang fluktuatif dari tahun 2016 hingga tahun 2020. Luas panen kangkung mengalami peningkatan sebesar 3,03 persen pada tahun 2017. Kemudian turun signifikan sebesar 32,35 persen pada tahun 2018 dan meningkat sebesar 5,80 persen pada tahun 2019. Pada tahun 2020 luas panen kangkung mengalami peningkatan sebesar 39,73 persen dibanding tahun 2019.

Luas panen ketimun cenderung stabil dari tahun 2016 hingga tahun 2018. Tahun 2019, luas panen ketimun mengalami penurunan sebesar 18,68 persen dibanding tahun 2018. Pada tahun 2020 kembali turun sebesar 21,62 persen dibanding tahun 2019.

*Kangkung harvested area shows a fluctuating pattern from 2016 to 2020. Kangkung harvested area increased by 3.03 percent in 2017. Then it decreased significantly by 32.35 percent in 2018 and increased by 5.80 percent in 2019. In 2020, kangkung harvested area increased by 39.73 percent compared to 2019.*

*Cucumber harvested area tends to be stable from 2016 to 2018. In 2019, cucumber harvested area decreased by 18.68 percent compared to 2017. In 2020, it decreased again by 21.62 percent compared to 2019.*

Pola luas panen bayam dari tahun 2016 hingga tahun 2018 tidak mengalami perubahan. Penurunan luas panen terjadi pada tahun 2019 yakni sebesar 30,56 persen dibanding tahun 2018. Tahun 2020, luas panen bayam mengalami peningkatan sebesar 12,00 persen dibanding tahun 2019.

Pola luas panen lobak menunjukkan pola yang fluktuatif dari tahun 2016 hingga tahun 2020. Luas panen lobak mengalami peningkatan sebesar 16,67 persen pada tahun 2017 dibanding tahun 2016. Kemudian mengalami penurunan 8,57 persen pada tahun 2018 dibanding tahun 2017. Pada tahun 2019, luas panen lobak kembali mengalami penurunan sebesar 28,13 persen dibanding tahun 2018. Pada tahun 2020, luas panen lobak tidak mengalami perubahan dibanding tahun 2019.

## B. Tanaman Buah-Buahan Semusim

Tabel 9 menunjukkan data luas panen, produksi, dan hasil per hektar untuk tanaman buah-buahan semusim di Kota Singkawang pada tahun 2019 dan 2020.

Produksi semangka pada tahun 2020 mencapai 285 ton. Kecamatan penghasil semangka adalah Kecamatan Singkawang Tengah, Kecamatan Singkawang Timur, dan Singkawang Selatan. Kecamatan Singkawang Tengah merupakan kecamatan penghasil semangka terbesar dengan produksi mencapai 224 ton atau 78,60 persen dari produksi di Kota Singkawang, sedangkan produksi semangka di Singkawang Timur hanya

*Spinach harvested area did not change from 2016 to 2018. The decrease of spinach harvested area was in 2019 which was 30.56 percent compared to 2018. In 2020, spinach harvested area increased by 12.00 percent compared to 2019.*

*Radish harvested area shows a fluctuating pattern from 2016 to 2020. Radish harvested area increased by 16.67 percent in 2017 compared to 2016. Then it decreased 8.57 percent in 2018 compared to 2017. In 2019, radish harvested area decreased again by 28.13 percent compared to 2018. In 2020, radish harvested area did not change compared to 2019. In 2020, the radish harvested area did not change compared to 2019.*

## B. Seasonal Fruit Plants

*Table 9 shows the data of harvested area, production, and yield per hectare for seasonal fruit plants in Singkawang Municipality in 2019 to 2020.*

*Watermelon production in 2019 reached 285 tons. Watermelon is only produced in Singkawang Tengah, Singkawang Timur, and Singkawang Selatan. Singkawang Tengah was the sub-district with the largest watermelon production reached 224 tons or 78.60 percent of Singkawang Municipality production, while production of watermelon in Singkawang Timur only 43 tons or 15.09 percent of Singkawang*

sebesar 43 ton atau 15,09 persen dari produksi di Kota Singkawang. Sisanya berasal dari Kecamatan Singkawang Selatan. Dilihat dari produktivitasnya, hasil per hektar semangka tahun 2020 di Kota Singkawang sebesar 17,81 ton/ha.

Municipality production. The rest comes from Singkawang Selatan. The productivity (yield per hectare) of watermelon in 2020 in Singkawang Municipality was 17.81 ton/ha.

**Tabel 9 Luas Panen, Produksi, dan Hasil per Hektar Tanaman Buah-Buahan Semusim Tahun 2019 - 2020**  
**Table 9 Harvested Area, Production, and Yield per Hectare of Seasonal Fruit Plants in 2019 - 2020**

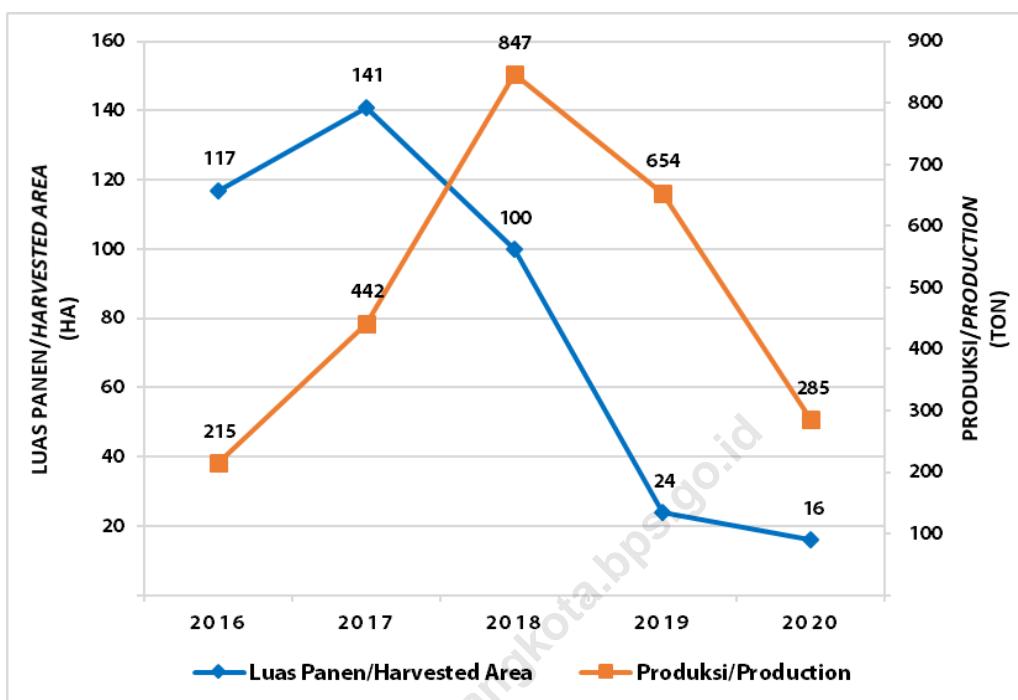
No	Jenis Tanaman <i>Type of Plant</i>	Tahun : 2019 / Year : 2019			Tahun : 2020 / Year : 2020		
		Luas Panen <i>Harvested Area</i>	Produksi <i>Production</i>	Hasil <i>Yield</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i>	Produksi <i>Production</i>	Hasil <i>Yield</i>
		(Ha)	(Ton)	(Ton/Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Blewah / Cantalaupe	-	-	-	-	-	-
2	Melon / Melon	2	45	22.50	2	23	11.50
3	Semangka / Watermelon	24	654	27.25	16	285	17.81
4	Stroberi / Strawberry	-	-	-	-	-	-

Perkembangan produksi dan luas panen semangka periode tahun 2016 hingga tahun 2020 disajikan pada Gambar 4. Berdasarkan Gambar tersebut dapat dilihat pola dan data tentang perkembangan produksi dan luas panen semangka setiap tahunnya.

Pola produksi semangka menunjukkan pola yang berfluktuasi dari tahun 2016 hingga tahun 2020. Hal ini disebabkan semangka sangat dipengaruhi kondisi cuaca/musim, serta pengalihan penanaman komoditi lain oleh petani. Pada tahun 2017 dan 2018 produksi semangka meningkat signifikan. Tahun 2019, mengalami penurunan sebesar 22,79 persen dan pada tahun 2020 kembali mengalami penurunan sebesar 56,42 persen dibanding tahun sebelumnya.

The growth of watermelon production and harvested area in the period of 2016 to 2020 are presented in Figure 4. Based on Figure 4 can be known the pattern and the data on the growth of production and harvested area each year.

Pattern of watermelon production shows a fluctuating pattern from 2016 to 2020. This is due to the watermelon greatly influenced weather conditions or season, as well as diversion of planting other commodities by the farmers. In 2017 and 2018, watermelon production increased significantly. In 2019, watermelon production decreased by 22.79 percent and in 2020 decreased again by 56.42 percent compared to previous years.



Gambar 4 Luas Panen (Ha) dan Produksi (Ton) Semangka Tahun 2016 - 2020

Figures 4 Harvested Area (Ha) and Production (Ton) of Watermelon in 2016 - 2020

Seperti halnya dengan produksi, luas panen semangka juga mengalami fluktuasi dari tahun ke tahun. Pada tahun 2017, luas panen semangka mengalami peningkatan secara signifikan. Akan tetapi, pada tahun 2018 dan 2019 luas panen semangka mengalami penurunan yang signifikan. Pada tahun 2020, luas panen semangka hanya 16 hektare, turun sebesar 33,33 persen dibanding tahun 2019.

### C. Tanaman Buah-Buahan Tahunan

Tabel 10 menunjukkan data tanaman yang menghasilkan dan produksi buah-buahan tahunan di Kota Singkawang pada tahun 2019 dan 2020. Berdasarkan produksi terbesar, di tahun 2020, terdapat lima komoditas unggulan buah-buahan

Same as the production, watermelon harvested area also shows a fluctuating pattern. In 2017, watermelon harvested area increased significantly. However, in 2018 and 2019 watermelon harvested area decreased significantly. In 2020, watermelon harvested area is only 16 hectare, decreased by 33.33 percent compared to 2019.

### C. Annual Fruit Plants

Table 10 shows the data of harvested plant and production for annual fruit plants in Singkawang Municipality in 2019 to 2020. Based on the largest production, there were five main commodities of annual fruit plants in 2020, consist of pineapple

tahunan yaitu nenas sebesar 8.837 ton, pisang sebesar 5.512 ton, jeruk siam/keprok sebesar 2.877 ton, duku/langsat sebesar 625 ton, dan alpukat sebesar 381 ton.

*reached 8,837 tons, banana reached 5,512 tons, orange/tangerine reached 2,877, duku reached 625 tons, and avocado reached 381 tons.*

**Tabel 10 Produksi dan Banyaknya Tanaman Buah-Buahan Tahunan yang Menghasilkan Tahun 2019 - 2020**  
**Table 10 Production and Number of Harvested Plant of Annual Fruit Plants in 2019 - 2020**

No	Jenis Tanaman <i>Type of Plant</i>	Tahun : 2019 / Year : 2019		Tahun : 2020 / Year : 2020	
		Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested</i> <i>Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested</i> <i>Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Alpukat / Avocado	1 351	212	1 763	381
2	Anggur / Grape	-	-	-	-
3	Apel / Apple	-	-	-	-
4	Belimbing / Starfruit	340	67	270	46
5	Duku/Langsat / D u k u	2 220	152	8 582	625
6	Durian / Durian	16 732	1 223	11 000	224
7	Jambu Air / Rose Apple	1 307	100	1 232	113
8	Jambu Biji / Guava	1 475	67	1 208	67
9	Jeruk Besar / Pomelo	466	52	472	51
10	Jeruk Siam/Keprok / Orange/Tangerine	40 905	3 137	50 130	2 877
11	Mangga / Mango	2 139	459	1 502	137
12	Manggis / Mangosteen	1 118	85	800	25
13	Markisa / Marquisa	-	-	-	-
14	Nangka/Cempedak / Jackfruit	3 091	336	2 691	360
15	Nenas / Pineapple *)	588 651	6 238	1 094 401	8 837
16	Pepaya / Papaya	1 574	224	2 089	345
17	Pisang / Banana *)	72 949	8 985	71 740	5 512
18	Rambutan / Rambutan	25 946	2 918	800	8
19	Salak / Salacca *)	-	-	-	-
20	Sawo/Sapodilla / Star Apple	485	44	360	48
21	Sirsak / Soursop	362	16	332	17
22	Sukun / Breadfruit	371	30	373	39

Catatan : \*) Jumlah Tanaman dalam satuan Rumpun

Note : \*) *Harvested Plant in Clump*

Secara umum, produksi tanaman buah-buahan tahunan pada tahun 2020 mengalami penurunan dibanding tahun 2019. Peningkatan produksi tanaman buah-buahan tahunan terbesar terjadi pada komoditas nenas, meningkat sebesar 2.599 ton (41,66 persen), sedangkan penurunan produksi terbesar terjadi pada komoditas pisang, menurun sebesar 3.473 ton (38,65 persen) akibat serangan hama sehingga banyak pohon yang dipangkas.

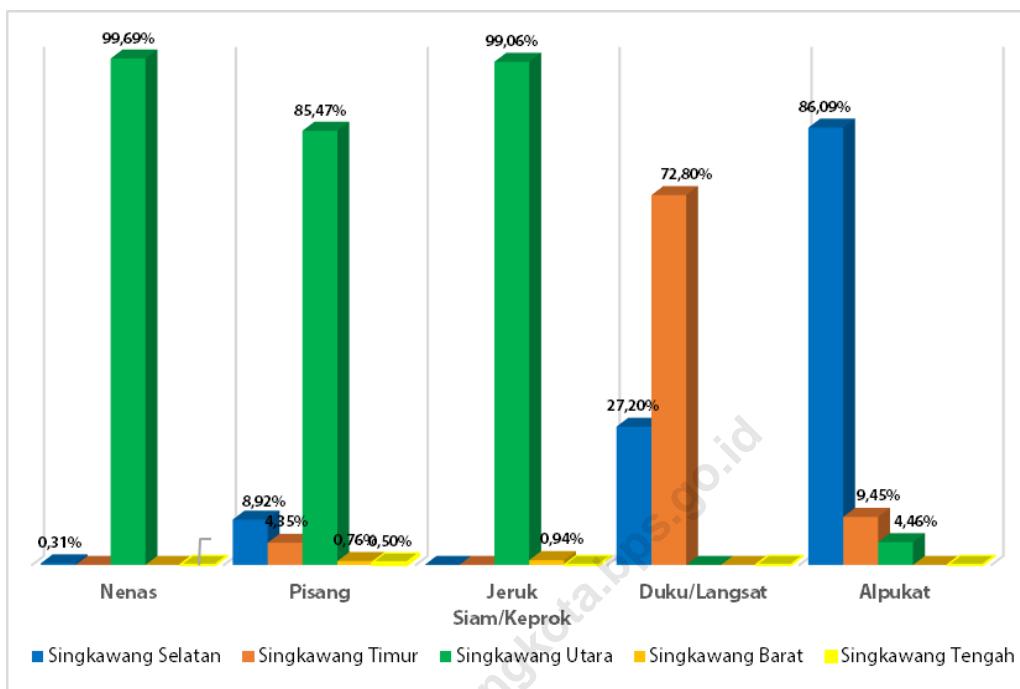
Sama dengan tahun 2019, pada tahun 2020 kecamatan penghasil nenas, pisang, dan jeruk siam/keprok dengan potensi yang besar adalah Kecamatan Singkawang Utara, sedangkan kecamatan penghasil duku/langsat dan alpukat masing-masing adalah Kecamatan Singkawang Timur dan Kecamatan Singkawang Selatan. Persentase produksi untuk lima komoditas unggulan tanaman buah-buahan tahunan menurut kecamatan dapat dilihat pada Gambar 5.

Tahun 2020 produksi nenas mengalami peningkatan sebesar 41,66 persen (2.599 ton) dan menjadi peringkat pertama penyumbang produksi terbesar. Kecamatan Singkawang Utara merupakan kecamatan penghasil nenas terbesar dengan jumlah produksi sebesar 8.810 ton atau 99,69 persen dari total produksi nenas di Kota Singkawang. Sisanya terdapat di Kecamatan Singkawang Selatan sebesar 27 ton (0,31 persen).

*Generally, production of annual fruit plants in 2020 increased compared to 2019. The largest increase of annual fruit plants production was pineapple, increase reached 2,599 tons (41.66 percent), while the largest decrease of annual fruit plants production was banana, decrease reached 3,473 tons (38.65 percent) due to pest attacks so that many trees were pruned.*

*Same as 2019, in 2020 the sub-district with great potential for pineapple, banana, and orange/tangerine was Singkawang Utara, while sub-district with great potential for duku and avocado was Singkawang Timur and Singkawang Selatan. Percentage of production for that five main annual fruit plant commodities by sub-district can be seen in Figure 5.*

*In 2020, production of pineapple increased by 41.66 percent (2,599 tons) and it was the largest production of annual fruits in Singkawang Municipality. Singkawang Utara was the largest pineapple producer with total production reached 8,810 tons or 99.69 percent of Singkawang Municipality production. The rest in Singkawang Selatan of 27 tons (0.31 percent).*



**Gambar 5 Persentase Produksi Buah-Buahan Tahunan yang Produksinya Terbesar Menurut Kecamatan Tahun 2020**

**Figures 5 Percentage of Main Annual Fruit Production by Sub District in 2020**

Pisang diproduksi di seluruh Kecamatan di Kota Singkawang. Singkawang Utara merupakan kecamatan penghasil pisang terbesar dengan jumlah produksi sebesar 4.711 ton (85,47 persen) dari total produksi pisang di Kota Singkawang. Penghasil pisang terbesar berikutnya adalah Singkawang Selatan (8,92 persen), Singkawang Timur (4,35 persen), Singkawang Barat (0,76 persen), dan Singkawang Tengah (0,50 persen).

Kecamatan penghasil jeruk siam/keprok berdasarkan produksi terbesar adalah Singkawang Utara dan Singkawang Barat. Produksi jeruk siam/keprok di Singkawang Utara sebesar 2.850 ton (99,06 persen) dan Singkawang Barat sebesar 27 ton (0,94 persen).

Banana produced in all sub-district in Singkawang Municipality. Singkawang Utara was the largest banana producer with total production reached 4,711 tons or 85.47 percent of Singkawang Municipality production. The next largest banana producers were Singkawang Selatan (8.92 percent), Singkawang Timur (4.35 percent), Singkawang Barat (0.76 percent), and Singkawang Tengah (0.50 percent).

Sub-district as producers of orange/tangerine from the highest order are Singkawang Utara and Singkawang Barat. Orange/tangerine production in Singkawang Utara reached 2,850 tons (99.06 percent) and Singkawang Barat reached 27 ton (0.94 persen).

Tahun 2020 kecamatan penghasil duku/langsat terbesar adalah Singkawang Timur dengan produksi sebesar 455 ton atau 72,80 persen dari total produksi di Kota Singkawang. Sisanya terdapat di Kecamatan Singkawang Selatan sebesar 170 ton (27,20 persen).

Produksi alpukat di Kota Singkawang sebesar 381 ton, dimana 86,09 persen (328 ton) dari produksi tersebut terdapat di kecamatan Singkawang Selatan. Sisanya, 9,45 persen (36 ton) terdapat di Singkawang Timur, dan 4,46 persen (17 ton) terdapat di Singkawang Utara.

Perkembangan produksi nenas, pisang, jeruk siam/keprok, duku/langsat, dan alpukat periode tahun 2016 hingga tahun 2020 disajikan pada Gambar 6. Berdasarkan Gambar tersebut dapat dilihat pola dan data tentang perkembangan produksi setiap tahunnya.

Dari tahun 2016 hingga 2018, produksi nenas terus mengalami penurunan. Produksi nenas mengalami penurunan pada tahun 2018 sebesar 19,75 persen dibanding tahun 2017. Tahun 2019, produksi nenas meningkat sebesar 13,26 persen dibandingkan tahun 2018. Sementara di tahun 2020, produksi nenas mengalami peningkatan yang cukup signifikan sebesar 41,67 persen dibanding tahun 2019.

Dari tahun 2016 hingga 2019, produksi pisang cenderung mengalami peningkatan. Produksi pisang mengalami peningkatan yang cukup signifikan pada tahun 2017 sebesar 98,89 persen dibanding tahun 2016. Tahun 2018, peningkatan produksi

*In 2020, the sub-district with the largest production of duku was Singkawang Timur reached 455 tons or 72.80 percent of Singkawang Municipality production. The rest in Singkawang Selatan of 170 tons (27.20 percent).*

*Durian production in Singkawang Municipality reached 381 tons, of which 86.09 percent (328 tons) from Singkawang Selatan. The remaining 9.45 percent (36 tons) from Singkawang Timur, and 4.46 percent (17 tons) from Singkawang Utara.*

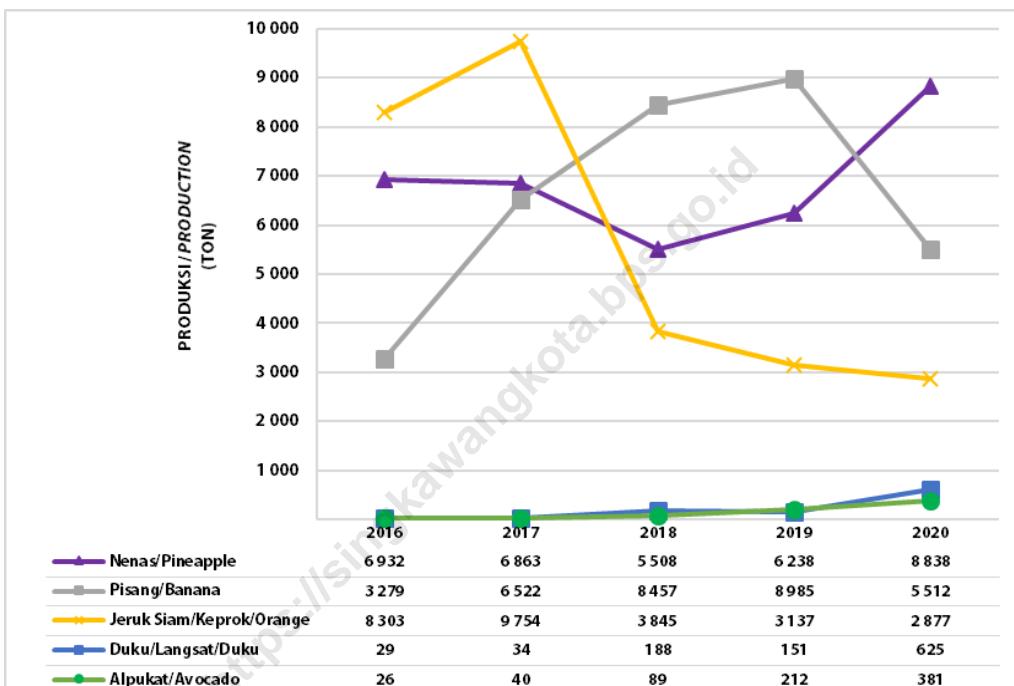
*The growth of pineapple, banana, orange/tangerine, duku, and avocado production in the period of 2016 to 2020 are presented in Figure 6. Based on Figure 6 can be seen the pattern and the data on the growth of production each year.*

*From 2016 to 2018, pineapple production continues to decrease. Pineapple production decreased in 2018 by 19.75 percent compared to 2017. In 2019, pineapple production increased by 13.26 percent compared to 2018. Meanwhile, in 2020 pineapple production increased significantly by 41.67 percent compared to 2019.*

*From 2016 to 2019, banana production tends to increase. Banana production increased significantly in 2017 by 98.89 percent compared to 2016. In 2018, banana production increased by 29.67 percent compared to 2017. Meanwhile, in 2020 banana*

pisang sebesar 29,67 persen dibandingkan tahun 2017. Sementara di tahun 2020, produksi pisang mengalami penurunan yang cukup signifikan sebesar 38,65 persen dibanding tahun 2019.

*production decreased significantly by 38.65 percent compared to 2019.*



Gambar 6 Produksi Tanaman Buah-Buahan Tahunan (Ton) Tahun 2016 - 2020

Figures 6 Production of Annual Fruit Plants (Ton) in 2016 - 2020

Perkembangan produksi jeruk siam/keprok dari tahun 2016 hingga tahun 2020 menunjukkan pola yang fluktuatif. Produksi jeruk siam/keprok mengalami peningkatan sebesar 17,48 persen pada tahun 2017 dibanding tahun 2016. Tahun 2018, produksi jeruk siam/keprok mengalami penurunan yang cukup signifikan sebesar 60,58 persen dibandingkan tahun 2017. Di tahun 2020 kembali mengalami penurunan sebesar 8,29 persen dibanding tahun 2019.

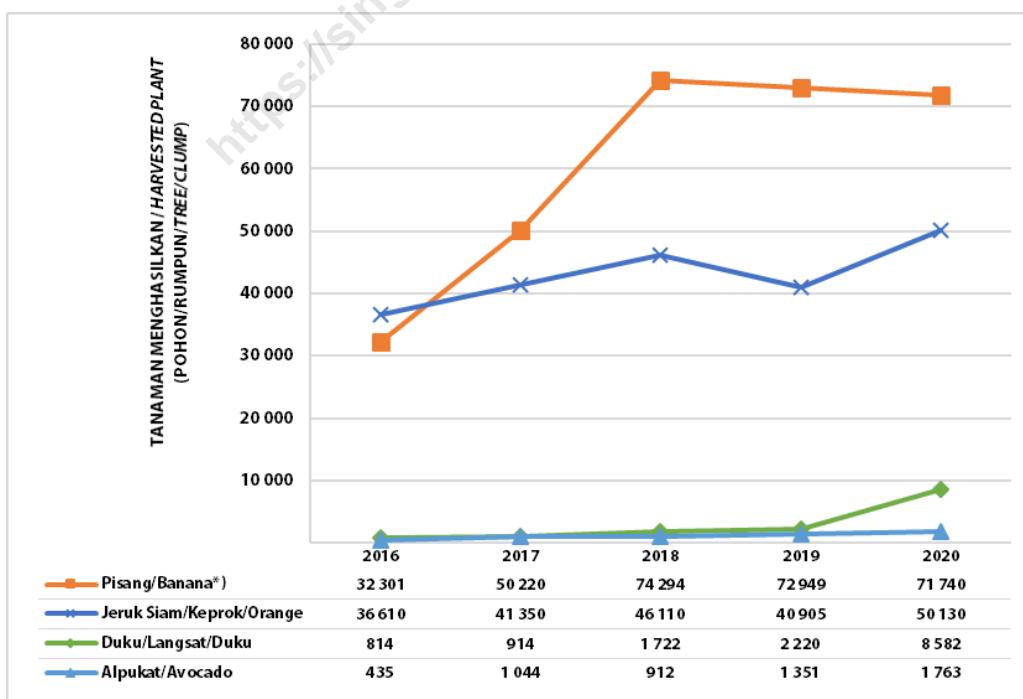
*The growth of orange/tangerine production in 2016 to 2020 shows a fluctuating pattern. Orange/tangerine production increased by 17.48 percent in 2017 compared to 2016. In 2018, orange/tangerine production decreased significantly by 60.58 percent compared to 2017. In 2020, orange/tangerine production decreased by 8.29 percent compared to 2019.*

Dari tahun 2016 hingga 2018, produksi duku/langsat terus meningkat. Produksi duku/langsat mengalami peningkatan yang signifikan pada tahun 2018, yaitu sebesar 457,10 persen dibanding tahun 2017. Tahun 2019 mengalami penurunan sebesar 19,81 persen dibanding tahun 2018 dan pada tahun 2020 mengalami peningkatan yang signifikan sebesar 313,91 persen dibanding tahun 2019.

Produksi alpukat dari tahun 2016 hingga tahun 2020 terus mengalami peningkatan. Berturut-turut produksi alpukat mengalami peningkatan sebesar 55,38 persen pada tahun 2017, 123,54 pada tahun 2018, 137,93 persen pada tahun 2019, dan 79,72 persen pada tahun 2020 dibandingkan tahun-tahun sebelumnya.

*From 2016 to 2018, duku production continues to increase. Duku production increased significantly in 2018 by 457.10 percent compared to 2017. In 2019, duku production decreased by 19.81 percent compared to 2018 and in 2020 decreased significantly by 313.91 percent compared to 2019.*

*Avocado production from 2016 to 2020 continues to increase. In a row, avocado production increased by 55.38 percent in 2017, 123.54 in 2018, 137.93 percent in 2019, and 79.72 percent in 2020 compared to previous years.*



Gambar 7 Banyaknya Tanaman Buah-Buahan (Pohon) Tahunan 2016 - 2020

Figures 7 Number of Harvested Plant of Annual Fruit (Tree) in 2016 - 2020

Banyaknya tanaman yang menghasilkan dari komoditas pisang, jeruk siam/keprok, duku/langsat, dan alpukat pada periode tahun 2016 sampai dengan 2020 disajikan pada Gambar 7. Berdasarkan Gambar tersebut dapat diketahui pola dan data perkembangan banyaknya tanaman yang menghasilkan setiap tahunnya.

Pada tahun 2020, jumlah tanaman yang menghasilkan untuk komoditas jeruk siam/keprok, duku/langsat, dan alpukat mengalami peningkatan dibanding tahun 2019. Peningkatan jumlah tanaman yang menghasilkan signifikan terjadi pada komoditas duku/langsat sebesar 398,37 persen dibanding tahun 2019. Sedangkan, jumlah tanaman pisang yang menghasilkan pada tahun 2020 mengalami penurunan sebesar 3,44 persen dibanding tahun 2019.

#### D. Tanaman Sayuran Tahunan

Tabel 11 menunjukkan data tanaman yang menghasilkan dan produksi sayuran tahunan di Kota Singkawang pada tahun 2019 dan 2020, yaitu komoditas jengkol, melinjo, dan petai.

Pada tahun 2020, produksi jengkol, melinjo, dan petai mengalami peningkatan dibanding tahun 2019. Jumlah tanaman yang menghasilkan komoditas jengkol mengalami peningkatan, sedangkan jumlah tanaman yang menghasilkan komoditas melinjo dan petai mengalami penurunan dibanding tahun 2019.

*Harvested plants of banana, orange/tangerine, duku, and avocado in the period of 2016 to 2020 are presented in Figure 7. Based on Figure 7 can be known the pattern and the data of harvested plant each year.*

*In 2020, harvested plant of orange/tangerine, duku, and avocado increased compared to 2019. The increase in harvested plant is very significant in duku commodity by 398,37 percent compared to 2019. Meanwhile, the harvested plant of banana in 2020 has decreased by 3.44 percent compared to 2019.*

#### D. Annual Vegetable Plants

*Table 11 shows the data of harvested plant and production for annual vegetable plants in Singkawang Municipality in 2019 to 2020, consist of jengkol, melinjo, and twisted cluster bean.*

*In 2020, jengkol, melinjo, and twisted cluster bean production increased compared to 2019. Harvested plant of jengkol increased, while the harvested plant of melinjo and twisted cluster bean decreased compared to 2019.*

**Tabel 11** Produksi dan Banyaknya Tanaman Sayuran Tahunan yang Menghasilkan Tahun 2019 - 2020  
**Table 11** *Production and Number of Harvested Plant of Annual Vegetable Plants in 2019 - 2020*

No	Jenis Tanaman <i>Type of Plant</i>	Tahun : 2019 / Year : 2019		Tahun : 2020 / Year : 2020	
		Tanaman yang Menghasilkan Harvested Plant		Tanaman yang Menghasilkan Harvested Plant	
		(Pohon/Tree)	(Ton)	(Pohon/Tree)	(Ton)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Jengkol / Jengkol	173	10	184	14
2	Melinjo / Melinjo	516	32	485	59
3	Petai / Twisted Cluster Bean	4 968	218	4 206	263

# LAMPIRAN APPENDIX

**Tabel 1.1 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Bawang Daun Tahun 2020  
Table 1.1 Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Welch Onion in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	23	18	0.80
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	4	4	0.90
Singkawang Tengah	12	6	0.47
<b>Kota Singkawang</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>0.71</b>

**Tabel 1.2 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Bayam Tahun 2020  
Table 1.2 Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Spinach in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	-	-	-
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	56	125	2.24
<b>Kota Singkawang</b>	<b>56</b>	<b>125</b>	<b>2.24</b>

Tabel 1.3 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Buncis Tahun 2020  
 Table 1.3 *Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Green Bean in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	24	46	1.93
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	<b>1.93</b>

Tabel 1.4 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Cabai Besar Tahun 2020  
 Table 1.4 *Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Chili (Capsicum Annum) in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	14	43	3.05
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	4	5	1.25
Singkawang Barat	3	3	0.83
Singkawang Tengah	2	2	1.10
<b>Kota Singkawang</b>	<b>23</b>	<b>53</b>	<b>2.30</b>

Tabel 1.5 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Cabai Rawit Tahun 2020  
 Table 1.5 *Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Small Chili (Capsicum Frutescens) in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	13	27	2.10
Singkawang Timur	3	4	1.40
Singkawang Utara	17	13	0.79
Singkawang Barat	1	1	1.40
Singkawang Tengah	5	2	0.48
<b>Kota Singkawang</b>	<b>39</b>	<b>47</b>	<b>1.21</b>

Tabel 1.6 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Kacang Panjang Tahun 2020  
 Table 1.6 *Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Yard Long Bean in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	30	65	2.15
Singkawang Timur	15	18	1.23
Singkawang Utara	14	5	0.38
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	4	3	0.65
<b>Kota Singkawang</b>	<b>63</b>	<b>91</b>	<b>1.44</b>

**Tabel 1.7 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Kangkung Tahun 2020  
Table 1.7 Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Kangkong in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	33	52	1.57
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	69	135	1.96
<b>Kota Singkawang</b>	<b>102</b>	<b>187</b>	<b>1.83</b>

**Tabel 1.8 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Ketimun Tahun 2020  
Table 1.8 Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Cucumber in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	28	102	3.66
Singkawang Timur	12	21	1.74
Singkawang Utara	12	5	0.39
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	6	36	6.05
<b>Kota Singkawang</b>	<b>58</b>	<b>164</b>	<b>2.83</b>

**Tabel 1.9 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Lobak Tahun 2020  
Table 1.9 Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Radish in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	23	107	4.66
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>23</b>	<b>107</b>	<b>4.66</b>

**Tabel 1.10 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Petsai/Sawi Tahun 2020  
Table 1.10 Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Chinese Cabbage in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	22	31	1.40
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	9	19	2.12
Singkawang Tengah	480	1 450	3.02
<b>Kota Singkawang</b>	<b>511</b>	<b>1 500</b>	<b>2.94</b>

**Tabel 1.11 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Terung Tahun 2020  
Table 1.11 Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Eggplant in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	27	61	2.27
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	1	1	0.60
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	3	13	4.23
<b>Kota Singkawang</b>	<b>31</b>	<b>75</b>	<b>2.40</b>

**Tabel 1.12 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Tomat Tahun 2020  
Table 1.12 Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Tomato in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	3	4	1.33
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	4	2	0.58
Singkawang Barat	6	8	1.25
Singkawang Tengah	4	11	2.80
<b>Kota Singkawang</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>1.47</b>

**Tabel 1.13 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Melon Tahun 2020**  
**Table 1.13 Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Melon in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	-	-	-
Singkawang Timur	2	23	11.50
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>11.50</b>

**Tabel 1.14 Luas Panen, Produksi dan Hasil per Hektar Semangka Tahun 2020**  
**Table 1.14 Harvested Area, Production and Yield per Hectare of Watermelon in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen <i>Harvested Area</i> (Ha)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil <i>Yield</i> (Ton/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	3	18	5.93
Singkawang Timur	5	43	8.54
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	8	225	28.06
<b>Kota Singkawang</b>	<b>16</b>	<b>286</b>	<b>17.88</b>

**Tabel 2.1 Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim (Ha) Tahun 2016 - 2020  
Table 2.1 Harvested Area of Seasonal Vegetables and Fruits Plants (Ha) in 2016 - 2020**

No	Jenis Tanaman <i>Type of Plant</i>	Tahun / Year				
		2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)	2019 (6)	2020 (7)
1	Bawang Daun / Welch Onion	58	53	34	31	39
2	Bawang Merah / Shallot	-	1	-	-	-
3	Bawang Putih / Garlic	-	-	-	-	-
4	Bayam / Spinach	72	72	72	50	56
5	Buncis / Green Bean	39	42	41	33	24
6	Cabai Besar / Chili ( <i>Capsicum A.</i> )	42	29	26	21	23
7	Cabai Rawit / Small Chili ( <i>Capsicum F.</i> )	43	44	77	31	39
8	Jamur / Mushroom *)	554	292	-	-	-
9	Kacang Merah / Red Bean	-	-	-	-	-
10	Kacang Panjang / Yard Long Bean	112	101	91	85	63
11	Kangkung / Kangkong	99	102	69	73	102
12	Kembang Kol / Cauliflower	-	-	-	-	-
13	Kentang / Potato	-	-	-	-	-
14	Ketimun / Cucumber	93	95	91	74	58
15	Kubis / Cabbage	-	-	-	-	-
16	Labu Siam / Chayote	-	-	-	-	-
17	Lobak / Radish	30	35	32	23	23
18	Paprika / Sweet Pepper	-	-	-	-	-
19	Petsai/Sawi / Chinese Cabbage	483	484	365	501	511
20	Terung / Eggplant	69	72	56	36	31
21	Tomat / Tomato	26	32	39	27	17
22	Wortel / Carrot	-	-	-	-	-
23	Blewah / Cantalaupe	-	-	-	-	-
24	Melon / Melon	-	-	-	2	2
25	Semangka / Watermelon	117	141	100	24	16
26	Stroberi / Strawberry	-	-	-	-	-

Catatan : \*) Satuan dalam M<sup>2</sup>Note : \*) Unit in M<sup>2</sup>

**Tabel 2.2 Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim (Ton) Tahun 2016 - 2020**  
**Table 2.2 Production of Seasonal Vegetables and Fruits Plants (Ton) in 2016 - 2020**

No (1)	Jenis Tanaman <i>Type of Plant</i> (2)	Tahun / Year				
		2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)	2019 (6)	2020 (7)
1	Bawang Daun / Welch Onion	74	73	25	17	28
2	Bawang Merah / Shallot	-	1	-	-	-
3	Bawang Putih / Garlic	-	-	-	-	-
4	Bayam / Spinach	135	120	118	94	125
5	Buncis / Green Bean	104	83	104	65	46
6	Cabai Besar / Chili ( <i>Capsicum A.</i> )	88	76	49	38	52
7	Cabai Rawit / Small Chili ( <i>Capsicum F.</i> )	90	215	146	31	49
8	Jamur / Mushroom *)	5 627	5 804	-	-	-
9	Kacang Merah / Red Bean	-	-	-	-	-
10	Kacang Panjang / Yard Long Bean	299	141	120	108	91
11	Kangkung / Kangkong	163	177	136	148	187
12	Kembang Kol / Cauliflower	-	-	-	-	-
13	Kentang / Potato	-	-	-	-	-
14	Ketimun / Cucumber	400	353	332	200	164
15	Kubis / Cabbage	-	-	-	-	-
16	Labu Siam / Chayote	-	-	-	-	-
17	Lobak / Radish	168	180	176	121	107
18	Paprika / Sweet Pepper	-	-	-	-	-
19	Petsai/Sawi / Chinese Cabbage	1 097	984	698	1 391	1 500
20	Terung / Eggplant	169	301	145	87	75
21	Tomat / Tomato	96	44	59	51	25
22	Wortel / Carrot	-	-	-	-	-
23	Blewah / Cantaloupe	-	-	-	-	-
24	Melon / Melon	-	-	-	45	23
25	Semangka / Watermelon	215	442	847	654	285
26	Stroberi / Strawberry	-	-	-	-	-

Catatan : \*) Satuan dalam Kg

Note : \*) Unit in Kg

**Tabel 3.1** Produksi dan Banyaknya Tanaman Alpukat yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.1** *Production and Number of Harvested Plant of Avocado in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	1 498	328	0.22
Singkawang Timur	150	36	0.24
Singkawang Utara	115	17	0.15
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>1 763</b>	<b>381</b>	<b>0.22</b>

**Tabel 3.2** Produksi dan Banyaknya Tanaman Belimbing yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.2** *Production and Number of Harvested Plant of Starfruit in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	145	39	0.27
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	10	1	0.09
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	115	6	0.05
<b>Kota Singkawang</b>	<b>270</b>	<b>46</b>	<b>0.17</b>

**Tabel 3.3 Produksi dan Banyaknya Tanaman Duku/Langsat/Kokosan yang Menghasilkan Tahun 2020**  
**Table 3.3 Production and Number of Harvested Plant of Duku in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	1 082	170	0.16
Singkawang Timur	7 500	455	0.06
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>8 582</b>	<b>625</b>	<b>0.07</b>

**Tabel 3.4 Produksi dan Banyaknya Tanaman Durian yang Menghasilkan Tahun 2020**  
**Table 3.4 Production and Number of Harvested Plant of Durian in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	-	-	-
Singkawang Timur	11 000	224	0.02
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>11 000</b>	<b>224</b>	<b>0.02</b>

**Tabel 3.5** Produksi dan Banyaknya Tanaman Jambu Air yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.5** *Production and Number of Harvested Plant of Rose Apple in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	252	33	0.13
Singkawang Timur	150	29	0.19
Singkawang Utara	25	2	0.09
Singkawang Barat	605	41	0.07
Singkawang Tengah	200	8	0.04
<b>Kota Singkawang</b>	<b>1 232</b>	<b>113</b>	<b>0.09</b>

**Tabel 3.6** Produksi dan Banyaknya Tanaman Jambu Biji yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.6** *Production and Number of Harvested Plant of Guava in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	392	21	0.05
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	230	28	0.12
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	586	18	0.03
<b>Kota Singkawang</b>	<b>1 208</b>	<b>67</b>	<b>0.06</b>

**Tabel 3.7** Produksi dan Banyaknya Tanaman Jeruk Besar yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.7** *Production and Number of Harvested Plant of Pomelo in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi Production (Ton)	Hasil per Pohon Yield per Tree (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	284	26	0.09
Singkawang Timur	75	4	0.05
Singkawang Utara	10	1	0.10
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	103	20	0.19
<b>Kota Singkawang</b>	<b>472</b>	<b>51</b>	<b>0.11</b>

**Tabel 3.8** Produksi dan Banyaknya Tanaman Jeruk Siam/Keprok yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.8** *Production and Number of Harvested Plant of Orange/Tangerine in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi Production (Ton)	Hasil per Pohon Yield per Tree (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	-	-	-
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	50 000	2 850	0.06
Singkawang Barat	130	27	0.21
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>50 130</b>	<b>2 877</b>	<b>0.06</b>

**Tabel 3.9** Produksi dan Banyaknya Tanaman Mangga yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.9** *Production and Number of Harvested Plant of Mango in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	739	81	0.11
Singkawang Timur	150	12	0.08
Singkawang Utara	230	12	0.05
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	383	32	0.08
<b>Kota Singkawang</b>	<b>1 502</b>	<b>137</b>	<b>0.09</b>

**Tabel 3.10** Produksi dan Banyaknya Tanaman Manggis yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.10** *Production and Number of Harvested Plant of Mangosteen in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	-	-	-
Singkawang Timur	800	25	0.03
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>800</b>	<b>25</b>	<b>0.03</b>

**Tabel 3.11 Produksi dan Banyaknya Tanaman Nangka/Cempedak yang Menghasilkan Tahun 2020**  
**Table 3.11 Production and Number of Harvested Plant of Jackfruit in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	1 287	112	0.09
Singkawang Timur	1 100	52	0.05
Singkawang Utara	50	53	1.06
Singkawang Barat	48	4	0.07
Singkawang Tengah	206	140	0.68
<b>Kota Singkawang</b>	<b>2 691</b>	<b>361</b>	<b>0.13</b>

**Tabel 3.12 Produksi dan Banyaknya Tanaman Nenas yang Menghasilkan Tahun 2020**  
**Table 3.12 Production and Number of Harvested Plant of Pineapple in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Rumpun/Clump)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Rumpun <i>Yield per Clump</i> (Ton/Rumpun)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	901	27	0.03
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	1093 500	8 810	0.01
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>1094 401</b>	<b>8 837</b>	<b>0.01</b>

**Tabel 3.13 Produksi dan Banyaknya Tanaman Pepaya yang Menghasilkan Tahun 2020**  
**Table 3.13 Production and Number of Harvested Plant of Papaya in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi Production (Ton)	Hasil per Pohon Yield per Tree (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	439	29	0.07
Singkawang Timur	1 250	294	0.24
Singkawang Utara	75	12	0.15
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	325	10	0.03
<b>Kota Singkawang</b>	<b>2 089</b>	<b>345</b>	<b>0.16</b>

**Tabel 3.14 Produksi dan Banyaknya Tanaman Pisang yang Menghasilkan Tahun 2020**  
**Table 3.14 Production and Number of Harvested Plant of Banana in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Rumpun/Clump)	Produksi Production (Ton)	Hasil per Rumpun Yield per Clump (Ton/Rumpun)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	11 124	492	0.04
Singkawang Timur	9 760	240	0.02
Singkawang Utara	50 301	4 711	0.09
Singkawang Barat	100	42	0.42
Singkawang Tengah	455	28	0.06
<b>Kota Singkawang</b>	<b>71 740</b>	<b>5 513</b>	<b>0.08</b>

**Tabel 3.15** Produksi dan Banyaknya Tanaman Rambutan yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.15** *Production and Number of Harvested Plant of Rambutan in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi Production (Ton)	Hasil per Pohon Yield per Tree (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	-	-	-
Singkawang Timur	800	8	0.01
Singkawang Utara	-	-	-
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>800</b>	<b>8</b>	<b>0.01</b>

**Tabel 3.16** Produksi dan Banyaknya Tanaman Sawo yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.16** *Production and Number of Harvested Plant of Sapodilla/Star Apple in 2020*

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi Production (Ton)	Hasil per Pohon Yield per Tree (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	105	10	0.10
Singkawang Timur	-	-	-
Singkawang Utara	85	8	0.10
Singkawang Barat	130	25	0.19
Singkawang Tengah	40	5	0.12
<b>Kota Singkawang</b>	<b>360</b>	<b>48</b>	<b>0.13</b>

**Tabel 3.17 Produksi dan Banyaknya Tanaman Sirsak yang Menghasilkan Tahun 2020**  
**Table 3.17 Production and Number of Harvested Plant of Soursop in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	132	4	0.03
Singkawang Timur	60	3	0.04
Singkawang Utara	50	7	0.14
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	90	4	0.04
<b>Kota Singkawang</b>	<b>332</b>	<b>18</b>	<b>0.05</b>

**Tabel 3.18 Produksi dan Banyaknya Tanaman Sukun yang Menghasilkan Tahun 2020**  
**Table 3.18 Production and Number of Harvested Plant of Breadfruit in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	118	6	0.05
Singkawang Timur	85	10	0.12
Singkawang Utara	50	3	0.05
Singkawang Barat	32	2	0.06
Singkawang Tengah	88	18	0.20
<b>Kota Singkawang</b>	<b>373</b>	<b>39</b>	<b>0.11</b>

**Tabel 3.19** Produksi dan Banyaknya Tanaman Jengkol yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.19** Production and Number of Harvested Plant of Jengkol in 2020

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	-	-	-
Singkawang Timur	180	14	0.08
Singkawang Utara	4	0.2	0.05
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	-	-	-
<b>Kota Singkawang</b>	<b>184</b>	<b>14</b>	<b>0.07</b>

**Tabel 3.20** Produksi dan Banyaknya Tanaman Melinjo yang Menghasilkan Tahun 2020  
**Table 3.20** Production and Number of Harvested Plant of Melinjo in 2020

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	61	29	0.48
Singkawang Timur	70	5	0.07
Singkawang Utara	4	0.3	0.08
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	350	24	0.07
<b>Kota Singkawang</b>	<b>485</b>	<b>58</b>	<b>0.12</b>

Tabel  
Table 3.21

**Produksi dan Banyaknya Tanaman Petai yang Menghasilkan Tahun 2020**  
**Production and Number of Harvested Plant of Twisted Cluster Bean in 2020**

Kecamatan <i>District</i>	Tanaman yang Menghasilkan <i>Harvested Plant</i> (Pohon/Tree)	Produksi <i>Production</i> (Ton)	Hasil per Pohon <i>Yield per Tree</i> (Ton/Pohon)
(1)	(2)	(3)	(4)
Singkawang Selatan	356	34	0.10
Singkawang Timur	3 700	214	0.06
Singkawang Utara	50	5	0.10
Singkawang Barat	-	-	-
Singkawang Tengah	100	10	0.10
<b>Kota Singkawang</b>	<b>4 206</b>	<b>263</b>	<b>0.06</b>

**Tabel 4.1 Banyaknya Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan (Pohon) 2016 - 2020  
Table 4.1 Number of Harvested Plant of Annual Fruits and Vegetables Plants (Tree) in 2016 - 2020**

No (1)	Jenis Tanaman <i>Type of Plant</i> (2)	Tahun / Year				
		2016 (3)	2017 (4)	2018 (5)	2019 (6)	2020 (7)
1	Alpukat / Avocado	435	1 044	912	1 351	1 763
2	Anggur / Grape	-	-	-	-	-
3	Apel / Apple	-	-	-	-	-
4	Belimbing / Starfruit	368	340	360	340	270
5	Duku/Langsat / D u k u	814	914	1 722	2 220	8 582
6	Durian / Durian	19 123	39 222	15 432	16 732	11 000
7	Jambu Air / Rose Apple	1 204	943	1 360	1 307	1 232
8	Jambu Biji / Guava	949	1 565	1 393	1 475	1 208
9	Jeruk Besar / Pomelo	386	399	309	466	472
10	Jeruk Siam/Keprok / Orange/Tangerine	36 610	41 350	46 110	40 905	50 130
11	Mangga / Mango	2 539	1 194	2 672	2 139	1 502
12	Manggis / Mangosteen	91	-	557	1 118	800
13	Markisa / Marquisa	-	-	-	-	-
14	Nangka/Cempedak / Jackfruit	3 407	3 613	3 409	3 091	2 691
15	Nenas / Pineapple *)	2 501 032	2 576 905	2 589 855	588 651	1 094 401
16	Pepaya / Papaya	1 439	1 494	1 464	1 574	2 089
17	Pisang / Banana *)	32 301	50 220	74 294	72 949	71 740
18	Rambutan / Rambutan	11 000	23 363	27 299	25 946	800
19	Salak / Salacca *)	-	-	-	-	-
20	Sawo/Sapodilla / Star Apple	665	270	700	485	360
21	Sirsak / Soursop	360	318	342	362	332
22	Sukun / Breadfruit	678	262	366	371	373
23	Jengkol / Jengkol	133	30	70	173	184
24	Melinjo / Melinjo	644	566	506	516	485
25	Petai / Twisted Cluster Bean	3 777	3 745	3 686	4 968	4 206

Catatan : \*) Satuan dalam Rumpun

Note : \*) Unit in Clump

**Tabel 4.2 Produksi Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Tahun (Ton) 2016 - 2020**  
**Table 4.2 Production of Annual Fruits and Vegetables Plants (Ton) in 2016 - 2020**

<b>No</b>	<b>Jenis Tanaman Type of Plant</b>	<b>Tahun / Year</b>				
		<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>	<b>(7)</b>
1	Alpukat / Avocado	26	40	89	212	381
2	Anggur / Grape	-	-	-	-	-
3	Apel / Apple	-	-	-	-	-
4	Belimbing / Starfruit	24	41	57	67	46
5	Duku/Langsat / D u k u	29	34	188	152	625
6	Durian / Durian	941	3 327	698	1 223	224
7	Jambu Air / Rose Apple	88	55	77	100	113
8	Jambu Biji / Guava	59	137	98	67	67
9	Jeruk Besar / Pomelo	60	72	32	52	51
10	Jeruk Siam/Keprok / Orange/Tangerine	8 303	9 754	3 845	3 137	2 877
11	Mangga / Mango	163	96	364	459	137
12	Manggis / Mangosteen	8	-	50	85	25
13	Markisa / Marquisa	-	-	-	-	-
14	Nangka/Cempedak / Jackfruit	333	585	370	336	360
15	Nenas / Pineapple *)	6 932	6 863	5 508	6 238	8 837
16	Pepaya / Papaya	95	169	167	224	345
17	Pisang / Banana *)	3 279	6 522	8 457	8 985	5 512
18	Rambutan / Rambutan	203	597	2 409	2 918	8
19	Salak / Salacca *)	-	-	-	-	-
20	Sawo/Sapodilla / Star Apple	84	37	78	44	48
21	Sirsak / Soursop	18	22	17	16	17
22	Sukun / Breadfruit	55	37	50	30	39
23	Jengkol / Jengkol	5	3	6	10	14
24	Melinjo / Melinjo	23	26	27	32	59
25	Petai / Twisted Cluster Bean	149	353	331	218	263

# DATA

MENCERDASKAN BANGSA

*Enlighten The Nation*

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

**BADAN PUSAT STATISTIK  
KOTA SINGKAWANG**



*Statistics of Singkawang Municipality*  
Jln. Jenderal Ahamad Yani No. 75 Kel. Pasiran,  
Kec. Singkawang Barat, Singkawang 79123  
Telp. (0562) 631 334  
Email: bps6172@bps.go.id