

**ANALISIS FLUKTUASI HARGA KELAPA SAWIT, SERTA PERBEDAAN  
PENDAPATAN DAN KESEJAHTERAAN PETANI KELAPA SAWIT  
SEBELUM DAN PADA SAAT PANDEMI COVID-19 (STUDI KASUS  
PADA PETANI KELAPA SAWIT DARWIS DI DESA PONDOK  
LUNANG KECAMATAN AIR DIKIT KABUPATEN  
MUKOMUKO PROVINSI BENGKULU)**

**Oleh**  
**ADEK PRANATA**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
PALEMBANG  
2022**

**ANALISIS FLUKTUASI HARGA KELAPA SAWIT, SERTA PERBEDAAN  
PENDAPATAN DAN KESEJAHTERAAN PETANI KELAPA SAWIT  
SEBELUM DAN PADA SAAT PANDEMI COVID-19 (STUDI KASUS  
PADA PETANI KELAPA SAWIT DARWIS DI DESA PONDOK  
LUNANG KECAMATAN AIR DIKIT KABUPATEN  
MUKOMUKO PROVINSI BENGKULU)**

**Oleh**  
**ADEK PRANATA**

**SKRIPSI**  
**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**  
**Sarjana Pertanian**

**Pada**  
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG**  
**2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS FLUKTUASI HARGA KELAPA SAWIT, SERTA PERBEDAAN  
PENDAPATAN DAN KESEJAHTERAAN PETANI KELAPA SAWIT  
SEBELUM DAN PADA SAAT PANDEMI COVID-19 (STUDI KASUS  
PADA PETANI KELAPA SAWIT DARWIS DI DESA PONDOK  
LUNANG KECAMATAN AIR DIKIT KABUPATEN  
MUKOMUKO PROVINSI BENGKULU)

Oleh  
Adek Pranata  
412015105

Telah dipertahankan pada ujian 7 Februari 2022

Pembimbing Utama,

(Dr. Ir. Sutarmo Iskandar, M.S., M.Si)

Pembimbing Pendamping,

(Puri Pratami A.N, S.P., M.Si)

Palembang, 10 Mei 2022

Dekan  
Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Palembang

  
Rosmiah  
(Ir. Rosmiah, M.,Si)

NIDN/NBM:0003056411/913811

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adek Pranata  
Tempat/Tanggal Lahir : Pondok Lunang/11 November 1996  
NIM : 412015105  
Program Studi : Agribisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palembang

Menyatakan Bahwa:

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya dan disusun sendiri dengan sesungguh-sungguhnya serta bukan merupakan jiplakan karya orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi ini dengan segala konsekuensinya.
2. Saya bersedia menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hak kepada perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan, alih media, mengelola dan menampilkan atau mempublikasikannya di media secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 31 Januari 2022

Saya membuat pernyataan,



## RINGKASAN

**ADEK PRANATA.** Analisis Fluktuasi Harga Kelapa Sawit, serta Perbedaan Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Sebelum dan Pada Saat Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Pada Petani Kelapa Sawit Darwis di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu) (dibimbing oleh **SUTARMO ISKANDAR** dan **PURI PRATAMI ARDINA NINGRUM**).

Penelitian ini dilaksanakan untuk mengetahui fluktuasi harga, perbedaan pendapatan, kesejahteraan, dan upaya petani kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus (*case study*) dengan 1 pertanian sebagai responden kunci. Metode penarikan contoh penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* yaitu pengambilan responden secara sengaja. Metode pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Metode pengolahan data menggunakan 3 cara yaitu *editing* (mengedit data dari kuisioner), *coding* (memberikan tanda/kode pada variabel yang diperlukan dalam permasalahan penelitian) dan membuat tabulasi dari hasil penelitian. Metode analisis data menggunakan analisis deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Fluktuasi harga TBS/Kg kelapa sawit dipengaruhi oleh beberapa faktor, di antaranya adalah terpuruknya ekonomi dunia akibat pandemi covid-19, keterbatasan angkutan yang menyebabkan buah busuk dan banyak mengandung air, lambatnya petani dalam memamer yang menyebabkan buat terlalu matang; (2) Hasil uji t (uji beda) sampel berpasangan menunjukkan bahwa nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $3,184 > 2,131$  dan nilai probabilitas  $<$  nilai  $\alpha$  atau  $0,009 < 0,05$ ; (3) Kesejahteraan petani kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19 berbeda; dan (4) Upaya petani kelapa sawit dalam mensiasati pendapatan selama masa pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu yaitu dengan bekerja sebagai buruh bangunan. Hal ini dapat menutupi sebagian keperluan rumah tangganya.

Kesimpulan peneltiian ini adalah (1) Harga TBS/Kg kelapa sawit di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu mengalami fluktuasi, baik sebelum pandemi covid-19 maupun pada saat pandemi covid-19; (2) Terdapat perbedaan pendapatan petani kelapa sawit Darwis sebelum dan pada masa pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu; (3) Kesejahteraan petani kelapa sawit sebelum pandemi covid-19 dikategorikan miskin dan pada saat pandemi covid-19 termasuk kategori miskin sekali; dan (4) Upaya petani kelapa sawit dalam memenuhi kebutuhan hidupnya sehari-hari selama masa pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu yaitu dengan bekerja sebagai buruh bangunan.

## SUMMARY

**ADEK PRANATA.** Analysis of Oil Palm Price Fluctuations, as well as Differences in Income and Welfare of Oil Palm Farmers Before and During the Covid-19 Pandemic (Case Study on Darwis Oil Palm Farmers in Pondok Lunang Village, Air Dikit District, Mukomuko Regency, Bengkulu Province) (advised by **SUTARMO ISKANDAR** and **PURI PRATAMI ARDINA NINGRUM**).

This research was conducted to determine price fluctuations, differences in income, welfare, and efforts of oil palm farmers before and during the COVID-19 pandemic in Pondok Lunang Village, Air Dikit District, Mukomuko Regency, Bengkulu Province. This research was conducted in Pondok Lunang Village, Air Dikit District, Mukomuko Regency, Bengkulu Province. This research uses a case study method with 1 agriculture as the key respondent. The sampling method of this research used purposive sampling method, namely the taking of respondents intentionally. Methods of data collection using observation, interviews, and documentation. The data processing method uses 3 ways, namely editing (editing data from the questionnaire), coding (signing/coded on variables needed in research problems) and making tabulations of research results. The method of data analysis used descriptive qualitative analysis.

The results showed that (1) FFB/Kg price fluctuations of palm oil were influenced by several factors, including the downturn in the world economy due to the COVID-19 pandemic, limited transportation that caused rotten fruit and contained a lot of water, farmers' slowness in harvesting which led to too much production. ripe; (2) The results of the paired sample t test (difference test) show that the value of  $t_{count} > t_{table}$  or  $3,184 > 2,131$  and the probability value  $< value$  or  $0.009 < 0.05$ ; (3) The welfare of oil palm farmers before and during the COVID-19 pandemic was different; and (4) the efforts of oil palm farmers to anticipate income during the COVID-19 pandemic in Pondok Lunang Village, Air Dikit District, Mukomuko Regency, Bengkulu Province, namely by working as construction workers. This can cover some of his household needs.

The conclusions of this research are (1) the price of FFB/Kg of palm oil in Pondok Lunang Village, Air Dikit District, Mukomuko Regency, Bengkulu Province experienced fluctuations, both before the covid-19 pandemic and during the covid-19 pandemic; (2) There is a difference in the income of Darwis oil palm farmers before and during the COVID-19 pandemic in Pondok Lunang Village, Air Dikit District, Mukomuko Regency, Bengkulu Province; (3) The welfare of oil palm farmers before the covid-19 pandemic was categorized as poor and during the covid-19 pandemic it was categorized as very poor; and (4) the efforts of oil palm farmers to fulfill their daily needs during the COVID-19 pandemic in Pondok Lunang Village, Air Dikit District, Mukomuko Regency, Bengkulu Province, namely by working as construction workers.

## **RIWAYAT HIDUP**

**Adek Pranata** dilahirkan di Desa Pondok Lunang tanggal 11 November 1996, merupakan anak kedua dari pasangan Ayahanda Darwis dan Ibunda Susilawati.

Penulis memulai pendidikan dasar di SD Negeri 01 Mukomuko Kabupaten Mukomuko dan selesai pada tahun 2009. Tahun 2009 penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 01 Mukomuko dan selesai pada tahun 2012. Pada tahun 2012 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 01 Mukomuko dan selesai pada tahun 2015.

Pada tahun 2015, penulis tercatat sebagai mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang. Pada tahun 2019 Penulis melaksanakan KKN di Desa Duren Ijo, Kecamatan Banyuasin 1, Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan yang dilakukan mulai tanggal 16 Januari 2020 sampai 24 Februari 2020.

Pada tahun 2021 penulis mengajukan Skripsi dengan judul Analisis Fluktuasi Harga Kelapa Sawit, serta Perbedaan Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Sebelum dan Pada Saat Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Pada Petani Kelapa Sawit Darwis di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu).

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **Analisis Fluktuasi Harga Kelapa Sawit, serta Perbedaan Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Sebelum dan Pada Saat Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Pada Petani Kelapa Sawit Darwis di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu)** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa do'a, bimbingan petunjuk, saran dan masukan khususnya dari pembimbing, **Dr. Ir. Sutarmo iskandar, M.S., M.Si.** selaku pembimbing utama dan **Puri Pratami Ardina Ningrum, S.P., M.Si.** selaku pembimbing pendamping.

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, untuk ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua amal kita, Amin.

Palembang, 31 Januari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	6
BAB II. KERANGKA TEORITIS .....	7
2.1 Penelitian Terdahulu yang Sejenis .....	7
2.2 Tinjauan Pustaka .....	14
2.2.1 Konsepsi Tanaman Kelapa Sawit.....	14
2.2.2 Konsep Fluktuasi Harga Kelapa Sawit .....	15
2.2.3 Konsepsi Produksi.....	17
2.2.4 Konsepsi Pendapatan .....	19
2.2.5 Konsep Kesejahteraan Petani.....	21
2.2.6 Pandemi Covid-19.....	23
2.2.7 Konsepsi Uji t (Uji Beda).....	24
2.3 Model Pendekatan .....	26
2.4 Hipotesis.....	27
2.5 Batasan Penelitian dan Operasionalisasi Variabel .....	27

	Halaman
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
3.1 Tempat dan Waktu .....	28
3.2 Metode Penelitian.....	28
3.3 Metode Penarikan Contoh.....	28
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	29
3.5 Metode Pengolahan Data dan Analisis Data .....	30
 <b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	 <b>34</b>
4.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	34
4.1.1 Letak Geografis Dan Wilayah Administrasi .....	34
4.1.2 Keadaan Geografis dan Topografi .....	34
4.1.3 Keadaan Penduduk.....	35
4.1.4 Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat.....	35
4.1.5 Sarana dan Prasarana .....	36
4.2 Identitas Petani Contoh .....	38
4.2.1 Umur .....	38
4.2.2 Tingkat Pendidikan .....	38
4.2.3 Jumlah Anggota Keluarga .....	39
4.2.4 Luas Lahan .....	39
4.3 Hasil .....	40
4.3.1 Fluktuasi harga kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu.....	40
4.3.2 Pendapatan Responden.....	41
4.3.3 Rincian Biaya Produksi.....	48
4.3.3.1 Biaya Tetap.....	48
4.3.3.2 Biaya Variabel .....	53

	Halaman
4.4 Pembahasan.....	48
4.4.1 Fluktuasi harga kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu.....	54
4.4.2 Perbedaan pendapatan petani kelapa sawit Darwis sebelum dan pada saat pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu. ....	55
4.4.3 Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Darwis Pada Saat Pandemi Covid-19.....	57
4.4.4 Upaya Petani Kelapa Sawit dalam Memenuhi Kebutuhannya Selama Masa Pandemi Covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu.....	60
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1 Kesimpulan .....	61
5.2 Saran.....	61
 DAFTAR PUSTAKA .....	 62
LAMPIRAN.....	66

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Daftar Harga Kelapa Sawit Kabupaten Mukomuko 2020 .....	4
2. Kajian Terhadap Penelitian Terdahulu yang Sejenis .....	10
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umum .....	35
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Pondok Lunang. ....	36
5. Sarana dan Prasarana yang Tersedia di Desa Pondok Lunang .....	37
6. Data Penerimaan Sebelum Pandemi Covid 19 .....	42
7. Data Penerimaan Petani Pada Saat Pademi Covid 19.....	43
8. Rekapitulasi Biaya Tetap dan Biaya Variabel Januari – Agustus 2019	44
9. Rekapitulasi Biaya Tetap dan Biaya Variabel Januari – Agustus 2020	45
10 Data Pendapatan Narasumber Periode Januari – Agustus 2019 .....	46
11. Data Pendapatan Narasumber Periode Januari – Agustus 2020 .....	47
12. Biaya Pembelian Alat.....	48
13. Biaya Penyusutan Alat .....	48
14. Biaya Pembelian Pupuk .....	49
15. Biaya Upah Kerja.....	49
16. Rata-Rata Biaya Variabel .....	50
17. Pendapatan Sebelum dan Pada Saat Pademi Covid 19 .....	52
18. Hasil Uji Hipotesis .....	54

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

1. Model Pendekatan Analisis fluktuasi harga kelapa sawit, serta perbedaan pendapatan dan kesejahteraan petani kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19 (Studi kasus pada petani kelapa sawit Darwis di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu). ..... 26

## **DAFTAR GRAFIK**

Halaman

1. Harga TBS/Kg Kelapa Sawit Sebelum Pandemi Covid-19 tahun 2019 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu .....	40
2. Harga TBS/Kg Kelapa Sawit Pada Saat Pandemi Covid-19 tahun 2020 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu.....	41
3. Perbandingan Harga TBS/Kg Kelapa Sawit Sebelum dan Pada Saat Pandemi Covid-19 tahun 2019 dan 2020 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu .....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
1. Denah Lokasi Penelitian .....	64
2. Rekapitulasi Pengeluaran Biaya Tetap Periode Januari – Agustus 2019.....	65
3. Rekapitulasi Pengeluaran Biaya Tetap Periode Januari – Agustus 2020.....	66
4. Biaya Variabel Periode Januari – Agustus 2019.....	67
5. Biaya Variabel Periode Januari – Agustus 2020 .....	68
6. Rincian Pembelian Alat Periode Januari – Agustus 2019 .....	69
7. Rincian Pembelian Alat Periode Januari – Agustus 2020 .....	71
8. Rincian Pengeluaran Biaya Variabel Periode Januari – Agustus 2019 .	73
9. Rincian Pengeluaran Biaya Variabel Periode Januari – Agustus 2020 .	74
10. Rincian Biaya Penyusutan Alat Tahun 2019 .....	75
11. Rincian Biaya Penyusutan Alat Tahun 2020 .....	76
12. Hasil Output SPSS (t-Hitung) .....	77
13. Nilai Distribusi (t-Tabel).....	79
14. Dokumentasi .....	80

## BAB I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) merupakan salah satu komoditas penting bagi perekonomian Indonesia karena menjadi salah satu sumber pendapatan negara dan penyedia lapangan kerja yang cukup banyak signifikan. Indonesia merupakan negara pengekspor minyak sawit terbesar dunia saat ini dengan luas perkebunan lebih dari 10 juta hektar dan melibatkan sekitar 16 juta tenaga kerja (Anonimous, 2017). Kelapa sawit berpotensi dikembangkan pada lahan seluas 51,4 juta hektar dan telah dibudidayakan pada 24 provinsi di Indonesia, terutama di Pulau Sumatera dan Kalimantan. Kelapa sawit mampu menghasilkan minyak nabati 4-23 kali lebih banyak dibandingkan dengan tanaman penghasil minyak nabati lainnya serta dimanfaatkan secara luas untuk bahan baku industri pangan dan non pangan di seluruh dunia (Obahiagbon F. I., 2012) .

Provinsi Bengkulu merupakan salah satu penghasil kelapa sawit di Indonesia. Produksi Tandan Buah Segar (TBS) kelapa sawit Provinsi Bengkulu mengalami peningkatan dari 642 ribu ton pada tahun 2011 menjadi 713 ribu ton pada tahun 2012 (BPS, 2013). Peningkatan ini disamping karena peningkatan luas lahan tanaman juga disebabkan karena usaha peningkatan produktifitas tanaman. Sebagai salah satu daerah penghasil kelapa sawit di Provinsi Bengkulu yaitu Kabupaten Mukomuko yang memiliki luas perkebunan kelapa sawit mencapai 103.309 hektar pada tahun 2012 (BPS, 2013).

Kabupaten Mukomuko merupakan penghasil sawit terbesar di Provinsi Bengkulu, dan diperkirakan akan terus bertambah areal penanamannya seiring dengan meningkatnya permintaan minyak nabati dunia dan kenaikan harga tandan buah segar (TBS). Produktivitas kelapa sawit rakyat di Kabupaten Mukomuko 17.954 Kg/ha/tahun, dapat digolongkan rendah bila dibandingkan dengan produktivitas kelapa sawit swasta, yang bisa mencapai 35.000 Kg/ha/tahun (Agrina, 2011).

Darwis merupakan petani kelapa sawit di Desa Pondok Lunang, Dengan keadaan iklim wilayah Desa Pondok Lunang yang cocok dijadikan sebagai perkebunan, maka responden memanfaatkan keadaan tersebut untuk membuka perkebunan sawit, dan saat ini luas kebun yang dimilikinya mencapai 4 hektar. Narasumber merupakan petani yang sangat telaten dalam mengurus kebun sawitnya, mulai dari kualitas bibit sampai pengolahan lahan hingga panen. Dalam mengelola lahan yang ada, narasumber melakukan penumbangan pohon terlebih dahulu karena memang di Desa Pondok Lunang masih banyak pohon besar berdiri tegak. Penumbangan pohon ini juga harus benar-benar sampai pada akar atau bonggolnya supaya tidak mengganggu bibit sawit yang akan ditanam kelak. Kemudian narasumber melakukan pembajakan lahan yang bertujuan untuk memperoleh struktur tanah yang baik, mengendalikan gulma, dan mempermudah dalam proses pemupukan. Proses pembibitan kelapa sawit juga dilakukan dengan benar oleh narasumber, mulai dari penyemaian yang memerlukan polybag berisi tanah untuk memasukkan bibit sawit atau kecambah. Bibit tersebut dirawat dengan baik sekitar 3-4 bulan, kemudian setelah muncul daun sekitar 4-5 helai bibit pun dipindahkan ke polybag yang berukuran lebih besar dan sudah diberi nutrisi seperti POC NASA dan sejenisnya. Karena narasumber yakin bahwa kebun awit akan menjadi sumber penghasilan yang besar di Mukomuko khususnya daerah Pondok Lunang, maka responden memelihara bibit-bibit sawitnya dengan penuh kesabaran dengan melakukan penyiraman, penyiangan, penyulaman dan pemupukan. Setelah bibit sudah cukup besar untuk ditanam di lahan, proses selanjutnya yang dilakukan narasumber adalah membuat lubang pada lahan berukuran sekitar 50 x 40 cm dengan kedalaman sekitar 40 cm. Waktu penanaman bibit yang dilakukan narasumber pun tepat, yaitu pada musim hujan setelah hujan turun. Berbekal pengalaman dan melihat bagaimana cara masyarakat di Desa Pondok Lunang pada umumnya dalam menanam bibit sawit, maka narasumber mempraktekkan ilmu yang dimilikinya dalam membuat kebun sawit sendiri. Pada saat melepaskan *plastic polybag* yang berisi sawit, narasumber sangat berhati-hati agar bola tanahnya tidak rusak, karena jika rusak maka akan merusak perakaran bibit sawit tersebut. Setelah selesai menanam seluruh bibit

sawit, narasumber rutin memberi pupuk yaitu setiap bulan agar batang tumbuh subur dan menghasilkan buah yang besar dan berkualitas. Ketika pohon sudah besar dan berbuah, narasumber rutin melakukan pemangkasan (*pruning*) terhadap dahan atau pelepah yang sudah kering dengan tujuan untuk meningkatkan produktivitas kelapa sawit. Dengan memangkas pelepah, maka akan memperlancar penyerbukan alami, menjaga kebersihan, mempermudah melihat buah yang matang, mempermudah proses pemupukan, memudahkan ketika panen sawit, dan meminimalisir brondolan tersangkut di pelepah.

Kabupaten Mukomuko adalah salah satu Kabupaten di Provinsi Bengkulu yang mengusahakan tanaman kelapa sawit yang mana harga kelapa sawitnya yang tidak pernah menetap (Fluktuasi harga) dapat kita lihat di tabel 1.

Tabel 1. Daftar Harga Kelapa Sawit Kabupaten Mukomuko 2020.

NO	TANGGAL	TANGGAL	KATEGORI HARGA TBS DARI KMD (Kebun Masyarakat Desa)		
			MULAI	AKHIR	Kat "A"
1	06 Jan 2020	12 Jan 2020	Rp 1.847	Rp 1.832	Rp 1.817
2	13 Jan 2020	26 Jan 2020	Rp 1.812	Rp 1.797	Rp 1.782
3	27 Jan 2020	02 Feb 2020	Rp 1.812	Rp 1.797	Rp 1.782
4	03 Feb 2020	16 Feb 2020	Rp 1.740	Rp 1.725	Rp 1.710
5	17 Feb 2020	23 Feb 2020	Rp 1.735	Rp 1.720	Rp 1.705
6	24 Feb 2020	01 Mar 2020	Rp 1.735	Rp 1.720	Rp 1.705
7	02 Mar 2020	08 Mar 2020	Rp 1.697	Rp 1.682	Rp 1.667
8	09 Mar 2020	15 Mar 2020	Rp 1.697	Rp 1.682	Rp 1.667
9	16 Mar 2020	22 Mar 2020	Rp 1.479	Rp 1.464	Rp 1.449
10	23 Mar 2020	05 Apr 2020	Rp 1.518	Rp 1.503	Rp 1.488
11	06 Apr 2020	19 Apr 2020	Rp 1.552	Rp 1.537	Rp 1.522
12	20 Apr 2020	26 Apr 2020	Rp 1.545	Rp 1.530	Rp 1.515
13	27 Apr 2020	03 Mei 2020	Rp 1.545	Rp 1.530	Rp 1.515
14	04 Mei 2020	10 Mei 2020	Rp 1.545	Rp 1.530	Rp 1.515
15	11 Mei 2020	17 Mei 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
16	18 Mei 2020	24 Mei 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
17	25 Mei 2020	31 Mei 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
18	01 Jun 2020	07 Jun 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
19	07 Jun 2020	14 Jun 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
20	15 Jun 2020	21 Jun 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
21	22 Jun 2020	28 Jun 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
22	29 Jun 2020	05 Jul 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
23	06 Jul 2020	12 Jul 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
24	13 Jul 2020	19 Jul 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
25	20 JuL 2020	26 Jul 2020	Rp 1.517	Rp 1.502	Rp 1.487
26	27 Jul 2020	30 Jul 2020	Rp 1.589	Rp 1.574	Rp 1.559
27	31 Jul 2020	15 Agus 2020	Rp 1.625	Rp 1.610	Rp 1.595
28	16 Agus 2020	27 Agus 2020	Rp 1.625	Rp 1.610	Rp 1.595

Sumber: *Dinas Perkebunan Kabupaten Mukomuko 2020.*

Keterangan :

Kat “A” : Kualitas tandan buah segar (TBS) baik.

Kat “B” : Kualitas tandan buah segar (TBS) cukup baik.

Kat”C” : Kualitas tandan buah segar (TBS) kurang baik.

Jika kita lihat pada Tabel 1 dapat kita simpulkan bahwa harga kelapa sawit di Kabupaten Mukomuko mengalami fluktuasi harga sebesar 10% samapai 5% di sebabkan oleh Pandemi Covid-19.

Pada tahun 2020 hampir seluruh negara di dunia megalami bencana wabah pandemi covid-19, terutama di negara indonesia yang mengalami bencana wabah pandemi covid-19 pada awal tahun 2020. Situasi ini mempengaruhi keadaan ekonomi di setiap daerah Provinsi. Di antara lain Provinsi Bengkulu yang berada dalam kondisi dilematis untuk memenuhi kebutuhan hidup keluarganya. Salah satunya keadaan ekonomi masyarakat petani kelapa sawit di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko.

Pada saat ini di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko berada dalam suasai ekonomi yang tidak menentu, dikarenakan pendapatan mereka harus ditentukan oleh keadaan harga pasar global serta pemasaran global yang terbatas. Ini merupakan salah satu sebuah dampak wabah pandemi covid-19 yang mempengaruhi pendapatan petani kelapa sawit.

Melihat semua uraian di atas, membuat saya tertarik untuk melakukan penelitian mengenai **“Analisis Fluktuasi Harga Kelapa Sawit, serta Perbedaan Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Sebelum dan Pada Saat Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Pada Petani Kelapa Sawit Darwis di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu)”**.

## 1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka permasalahan yang menarik untuk diteliti yaitu:

1. Bagaimana fluktuasi harga kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu?
2. Apakah ada perbedaan pendapatan petani kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu?
3. Bagaimana kesejahteraan petani kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19?

4. Bagaimana upaya petani kelapa sawit dalam memenuhi kebutuhannya selama masa pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu?

### **1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang diajukan maka tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui bagaimana fluktuasi harga kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu.
2. Untuk mengetahui apakah ada perbedaan pendapatan petani kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu bagaimana Provinsi Bengkulu.
3. Untuk mengetahui bagaimana kesejahteraan petani kelapa sawit sebelum dan pada saat pandemi covid-19.
4. Untuk mengetahui bagaimana upaya petani kelapa sawit dalam memenuhi kebutuhannya selama masa pandemi covid-19 di Desa Pondok Lunang Kecamatan Air Dikit Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu.

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah:

1. Bagi peneliti, salah satu syarat untuk memperoleh gelar serjana pertanian dari Fakultas Pertanian dan untuk menambah ilmu pengetahuan dan wawasan.
2. Sebagai bahan referensi bagi pihak lain yang ingin mengembangkan penelitian yang sejenis pada masa yang akan datang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrina. 2011. *3526 Sangat-Sangat Memungkinkan. Tabloid Agrobisnis Dwi Mingguan.* Diunduh tgl 13 Maret 2020.
- Ahmad, P. 2020. *Polemik Lockdown di Tengah Kegelisahan Kaum Marjinal.* ADALAH: Buletin Hukum & Keadilan, 29-34.
- Ahyari, A. 2002. *Manajemen Produksi Perencanaan Sistem Produksi*, Buku 1, Edisi Keempat. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Andriani, A. 2018. *Morfologi dan Fase Pertumbuhan Gandum.* Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Anonimous. 2017. *Standar Manajemen Kerja Kebun Kelapa Sawit.* Padang: Incasi Raya Group.
- Ansori, M. H. 2020. *Wabah COVID-19.* THC Insights: The Habibie Center. Diakses 6 April 2021.
- Asmara, Alla, dkk. 2011. *Volatilitas Harga Minyak Dunia dan Dampaknya Terhadap Kinerja Sektor Industri Pengolahan dan Makroekonomi Indonesia.* Jurnal Agro Ekonomi, Vol. 29 (1).
- Assauri, Sofyan. 1995. *Manajemen Produksi.* Jakarta: Penerbit FE-UI.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2013. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia.* Jakarta: Sukorejo Bersinar.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2010. *Arah Kebijakan Pembangunan Perkebunan.* Diakses melalui: [www.ditjenbun.pertanian.go.id](http://www.ditjenbun.pertanian.go.id), tanggal 20 Juni 2020.
- Fahrudin A. 2012. *Pengantar Kesejahteraan Sosial.* Bandung: Refika Aditama.
- Fahmi. 2012. *Manajemen Produksi Dan Operasi.* Bandung: Alfabeta.
- Fauzi et al. 2008. *Kelapa Sawit.* Jakarta: Penebar Swadaya.
- GAPKI. 2017. *Indonesian Palm Oil Producers Association.* Diakses melalui: <https://www.indonesia-komoditas-minyak-sawit.com>, tanggal 24 Mei 2020.
- Gunawan. 2015. *Metode Penelitian Kualitatif Teori dan Praktik.* Jakarta: Bumi Aksara.

- Hadi. 2004. *Teknik Berkebun Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- Hadiwardoyo, W. 2020. *Kerugian Ekonomi Nasional Akibat Pandemi COVID-19*. Baskara: Journal of Business & Entrepreneurship, 83-92.
- Hartono, R. 2007. *Bertanam Jagung Manis*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Haryono. 2004. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia.
- Hasan. 2008. *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Heidjachman, Ranupandojo. 2000. *Manajemen Personalia*. Edisi Keempat, Jogjakarta: BPFE UGM.
- Idhom, 2020. *Data Corona 24 Maret 2020 di Indonesia: Kasus Nasional dan Jakarta*. Tirto.id.
- Kartasapoetra. 1994. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Liputan6.com. (2020). Aktivitas yang Diperbolehkan dan Dilarang Selama PSBB. dari <https://www.liputan6.com/bola/read/4222409/ini-aktivitas-yang-dibolehkan-dan-dilarang-selama-psbb-di-jakarta>. Diakses tanggal 12 Juni 2021.
- Lubis. 1992. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Di Indonesia*. PPP Marihat Bandar. Kuala, Sumatra Utara.
- Martono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta. Rajawali Pers.
- Mubyarto. 1996. *Membahas Pembangunan Desa*. Yogyakarta: Aditya Media.
- Mukmin Pohan. 2003. *Dampak Penurunan Harga Sawit Terhadap Kesejahteraan Petani Sawit Di Pantai Timur Sumatera Utara*. Jurnal Media Nelite (Online) <https://media.nelite.com/media/publications/77428-ID-none.pdf>
- Mulyadi. 2005. *Akuntansi Biaya*, edisi 5. Yogyakarta: STIE YKPN.
- Narbuko dan Achmadi. 2012. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ningsih, S. 2017. *Pengaruh Kejemuhan Kerja, Beban Kerja, dan Konflik Kerja terhadap Motivasi Kerja Perawat RSUD Dr. Rm. Pratomo Bagan Siapiapi Kabupaten Rokan Hilir*. JOM Fekon, 4, 1, 495-509.
- Noor, Juliansyah. 2011. *Metode Penelitian, Skripsi, Tesis, Dissertasi, Dan Karya Ilmiah*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

- Obahiagbon F.I. 2012. *A Review: Aspects of the African Oil Palm (*Elaeis guineensis jacq.*) and the Implications of its Bioactives in Human Health.* Amer J Biochem Mol Biol. 2:106-119.
- Pahan. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir.* Jakarta: Penebar Swadaya & PPKS.
- Petra Uli Lubis. 2018. *Analisis Perubahan Harga Tandan Buah Segar Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Plasma Dalam Pemenuhan Kebutuhan Hidup Layak Di Desa Surya Adi Kabupaten OKI.* Skripsi (Online) [https://repository.unsri.ac.id/4518/1/RAMA\\_%2054201\\_%2005011281320023%20\\_0014066803\\_0002117704\\_01\\_front\\_ref.pdf](https://repository.unsri.ac.id/4518/1/RAMA_%2054201_%2005011281320023%20_0014066803_0002117704_01_front_ref.pdf).
- Rinto Hoiruddin Harahap. 2018. *Perilaku Petani Kelapa Sawit Dalam Menghadapi Fluktuasi Harga Tandan Buah Segar (Tbs) Di Kabupaten Padang Lawas Utara.* Bogor: IPB.
- Sajogyo. 1982. *Bunga Rampai perekonomian Desa.* Jakarta. Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Siagian. 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia.* Cetakan 15. Jakarta : Bumi Aksara.
- Simatupang, P. 1999. *Toward Sustainable Food Security : The Need For A New Paradigm In Indonesia's Economic Crisis : Effects on Agriculture and Policy Respon.* Publisher for CASER by Centre for International Economic Studies, University of Adelaide. P Simatupang, S. Pasaribu, S. Bahri and R. Stringer (Editors).
- Siregar, Syofian. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi Dengan Perbandingan Perhitungan Manual dan SPSS.* Jakarta: Penerbit Kencana.
- Sobri, Mulyadi. 2015. *Ekonomi Sumber Daya Manusia.* Jakarta: Rajawali Persada.
- Soekartawi. 2003. *Agribisnis Teori Dan Aplikasinya.* Jakarta: Raja Grafindo.
- Soekartawi, et al. 2011. *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil.* Jakarta: Penerbit UI.
- Soekartawi, dkk. 2011. *Ilmu Usahatani.* Jakarta: Universitas Indonesia.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods).* Bandung: Alfabeta.

- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarwan, Ujang. 1997. *Perilaku Konsumen*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Suryahadi A, Izzati RA. Suryadarma D. 2020. *The impact of Covid-19 outbreak on poverty: an estimation for Indonesia*. Bull Indones Econ Stud. 56(2):175- 192. doi:10.1080/00074918.2020.1779390.
- Sutariyah, K. 2015. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutopo. 2006. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Surakarta: UNS.
- Tim Detikcom. (2020, December 31). Total 100 Juta Dosis, Ini Jadwal Vaksin AstraZeneca & Novavax Masuk RI. from <https://finance.detik.com/industri/d-5316475/total-100-juta-dosis-ini-jadwal-vaksin-astrazeneca--novavax-masuk-ri>, Diakses pada tanggal 12 Februari 2021.
- Undang-Undang Negara Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 1976 tentang Kesejahteraan.
- Untoro. 2010. *Ekonomi*. Jakarta: Kawah Media.
- Usman dan Akbar. 2017. *Metodologi Penelitian Sosial*. Jakarta: Bumi Aksara.