

**SKRIPSI**

**PENGARUH FLUKTUASI HARGA TANDAN BUAH SEGAR  
TERHADAP PENDAPATAN DAN TINGKAT  
KESEJAHTERAAN PETANI KELAPA SAWIT SWADAYA DI  
NAGARI TALUNAN MAJU KECAMATAN SANGIR BALAI  
JANGGO KABUPATEN SOLOK SELATAN**

***THE EFFECT OF PRICE FLUCTUATION FOR FRESH FRUIT  
BUNCHES ON INCOME AND WELFARE OF INDEPENDENT  
PALM OIL SMALLHOLDERS IN NAGARI TALUNAN MAJU  
SANGIR BALAI JANGGO DISTRICT SOUTH SOLOK REGENCY***



**Dewi Fatimah  
05011181823185**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

## SUMMARY

**DEWI FATIMAH.** The Effect of Fresh Fruit Bunches Price Fluctuations on Income and Welfare of Independent Palm Oil Smallholders in Nagari Talunan Maju, Sangir Balai Janggo District, South Solok Regency (Supervised by **ELISA WILDAYANA**).

The aims of this study were (1) to describe the trend of fluctuations in the price of fresh fruit bunches from 2020 to 2021 in Nagari Talunan Maju, Sangir Balai Janggo District, South Solok Regency, (2) to analyze the effect of fluctuations in the price of fresh fruit bunches on the income of palm oil farmers in South Solok Regency. Nagari Talunan Maju, Sangir Balai Janggo District, South Solok Regency, (3) to analyze the effect of fluctuations in the price of fresh fruit bunches on the welfare level of palm oil farmers in Nagari Talunan Maju, Sangir Balai Janggo District, South Solok Regency. The method used in this research is simple random sampling. The number of samples taken in this study were 30 out of 517 farmers. The data taken are primary data and secondary data. The results of the 6th order polynomial show an average R-Square value of 85.79% and experience an increasing price trend. Price and production variables have a positive effect on the amount of farmers' income. The coefficient value of the price variable of Rp16.886 indicates a positive relationship between the price of FFB and farmers' income, farmers' income will increase by Rp16.886 if the price of FFB has increased by Rp1, assuming the other variables have a fixed value. The coefficient value of the production variable of 1.550.810 indicates that there is a positive relationship between the production variable and the income of palm oil farmers, which means that the income of farmers will increase by Rp1.565 if palm oil production increases by 1kg, assuming the other variables have a fixed value.

Keywords: price fluctuations, income, influence, level of welfare.

## RINGKASAN

**DEWI FATIMAH.** Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar Terhadap Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Swadaya Di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan (Dibimbing oleh **ELISA WILDAYANA**).

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) Untuk mendeskripsikan trend fluktuasi harga tandan buah segar pada tahun 2020 hingga tahun 2021 di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan, (2) Untuk menganalisis pengaruh fluktuasi harga tandan buah segar terhadap pendapatan petani sawit di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan, (3) Untuk menganalisis pengaruh fluktuasi harga tandan buah segar terhadap tingkat kesejahteraan petani kelapa sawit di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode acak sederhana (*simple random sampling*). Jumlah sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah sebanyak 30 dari 517 petani. Data yang diambil adalah data primer dan data sekunder. Hasil polinomial order ke-6 menunjukkan rata-rata nilai R-Square sebesar 85,79% dan mengalami trend harga yang cenderung meningkat. Variabel harga dan produksi berpengaruh positif terhadap jumlah pendapatan petani. Nilai koefisien variabel harga sebesar Rp16.886 menandakan adanya hubungan positif antara harga TBS dan pendapatan petani, pendapatan petani akan mengalami kenaikan sebesar Rp16.886 apabila harga TBS mengalami kenaikan sebesar Rp1, dengan asumsi variabel yang lain nilainya tetap. Nilai koefisien variabel produksi sebesar 1.550,810 menandakan bahwa adanya hubungan positif antara variabel produksi dan pendapatan petani kelapa sawit, yang berarti pendapatan petani akan mengalami kenaikan sebesar Rp1.565 apabila produksi kelapa sawit naik sebesar 1kg, dengan asumsi variabel lain nilainya tetap.

Kata kunci: fluktuasi harga, pendapatan, pengaruh, tingkat kesejahteraan

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH FLUKTUASI HARGA TANDAN BUAH SEGAR  
TERHADAP PENDAPATAN DAN TINGKAT  
KESEJAHTERAAN PETANI KELAPA SAWIT SWADAYA DI  
NAGARI TALUNAN MAJU KECAMATAN SANGIR BALAI  
JANGGO KABUPATEN SOLOK SELATAN**

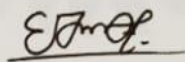
**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian pada  
Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

**Dewi Fatimah**  
05011181823185

Indralaya, Juli 2022  
Dosen Pembimbing



**Dr. Ir. Hj. Elisa Wildayana, M. Si**  
NIP. 196104261987032007

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya




**Dr. Ir. A. Muslim, M. Agr.**  
NIP. 196412291990011001

Skripsi dengan judul "Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar Terhadap Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan" oleh Dewi Fatimah telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 11 Juli 2022 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan penguji.

Komisi Penguji

- |  |            |                  |
|--|------------|------------------|
| 1. Dr.Ir. Hj. Elisa Wildayana, M. Si.<br>NIP196104261987032007 | Ketua      | ( <u>EJama</u> ) |
| 2. Erni Purbiyanti, S.P., M.Si.<br>NIP 197802102008122001      | Sekretaris | ( <u>Erni</u> )  |
| 3. Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc.<br>NIP 195904231983122001        | Anggota    | ( <u>LH</u> )    |

Indralaya, Juli 2022  
Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian

  
Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.  
NIP. 197412262001122001

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewi Fatimah

NIM : 05011181823185

Judul : Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar Terhadap Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Jango Kabupaten Solok Selatan

Menyatakan bahwa seluruh data dan informasi yang penulis sajikan dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian penulis sendiri dibawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini penulis buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, Juli 2022



Dewi Fatimah

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, karunia serta taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar Terhadap Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Swadaya di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan”. Shalawat beserta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Yang telah membimbing kita menuju jalan kebenaran.

Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan dan do'anya sehingga penulis bisa menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik, terutama kepada:

1. Kepada almarhum ayahanda tercinta yaitu alm. bapak Dimo yang selalu memberikan semangat dan dukungannya kepada penulis hingga akhir hayatnya dan ibunda tersayang yaitu ibu Sutinem yang selalu mendo'akan anak-anaknya serta keluarga terkasih yang telah mendo'akan dan memberikan penulis dukungan dan semangat (Mbak Wiji dan keluarga, Mas Anto dan keluarga serta Mas Bambang dan keluarga kecilnya).
2. Ibu Dr. Ir. Hj. Elisa Wildayana, M. Si. selaku pembimbing akademik dan pembimbing skripsi yang telah membimbing dan meberikan arahan selama proses pengerjaan proposal skripsi ini. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M. Si. selaku ketua jurusan sosial ekonomi pertanian
3. Kepada bapak Ir. Yulius, M. M. selaku dosen penenlaah pada seminar proposal, kepada ibu Dr. Ir. Laila Husin, M. Si. Yang sudah berkenan menjadi dosen penelaah pada seminar hasil saya.
4. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian, terkhusus Dosen Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis atas ilmu yang telah diberikan kepada penulis. Kepada seluruh staff yang telah membantu saya sampai pada tahap ini.
5. Perangkat dan warga Nagari Talunan Maju, khususnya petani contoh yang telah bersedia membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini.

6. Kepada para sahabat Keluarga Cemara (Nurul, Mona, Rema, Yuli, Puspa, Irsyah) dan teman-teman (Nadila, Septi, Lili dan Mahasiswa bimbingan ibu Elisa Angkatan 2918) penulis atas do'a dan semangat yang kalian berikan.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua khususnya dalam hal menyediakan data bagi para peneliti yang membutuhkan. Penulis harapkan akan ada kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan penulisan selanjutnya.

Indralaya, Juli 2022

Dewi Fatimah



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Dan Kegunaan.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1. Konsepsi Kelapa Sawit .....	5
2.1.2. Konsepsi Petani.....	6
2.1.3. Konsepsi Usahatani.....	6
2.1.3.1. Konsepsi Produksi.....	7
2.1.3.2. Konsepsi Biaya Produksi .....	8
2.1.4. Konsepsi Fluktuasi Harga .....	8
2.1.5. Konsepsi Trend .....	9
2.1.6. Konsepsi Penerimaan Dan Pendapatan.....	10
2.1.7. Konsepsi Kesejahteraan .....	11
2.1.8. Indikator Kebutuhan Hidup Layak (KHL).....	11
2.2. Model Pendekatan.....	12
2.3. Hipotesis.....	13
2.4. Batasan Operasional.....	14
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	16
3.2. Metode Penelitian.....	16
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	16
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	16

3.5. Metode Pengolahan Data .....	17
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	20
4.1.1. Lokasi dan Letak Administrasi.....	20
4.1.2. Keadaan Geografis dan Topografi.....	20
4.1.3. Penduduk dan Mata Pencaharian.....	20
4.1.4. Sarana dan Prasarana .....	21
4.1.4.1. Sarana Transportasi.....	21
4.1.4.2. Sarana Komunikasi .....	21
4.1.4.3. Sarana Kesehatan .....	22
4.1.4.4. Sarana Pendidikan.....	22
4.1.4.5. Fasilitas Umum Lainnya .....	22
4.2. Karakteristik Petani Contoh di Nagari Talunan Maju .....	23
4.2.1. Umur Petani Contoh .....	23
4.2.2. Tingkat Pendidikan.....	23
4.2.3. Jumlah Anggota Keluarga .....	24
4.2.4. Luas Lahan.....	24
4.2.5. Umur Tanaman .....	25
4.2.6. Pekerjaan Sampingan.....	26
4.3. Kegiatan Usahatani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju.....	26
4.4. Trend Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar di Nagari Talunan Maju	28
4.5. Produksi dan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju.....	30
4.5.1. Biaya Produksi Usahatani Kelapa Sawit .....	31
4.5.1.1. Biaya Tetap .....	32
4.5.1.2. Biaya Variabel .....	33
4.5.2. Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju .....	34
4.5.3. Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju.....	34
4.6. Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar Terhadap Pendapatan Petani di Nagari Talunan Maju.....	35
4.6.1. Uji Koefisiensi Determinasi ( $R^2$ ).....	36

	Halaman
4.6.2. Uji Koefisiensi Parsial (Uji T) .....	36
4.6.3. Pengaruh Harga Tandan Buah Segar Terhadap Pendapatan Petani .	37
4.7. Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju.....	37
4.7.1. Perkiraan Jumlah Produksi Kelapa Sawit untuk Memenuhi KHL Keluarga Petani di Nagari Talunan Maju .....	39
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	42
5.1. Kesimpulan .....	42
5.2. Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	44
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas Tanaman dan Produksi Kelapa Sawit Perkebunan Rakyat Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat, 2020 .....	2
Tabel 1.2. Luas Areal Tanaman dan Produksi Kelapa Sawit Perkebunan Rakyat Menurut Kecamatan di Kabupaten Solok Selatan.....	2
Tabel 4.1. Umur Petani Cintah di Nagari Talunan Maju .....	23
Tabel 4.2. Tingkat Pendidikan Petani Contoh di Nagari Talunan Maju .....	24
Tabel 4.3. Jumlah Anggota Keluarga Petani Contoh di Nagari Talunan Maju .....	24
Tabel 4.4. Luas Lahan Petani Contoh di Nagari Talunan Maju.....	25
Tabel 4.5. Umur Tanaman Kelapa Sawit Petani Contoh di Nagari Talunan Maju .....	25
Tabel 4.6. Pekerjaan Sampingan Petani Contoh di Nagari Talunan Maju..	26
Tabel 4.7. Rata-Rata Biaya Produksi Usahatani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju .....	32
Tabel 4.8. Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju .....	32
Tabel 4.9. Rata-Rata Biaya Variabel Usahatani di Nagari Talunan Maju ..	33
Tabel 4.10. Rata-Rata Pendapatan Petani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju .....	35
Tabel 4.11. Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana .....	35
Tabel 4.12. Nilai Komponen Standar Kebutuhan Hidup Layak di Nagari Talunan Maju .....	38
Tabel 4.13. Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju .....	38
Tabel 4.14. Rata-Rata Jumlah Produksi Tandan Buah Segar untuk Memenuhi Nilai KHL Keluarga Petani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju .....	40

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Penelitian Secara Diagramatis.....	12
Gambar 4.1. Grafik Trend Fluktuasi Harga TBS Tahun 2020-2021 di Nagari Talunan Maju .....	28

## BIODATA

Nama : Dewi Fatimah  
NIM : 05011181823185  
Tempat/Tanggal Lahir : Talunan Baru/04 Desember 1999  
Tanggal Lulus : 28 Juli 2022  
Fakultas : Pertanian  
Judul Skripsi : Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar Terhadap Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan  
Pembimbing Skripsi : Dr. Ir. Hj. Elisa Wildayana, M.Si.  
Pembimbing Akademi : Dr. Ir. Hj. Elisa Wildayana, M.Si.

---

**Pengaruh Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar Terhadap Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan**

***The Effect of Price Fluctuation for Fresh Fruit Bunches on Income and Welfare of Independent Palm Oil Smallholders in Nagari Talunan Maju Sangir Balai Janggo District South Solok Regency***

Dewi Fatimah<sup>1</sup>, Elisa Wildayana<sup>2</sup>

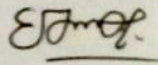
Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya  
Jalan Palembang-Indralaya Km 32, Indralaya Ogan Ilir 30662

### ***Abstract***

*The aims of this study are (1) to describe the trend of fluctuations in oil palm prices from 2020 to 2021 in Nagari Talunan Maju, Sangir Balai Janggo District, South Solok Regency, (2) to analyze the effect of oil palm price fluctuations and the amount of palm oil production on the income of oil palm farmers in Nagari Talunan Maju, Sangir Balai Janggo District, South Solok Regency, (3) to analyze the impact of oil palm price fluctuations on the welfare level of oil palm farmers in Nagari Talunan Maju. The method used in this research is simple random sampling. The number of samples taken in this study was 30 out of 517 farmers. The data taken are primary data and secondary data. The results of the 6th order polynomial show an average R-Square value of 85.79% and experience an increasing price trend. The coefficient value of the production variable of 1.550.810 indicates that there is a positive relationship between the production variable and the income of oil palm farmers, which means that the income of farmers will increase by Rp1.550.810 if oil palm production increases by 1 kg, assuming the other variables have a fixed value.*

***Keywords: price fluctuation, income, influence, welfare level***

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Hj. Elisa Wildayana, M.Si.  
NIP. 196104261987032007

Indralaya, Juli 2022  
Ketua Jurusan  
Agribisnis Ekonomi Pertanian



Dr. Desly Adriani, S.P., M.Si.  
NIP. 197412262001122001

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Kelapa sawit adalah salah satu jenis tanaman tahunan yang banyak diusahakan oleh petani perkebunan. Kelapa sawit adalah tumbuhan industri penting penghasil minyak masak, minyak industri maupun bahan bakar (Pohan, 2015). Menurut Ishak *et al.*, (2017), tanaman kelapa sawit dimanfaatkan sebagai salah satu tanaman sumber bahan baku utama industri pangan (minyak kelapa sawit/minyak goreng) dan non pangan (kosmetik dan farmasi) dan juga merupakan salah satu bahan penghasil biodiesel.

Indonesia adalah penghasil minyak kelapa sawit terbesar di duina (Pohan, 2015). Industri kelapa sawit Indonesia dalam dasa warsa sekarang dihadapkan dengan isu berkelanjutan yang merupakan tantangan bagi seluruh pelaku rantai pasok, khususnya petani rakyat sebagai produsennya (Afrianto *et al.*, 2020). Sumatera Barat adalah salah satu provinsi yang ada di Indonesia, Sumatera Barat sendiri merupakan salah satu provinsi sumber penghasil kelapa sawit. Salah satu teladan ialah kebun kelapa sawit yang mencapai luas 457.000 ha di Sumatera Barat menghasilkan (Bamualim *et al.*, 2015). Menurut data BPS tahun 2020, Provinsi Sumatera Barat memiliki luas areal perkebunan seluas 219.663,00 ha dengan hasil produksinya sebesar 567.930,00 ton. Salah satu kabupaten yang ada di Sumatera Barat dengan produksi kelapa sawit tertinggi adalah Kabupaten Solok Selatan.

Kabupaten Solok Selatan merupakan salah satu kabupaten yang ada di Provinsi Sumatera Barat dengan total luas daerahnya adalah 3.346,20 km<sup>2</sup> yang sebagian besar luas daerahnya dimanfaatkan oleh petani untuk melakukan usahatani kelapa sawit. Menurut data BPS (Badan Pusat Statistik), luas areal tanaman perkebunan rakyat yang dimanfaatkan petani tersebut sebagai areal lahan kelapa sawit di Kabupaten Solok Selatan adalah seluas 3.038 ha pada tahun 2019 dan mengalami peningkatan pada tahun 2020 menjadi 9.229 ha. Dengan luas area tersebut, maka Kabupaten Solok Selatan dapat menghasilkan produksi kelapa sawit sebesar 12.059,9 ton pada tahun 2019 dan pada tahun 2020 mengalami peningkatan



menjadi 43.515,98 ton. Dari luas areal perkebunan kelapa sawit dan hasil produksi tersebut, salah satu kecamatan di Kabupaten Solok Selatan yang memiliki potensi lahan untuk diusahakan dalam perkebunan kelapa sawit adalah Kecamatan Sangir Balai Janggo. Kecamatan Sangir Balai Janggo menduduki peringkat pertama dengan luas areal kelapa sawit sebesar 5.090 ha pada tahun 2020 dengan produksi kelapa sawit yang dihasilkan sebesar 25.032,34 ton. Perkebunan kelapa sawit merupakan salah satu sumber penghasilan utama bagi sebagian besar petani kelapa sawit di Kecamatan Sangir Balai Janggo.

Tabel 1.1. Luas Tanaman dan Produksi Kelapa Sawit Perkebunan Rakyat Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat, 2020

No.	Kabupaten/Kota	TM (ha)	TBM (ha)	TR (ha)	Jumlah (ha)	Produksi (Ton)
1.	Kep. Mentawai	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Pesisir Selatan	30.040,00	9.399,00	22,00	39.461,00	76.301,00
3.	Solok	19,00	3,00	1,00	23,00	69,00
4.	Sijunjung	8.349,00	1.404,00	1.258,00	11.011,00	37.429,00
5.	Tanah Datar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Padang Pariaman	1.018,00	11,00	332,00	1.361,00	2.878,00
7.	Agam	16.397,00	3.602,00	0,00	19.999,00	54.439,00
8.	Lima Puluh Kota	2.523,00	386,00	26,00	2.935,00	7.237,00
9.	Pasaman	2.909,00	1.647,00	0,00	4.556,00	10.700,00
10.	Solok Selatan	2.301,00	705,00	1.092,00	4.098,00	10.741,00
11.	Dharmasraya	6.002,00	1.751,00	4.557,00	32.310,00	77.280,00
12.	Pasaman Barat	89.392,00	8.463,00	5.826,00	103.681,00	290.160,00
Jumlah		179.129,00	27.420,00	13.114,00	219.663,00	567.930,00

Sumber: Data Badan Pusat Statistik Sumatera Barat dalam Angka, 2020.

Keterangan:

TM : Tanaman Menghasilkan

TBM : Tanaman Belum Menghasilkan

TR : Tanaman Rusak

Tabel 1.2. Luas Areal Tanaman dan Produksi Kelapa Sawit Perkebunan Rakyat Menurut Kecamatan di Kabupaten Solok Selatan

No.	Kecamatan	Luas Areal (ha)		Produksi (Ton)	
		2019	2020	2019	2020
1.	Sangir	444	421	1.619,58	1.641,12
2.	Sangir Jujuan	686	921	2.688,48	3.718,82
3.	Sangir Balai Janggo	964	5.090	3.831,51	25.032,34
4.	Sangir Batang Hari	944	2.797	3.920,01	13.123,70
5.	Sungai Pagu	0	0	0,00	0,00
6.	Pauh Duo	0	0	0,00	0,00
7.	Kota Parik Gadang Diateh	0	0	0,00	0,00
Jumlah		3.038	9.229	12.059,58	43.515,98

Sumber: Data Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok Selatan dalam Angka, 2020.

Tandan buah segar adalah hasil atau outpun yang dihasilkan dari kegiatan usahatani kelapa sawit. Tandan buah segar yang dihasilkan oleh para petani dibeli oleh para tengkulak yang kemudian disalurkan ke pabrik melalui DO sawit. Harga tandan buah segar selalu mengalami fluktuasi setiap tahunnya dan akan berpengaruh terhadap penghasilan petani kelapa sawit, dimana harga tandan buah segar tersebut dipengaruhi oleh permintaan. Semakin banyaknya permintaan terhadap tandan buah segar maka harga tandan buah segar akan mengalami kenaikan (semakin tinggi). Terjadinya ketidakseimbangan penawaran dan permintaan tandan buah segar akan sangat berpengaruh terhadap perubahan harga, serta alur pemasaran tandan buah segar para petani swadaya yang harus melalui beberapa tahapan untuk dapat sampai ke pabrik menjadi salah satu penyebab harga tandan buah segar para petani swadaya lebih rendah dibandingkan dengan harga tandan buah segar para petani plasma dan lebih berpotensi untuk terjadinya fluktuasi harga yang tidak bisa diprediksi.

Permasalahan fluktuasi harga tandan buah segar merupakan suatu permasalahan yang penting, dikarenakan hal tersebut akan mempengaruhi pendapatan dan kesejahteraan para petani. Pendapatan sendiri merupakan salah satu indikator untuk mengukur tingkat kesejahteraan petani. Kondisi inilah yang menarik perhatian peneliti untuk melakukan penelitian mengenai pengaruh terjadinya fluktuasi harga tandan buah segar di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan tersebut.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah yang akan dibahas peneliti berdasarkan latar belakang di atas adalah:

1. Bagaimana trend fluktuasi harga tandan buah segar pada tahun 2020 hingga tahun 2021 di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan?
2. Bagaimana pengaruh fluktuasi harga tandan buah segar terhadap pendapatan petani kelapa sawit di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan?

3. Apakah fluktuasi harga tandan buah segar berpengaruh pada tingkat kesejahteraan petani kelapa sawit di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mendeskripsikan trend fluktuasi harga tandan buah segar pada tahun 2020 hingga tahun 2021 di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan.
2. Untuk menganalisis pengaruh fluktuasi harga tandan buah segar terhadap pendapatan petani sawit di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan.
3. Untuk menganalisis pengaruh pendapatan terhadap tingkat kesejahteraan petani kelapa sawit di Nagari Talunan Maju Kecamatan Sangir Balai Janggo Kabupaten Solok Selatan.

### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Adapun kegunaan yang diharapkan dari dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan penelitian yang penulis lakukan dapat menjadi bahan pertimbangan dan masukan bagi pihak pengambil kebijakan dalam menetapkan harga suatu komoditi terutama komoditi kelapa sawit.

Diharapkan penelitian ini bisa menjadi literatur studi pustaka, sebagai sumber informasi dan dapat memberikan pengetahuan bagi berbagai pihak yang membutuhkan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E., Hutabarat, S. dan Asminar. 2020. Fluktuasi TBS Petani Plasma dan Swadaya (Studi Kasus: Koperasi Unit Desa Sinar Kerakap Dusun Pulau Kerakap Kecamatan Bathin II Pelayang Kabupaten Bungo). *Jurnal Agri Sains*. 4 (1): 31-36.
- Alatas, A. 2015. Trend Produksi dan Ekspor Minyak Sawit (CPO) Indonesia. *Jurnal Agraris*. 1 (2): 114-124.
- Bamualim, A. M., Madarisa, F., Pendra, Y., Mawardi, E., dan Asmak. 2015. Kajian Inovasi Integrasi Tanaman-Ternak Melalui Pemanfaatan Hasil Ikutan Tanaman Sawit untuk Meningkatkan Produksi Sapi Lokal Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 17 (2): 83-93.
- BPS. 2020. Kabupaten Solok Selatan dalam Angka 2020. Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok Selatan.
- Duwila, U. 2015. Pengaruh produksi padi terhadap tingkat kesejahteraan masyarakat kecamatan waepo kabupaten buru. *Jurnal ekonomi*. IX (2): 1148-158.
- Husni, A, K. Hidayah, Maskan. 2014. Analisis Finansial Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) di Desa Purwajaya Kecamatan Loa Janan. *Jurnal ARIFOR*. 13 (1) : 49-52.
- Irianto dan Mulono. 2012. Analisa Mutu Minyak Kelapa Sawit Mentah di POM IV NYATO PT. TH INDO PLANTATIONS Kecamatan Pelangran Kabupaten Indagiri Hilir Riau. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 1 (2): 47-56.
- Ishak, A., Rilus, A. K., Sunito, S., Didin, S. D. 2017. Ekspansi Perkebunan Kelapa Sawit dan Perlunya Perbaikan Kebijakan Penataan Ruang. *Perspektif*. 16 (1): 14-23.
- Fernando, L. 2018. Analisis Tingkat Pendapatan Dan Kebutuhan Hidup Layak Petani Kopi (*Coffea Sp.*) di Desa Pelawi Kecamatan Buay Rawang Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Gani, A. H. 2013. Komponen Kimia Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Padat Kelapa Sawit. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. 9 (3): 109-116.
- Ghozali, I. 2016. Aplikasi Analisis *Multivariate* Dengan Program IBM SPSS. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Haryanto, A., Norsamsi., Suci, P. F. S., dan Pralisa, N. P. 2014. Studi Manfaat Limbah Padat Kelapa Sawit. *Jurnal Konversi*. 3 (2): 57-66.
- Husin, L. dan Lifianthi. 2008. Ekonomi Produksi Pertanian (Analisis Secara Teoritis dan Kuantitatif). Indralaya. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

- Irviana, I. N. 2021. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Fluktuasi Harga Cabai Rawit di Pasar Karisa Kabupaten Jenepono. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Latte, J. 2019. Pengaruh System Tataniaga Dan Harga Terhadap Kesejahteraan Petani Karet Di Kabupaten Belangan. Jurnal Inovatif. 1 (2): 1-10.
- Mawardati. 2015. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Pinang Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Utara. Jurnal Agriseip. 16(1): 61-65.
- Mukhlisin, A., Kassa, S., dan Baksh, R. 2016. Analisis Kontribusi Pendapatan Usaha Kopra Terhadap Kebutuhan Hidup Layak (KHL) di Desa Polewali Kecamatan Bambalamotu Kabupaten Mamuju Utara Provinsi Sulawesi Barat. e-J. Agrotekbis. 4 (3): 303-309.
- Natalia, N. H. dan Supriadi, B. 2017. Potensi Ekowisata Dan Kesejahteraan Masyarakat. Jurnal Pariwisata Pesona. 2 (2): 1-12.
- Permenaker Nomor 21 Tahun 2016 Tentang Kebutuhan Hidup Layak Pasal 1 Angka 1. Lembaran Peraturan Perundang-Undangan RI Tahun 2016 Nomor 21. Jakarta: Kementrian Hukum Dan Hak Asasi Manusia.
- Pohan, M. 2015. Dampak Penurunan Harga Sawit Terhadap Kesejahteraan Petani Sawit di Pantai Timur Sumatera Utara. Jurnal Ekonomi Kawan. 113-129.
- Purwanto, A. dan Taftazani, B. M. 2018. Pengaruh Jumlah Tanggungan Terhadap Tingkat Kesejahteraan Ekonomi Keluarga K3L Universitas Padjajaran. Jurnal Pekerjaan Sosial. 1(2): 33-43.
- Rahman, S. 2018. Membangun Pertanian dan Pangan Untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan. Yogyakarta. Deepublish.
- Rahmatika, A. P. 2021. Dampak Fluktuasi Harga karet Terhadap Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Petani Karet di Desa Panca Tunggal Kecamatan Sungai Lilin Kabupaten Musi Banyuasin. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Riswanto, A. 2019. Strategi Pemerintah Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Petani Karet di Kecamatan Batin xxiv Kabupaten Batang Hari. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifudin Jambi.
- Saeri, M. 2018. Ushatani Dan Analisisnya. Malang: Universitas Wisnuwardana Malang Press (Unidha Press).
- Sidauruk, A. dan Pujiyanto, A. 2017. Sistem Pakar Diagnose Penyakit Tanaman Kelapa Sawit Menggunakan Teorema Bayes. Jurnal Ilmiah DASI. 18 (1): 51-56.
- Siradjuddin, I. 2015. Dampak Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Perekonomian Wilayah di Kabupaten Rokan Hulu. Jurnal Agroteknologi. 5 (2): 7-14.
- Sodiq, M. 2017. Pengaruh Fluktuasi Harga Emas Terhadap Minat Bertransaksi Nasabah Pengadaian Syariah (Studi Pada Pengadaian Syariah Cabang Raden

- Intan Bandar Lampung 2016-2017). Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Sukirno, S. 2008. Mikro Ekonomi Teori Pengantar. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sukmawati, D., Sulistyowati, L., Karmana, M. H., dan Wikarta, E. K. 2016. Fluktuasi Harga Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.) di Sentra Produksi dan Pasar Induk (Tinjauan Harga Cabai Merah Keriting Di Kecamatan Cikajang dan Pasar Induk Kramat Jati Jakarta). Jurnal Mimbar Agribisnis. 1 (2): 165-172.
- Sulistianti, H., Ervina, E. Y. dan Dedi, R. G. 2021. Penerapan Metode *Full Costing* Pada System Informasi Akuntansi Biaya Produksi. Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (JIMASIA). 1 (1): 35-47.
- Suratiyah, K. 2015. Ilmu Usahatani Edisi Revisi. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Suwaji dan Hermanto. 2019. Dampak Penurunan Harga Kelapa Sawit Terhadap Kesejahteraan Petani Desa Titian Resak Kecamatan Seberida Kabupaten Indragiri Hulu. Jurnal Manajemen dan Bisnis. VIII (1). 150-161.
- Undang-Undang Republic Indonesia Nomor 19 Tahun 2013 Tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Petani. Lembaga RI Tahun 2013 No. 19. Pemerintah Indonesia. Jakarta: Secretariat Negara.
- Vezhven. 2019. *Simple Mix Indicators Analysis* (SMIA). Malang: CV. Seribu Bintang.
- Wanda, F. F. A. 2015. Anaalisis Pendapata Usahatani Jeruk Siam (Studi Kasus di Desa Padang Pangrapat Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser). Jurnal Administrasi Bisnis. 3 (3): 600-611.
- Wandira, A. 2018. Identifikasi Pola Distribusi Tata Niaga dalam Pembentukan Harga Bawang Merah Perspektif Ekonomi Islam (Studi di Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk). Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Wira, D. 2020. Analisis teknikal, diakses dari <http://www.jurusucuan.com/trading/442-analisis-teknikal>, pada 9 Desember 2021.
- Werianto, Srivani, M., Lukman, Fibriani, F., Silvia, dan Maivira, E. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesejahteraan Petani Karet (Studi Kasus di Nagari Limo Koto Kecamatan Koto VII KABUPATEN Sijunjung). Jurnal Teknologi Pertanian Andas. 21 (2): 161-167.
- Yogatama, I. 2020. Teori Produksi. Jurnal Teori Produksi. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.