

## **SKRIPSI**

# **DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN PENDAPATAN PETANI SWADAYA KELAPA SAWIT DI DESA SUNGAI RENGIT KECAMATAN TALANG KELAPA KABUPATEN BANYUASIN**

***IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE  
PRODUCTIVITY AND INCOME OF PEOPLE'S RUBBER  
FARMERS IN SUNGAI RENGIT VILLAGE TALANG KELAPA  
DISTRICT BANYUASIN REGENCY***



**Dwi Puspa Amelia  
05011381823143**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

### DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN PENDAPATAN PETANI SWADAYA KELAPA SAWIT DI DESA SUNGAI RENGIT KECAMATAN TALANG KELAPA KABUPATEN BANYUASIN

#### SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

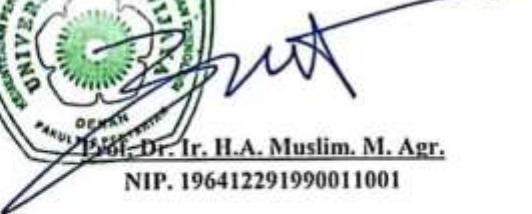
Dwi Puspa Amelia  
05011381823143

Indralaya, September 2022

Pembimbing

  
Dr. Ir. Lifianthi, M.Si.  
NIP. 196806141994012001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian

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



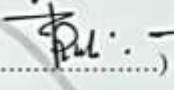
Dipindai dengan CamScanner

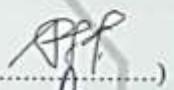
Skripsi dengan Judul "Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja dan Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin" oleh Dwi Puspa Amelia telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 19 September 2022 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

1. Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.  
NIP. 197708122008122001
2. Emi Purbiyanti, S.P., M.Si.  
NIP. 197802102008122001
3. Dr. Riswani, S.P., M.Si.  
NIP. 197006171995122001
4. Dr. Ir. Lifianhi, M.Si.  
NIP. 196806141994012001

Ketua (.....) 

Sekretaris (.....) 

Anggota (.....) 

Pembimbing (.....) 

Indralaya, September 2022

Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian

Dr. Dossy Adriani, S.P., M.Si.

NIP. 197412262001122001

## **PERNYATAAN INTEGRITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Puspa Amelia

NIM : 05011381823143

Judul : Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja dan Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya, September 2022



[Dwi Puspa Amelia]

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, shalawat beserta salam senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW sebagai utusannya. Berkat rahmat dan hidayahNya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja dan Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin”. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua, terimakasih telah mendidik saya dengan baik serta telah memenuhi semua kebutuhan penulis dengan penuh kasih sayang, dan tak lupa pula kepada kedua saudara kandung saya Indah Desriyana dan Triwidia Ningsih, terimakasih telah memberikan semangat, dan terimakasih banyak telah membantu penulis dalam pelaksanakan penelitian dan menyelesaikan penelitian skripsi ini.
2. Ibu Hj. Dr. Ir. Lifianthi, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan begitu banyak ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi saya untuk kedepannya, dan juga telah meluangkan waktu untuk dapat membimbing, mengarahkan dan memberikan begitu banyak masukan dan saran yang sangat bermanfaat bagi saya untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Riswani, S.P., M.Si. selaku dosen penelaah skripsi saya yang telah memberikan begitu banyak masukan dan saran yang sangat bermanfaat bagi saya untuk menyempurnakan skripsi ini.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. A. Muslim, M. Agr. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya dan Ibu Dr. Dassy Adriani, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
5. Seluruh dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat.
6. Seluruh perangkat dan masyarakatDesa Sungai Rengit yang juga memberikan kemudahan peneliti untuk mendapatkan data dan informasi.

7. Admin jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah membantu dalam segala urusan administrasi dan perizinan selama kegiatan penelitian ini.
8. Kepada teman-teman terbaik saya selama kuliah pamela, nur rizky, fira, adinda, hapriani, nisa, sara, aulia yang telah memberikan semangat, doa serta tempat saya untuk berkeluh kesah selama kuliah, terimakasih telah selalu ada untuk saya dalam suka maupun duka.
9. Kepada teman-teman bimbingan akademik saya, arie, kholilis, saipul,qemhal, zakaria, novi, sri, dan atik yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada saya, terimakasih juga untuk 40 harinya selama magang kenangan yang penuh dengan suka duka canda tawa, kenangan yang sangat berarti bagi saya.
10. Kepada teman sekelas saya agb a Palembang 18, terimakasih untuk semuanya canda tawa suka duka dan kebersamaannya selama dua tahun menjalani kuliah tatap muka.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini. Akhirnya, dengan mengharapkan ridho dari Allah SWT, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua aamiin.

Indralaya, 27 September 2022

[Dwi Puspa Amelia]

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN .....	7
2.1. Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1. Konsepsi Tanaman Kelapa Sawit .....	7
2.1.2. Konsepsi Petani Swadaya .....	8
2.1.3. Konsepsi Curahan Tenaga Kerja .....	8
2.1.4. Konsepsi Produktivitas Tenaga Kerja .....	9
2.1.5. Konsepsi Produksi .....	10
2.1.6. Konsepsi Input Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya.....	11
2.1.7. Konsepsi Biaya Produksi .....	12
2.1.8. Konsepsi Penerimaan dan Pendapatan .....	13
2.1.9. Konsepsi Covid-19 .....	14
2.2. Model Pendekatan.....	15
2.3. Hipotesis.....	16
2.4. Batasan Operasional.....	17
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
3.2. Metode Penelitian .....	19
3.1. Metode Penarikan Responden.....	19
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	20
3.3. Metode Pengolahan Data .....	21

	Halaman
3.3.1. Uji Asumsi Klasik .....	24
3.3.2. Regresi Linear Berganda .....	26
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	29
4.1.1. Letak dan Batas Wilayah Administrasi .....	29
4.1.2. Sarana dan Prasarana .....	29
4.1.3. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
4.1.4. Penduduk Berdasarkan Usia .....	31
4.1.5. Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	32
4.1.6. Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	32
4.2. Karakteristik Petani Responden di Desa Sungai Rengit .....	33
4.2.1. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Umur.....	33
4.2.2. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Pada Tingkat Pendidikan.....	34
4.2.3. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani .....	34
4.2.4. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	36
4.2.5. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Luas Lahan Kelapa Sawit .....	37
4.3. Kegiatan Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Sungai Rengit....	37
4.4. Curahan Tenaga Kerja Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Sungai Rengit.....	41
4.5. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Sungai Rengit.....	43
4.6. Biaya Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Sungai Rengit .....	44
4.6.1. Biaya Tetap Usahatani Kelapa Sawit Swadaya .....	44
4.6.2. Biaya Variabel Usahatani Kelapa Sawit Swadaya .....	45
4.6.3. Biaya Total Usahatani Kelapa Sawit Swadaya.....	46
4.7. Pendapatan Petani Swadaya Usahatani Kelapa Sawit Desa Sungai Rengit .....	47
4.7.1. Penerimaan Petani Swadaya Kelapa Sawit Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 di Desa Sungai Rengit .....	48

Halaman

4.7.2. Perbedaan Pendapatan Petani Swadaya Usahatani Kelapa Sawit Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 di Desa Sungai Rengit ....	49
4.8. Uji Statistik Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit Swadaya di Desa Sungai Rengit .....	50
4.8.1. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	50
4.8.2. Uji Statistik F-Simultan .....	51
4.8.3. Uji Statistik T-Parsial .....	51
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
5.1. Kesimpulan .....	56
5.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas Perkebunan dan Produksi Kelapa Sawit Menurut Kabupaten Kota di Provinsi Sumatera Selatan pada Tahun 2020.....	2
Tabel 1.2. Luas Panen & Produksi Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Banyuasin pada tahun 2020-202.....	3
Tabel 4.1. Sarana dan Prasarana di Desa Sungai Rengit	30
Tabel 4.2. Rincian Sebaran Jumlah Penduduk Setiap Dusun di Desa Sungai Rengit .....	30
Tabel 4.3. Persebaran Penduduk di Desa Sungai Rengit Berdasarkan Umur.....	31
Tabel 4.4. Uraian Tingkat Pendidikan Penduduk di Desa Sungai Rengit.	32
Tabel 4.5. Mata Pencaharian Penduduk di Desa Sungai Rengit .....	33
Tabel 4.6. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Kelompok Umur.....	34
Tabel 4.7. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Pada Tingkat Pendidikan.....	35
Tabel 4.8. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Pengalaman Berusatani.....	35
Tabel 4.9. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Pada Jumlah Anggota Keluarga .....	36
Tabel 4.10. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	37
Tabel 4.11. Rerata Perbandingan Pada Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Saat Sebelum & Selama Pandemi Covid-19 di Desa Sungai Rengit.....	40
Tabel 4.12. Rerata Perbandingan Pada Harga Input Produksi Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Saat Sebelum & Selama Pandemi Covid-19 di Desa Sungai Rengit .....	39
Tabel 4.13. Rerata Curahan Tenaga Kerja Pada Usahatani Kelapa Sawit Dan Selama Pandemi Covid-19 di Desa Sungai Rengit .....	42
Tabel 4.14. Rata-rata Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Sungai Rengit .....	43
Tabel 4.15. Rerata Biaya Tetap (Penyusutan) Usahatani Kelapa Sawit Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 di Desa Sungai Rengit.....	45
Tabel 4.16. Rerata Biaya Variabel Usahatani Kelapa Sawit Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 di Desa Sungai Rengit .....	46
Tabel 4.17. Rerata Total Biaya Usahatani Kelapa Sawit Sebelum & Selama Pandemi Covid-19 di Desa Sungai Rengit.....	47

	Halaman
Tabel 4.18. Rata-rata Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit Swadaya di Desa Sungai Rengit.....	48
Tabel 4.19. Rata-rata Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19.....	49
Tabel 4.20. Hasil Uji Regresi Linier Berganda Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit...	51
Tabel 4.21. Anova <sup>a</sup> Hasil <i>Output SPSS</i> Uji F-Simultan .....	51
Tabel 4.22. Anova <sup>a</sup> Hasil <i>Output SPSS</i> Uji T-Parsial .....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1. Skema Model Pendekatan ..... 15

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Peta Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa .....	64
Lampiran 2. Identitas Petani Responden.....	65
Lampiran 3. Rata-Rata Harga TBSTingkat Petani Swadaya Saat Sebelum Pandemi Covid-19 .....	66
Lampiran 4. Rata-Rata Harga TBS Tingkat Petani Swadaya Saat Selama Pandemi Covid-19 .....	67
Lampiran 5. Rata-Rata Harga TBS Tingkat Petani Plasma Saat Sebelum Pandemi Covid-19 .....	68
Lampiran 6. Rata-Rata Harga TBS Tingkat Petani Plasma Saat Selama Pandemi covid-19 .....	69
Lampiran 7. Curahan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Rengit Sebelum & Selama Pandemi Covid-19 .....	70
Lampiran 8. Curahan Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Rengit Sebelum &Selama Pandemi Covid-19 .....	72
Lampiran 9. Produktivitas Tenaga Kerja Sebelum Pandemi Covid-19 .....	74
Lampiran 10. Produktivitas Tenaga Kerja Selama Pandemi Covid-19 .....	75
Lampiran 11. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kelapa Sawit Swadaya...	76
Lampiran 12. Biaya Bbit Usahatani Kelapa Sawit Swadaya .....	83
Lampiran 13. Komponen Biaya Tetap Usahatani Kelapa Sawit Swadaya .	84
Lampiran 14. Biaya Pajak Lahan Usahatani Kelapa Sawit.....	86
Lampiran 15. Biaya Pupuk Usahatani Kelapa Sawit Sebelum Pandemi Covid-19 (2019) .....	87
Lampiran 16. Biaya Pupuk Usahatani Kelapa Sawit Selama Pandemi Covid-19 (2020) .....	89
Lampiran 17. Biaya Pestisida Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Sebelum Pandemi Covid-19 (2019) .....	91

Halaman

Lampiran 18. Biaya Pestisida Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Selama Pandemi Covid-19 (2020) .....	92
Lampiran 19. Biaya Angkut TBS Usahatani Kelapa Sawit Saat Sebelum Pandemi Covid-19 (2019) .....	93
Lampiran 20. Biaya Angkut TBS Usahatani Kelapa Sawit Saat Selama Pandemi Covid-19 (2020) .....	94
Lampiran 21. Rerata Biaya UpahTenaga Kerja Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Sebelum dan Selama Pandemi covid-19 .....	95
Lampiran 22. Komponen Biaya Variabel Pada Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Sebelum Pandemi Covid-19 (2019).....	95
Lampiran 23. Komponen Biaya Variabel Pada Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Selama Pandemi Covid-19 (2020) .....	103
Lampiran 24. Rerata Penerimaan Petani Swadaya Kelapa Sawit Saat Sebelum Pandemi Covid-19 (2019) .....	110
Lampiran 25. Rerata Penerimaan Petani Swadaya Kelapa Sawit Saat Selama Pandemi Covid-19 (2020).....	111
Lampiran 26. Rerata Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit Saat Sebelum Pandemi Covid-19 (2019) .....	109
Lampiran 27. Rerata Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit Saat Selama Pandemi Covid-19 (2020).....	110
Lampiran 28. Hasil Output SPSS Uji <i>Paired Sample T-Test</i> .....	111
Lampiran 29. Hasil Output SPSS Uji Asumsi Klasik .....	112
Lampiran 30. Hasil Output SPSS Analisis Regresi Linear Berganda.....	113
Lampiran 31. Distribusi Nilai T-Tabel.....	115
Lampiran 32. Distribusi Nilai F-Tabel .....	117
Lampiran 33. Tabel Durbin Watson.....	118
Lampiran 34. Foto Dokumentasi Selama Penelitian.....	119

## BIODATA

<b>Nama/NIM</b>	: Dwi Puspa Amelia
<b>Tempat/tanggal lahir</b>	: Sukajadi/25 April 2000
<b>Tanggal Lulus</b>	: 27 September 2022
<b>Fakultas</b>	: Pertanian
<b>Judul</b>	: Dampak Pandemi Covid 19 Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja dan Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin
<b>Dosen Pembimbing Skripsi</b>	: Dr. Ir. Lifianthi M.Si.
<b>Pembimbing Akademik</b>	: Dr. Ir. Lifianthi M.Si.

---

### **Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja dan Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan.**

*Impact of The Covid-19 Pandemic on the Labor Productivity and Income Of People's Rubber Farmers in Sungai Rengit Village Talang Kelapa District Banyuasin Regency South Sumatra*

Dwi Puspa Amelia<sup>1</sup>, Lifianthi<sup>2</sup>  
Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya  
Jl. Palembang-Prabumulih Km 32 Indralaya Ogan Ilir 30662

### *Abstract*

*The objectives of this study are: (1) Analyzing the labor outpouring and labor productivity of oil palm independent smallholders before and during the covid-19 pandemic in Sungai Rengit Village, Talang Kelapa District, (2) Analyzing the income of oil palm independent smallholders before and during the covid-19 pandemic in Sungai Rengit Village, Talang Kelapa District, (3) Analyzing factors affecting the income of oil palm independent smallholders in Sungai Rengit Village, Talang Kelapa District. The method used is the survey method. This research was conducted in June 2022 with a total of 30 respondent farmers. The data processing methods used are paired sample t-test and multiple linear regression. The results of this study show that (1) the outpouring of labor before and during the Covid-19 pandemic has not changed with an average labor outpouring of 87.66HOK /ha / th. Meanwhile, in labor productivity there was a decrease in productivity by 35.59kg /HOK/yr. (2) Based on the results of the statistical paired sample t-test, there was a significant difference in the income of oil palm independent smallholders in Sungai Rengit Village, Talang Kelapa District, Banyuasin Regency before and during the COVID-19 pandemic. (3)*

*difference in the income of oil palm independent smallholders in Sungai Rengit Village, Talang Kelapa District, Banyuasin Regency before and during the COVID-19 pandemic. (3) Based on the results of multiple linear regression analysis, all factors consisting of labor productivity, fertilizer prices, and pesticide prices have a significant effect on the income of oil palm independent smallholders in Sungai Rengit Village.*

**Keywords:** income, labor productivity, palm oil

---

<sup>1</sup>Mahasiswa

<sup>2</sup>Pembimbing

Pembimbing

Dr. Ir. Lifianthi, M.Si

NIP. 196806141994012001



Indralaya, September 2022

Ketua Jurusan

Ekonomi Pertanian

Dessy Adriani, S.P., M.Si.

NIP. 197412262001122001

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Komoditi kelapa sawit memiliki peran penting dalam perekonomian di Indonesia, yaitu sebagai penghasil devisa sekaligus sumber penyerapan tenaga kerja terbesar di Indonesia. Kelapa sawit menduduki peringkat pertama sebagai penghasil devisa terbesar dengan jumlah devisa dari hasil kegiatan ekspor impor mencapai sekitar U\$ 20,54 Miliar, dan kemudian disusul sektor pariwisata sekitar U\$ 16,43 Miliar, kemudian ekspor sektor tekstil, ekspor sektor migas, serta ekspor batubara (Theresia dan Wahyuni, 2021).

Berdasarkan informasi yang bersumber dari Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM), Indonesia merupakan produsen CPO (*crude palm oil*) terbesar di dunia. Pada tahun 2018 tercatat bahwa produksi *crude palm oil* (CPO) di Indonesia sebesar 40,57 juta ton dan produksi *palm kernel oil* (PKO) di Indonesia sebesar 8,11 juta ton. Jumlah produksi tersebut merupakan gabungan dari hasil produksi Perkebunan Besar Negara (PBN) dengan total produksi sebesar 2,49 juta ton yaitu sebesar 5 persen, kemudian dari hasil produksi Perkebunan Besar Swasta (PBS) dengan total produksi sebesar 29,39 juta ton atau sekitar 60 persen, dan juga dari hasil produksi Perkebunan Rakyat (PR) dengan total produksi sebesar 16,8 juta ton atau sekitar 35 persen (Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia, 2021).

Provinsi Sumatera Selatan merupakan salah satu provinsi penghasil kelapa sawit terbesar kelima di Indonesia yang memiliki luas lahan perkebunan kelapa sawit pada tahun 2020 mencapai 1.543.833 Ha, dan dengan total produksi pada tahun 2021 sebesar 4.388.731 ton (Kementerian Pertanian, 2021). Sebanyak 40 persen dari total luas lahan perkebunan yang ada di Provinsi Sumatera Selatan merupakan perkebunan kelapa sawit milik rakyat baik petani swadaya maupun plasma yang dikelola oleh petani secara mandiri (Bisnis, 2021). Perkebunan kelapa sawit di Sumatera Selatan tersebar di beberapa kabupaten/kota, data sebaran kelapa sawit tersebut dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. Luas Perkebunan dan Produksi Kelapa Sawit Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Selatan pada Tahun 2020

Kabupaten/kota	Luas Tanaman (Ha)	Produksi (Ton)	Produktivitas (Ton/Ha)
	2020	2020	2020
Ogan Komering Ulu	43.590	113.592	2,60
Ogan Komering Ilir	412.720	412.720	1,00
Muara Enim	222.054	222.054	1,00
Lahat	47.412	165.105	3,48
Musi Rawas	128.650	419.051	3,25
Musi Banyuasin	314.442	939.384	2,98
Banyuasin	202.756	568.893	2,80
OKU Selatan	6.305	158	0,02
OKU Timur	21.068	50.893	2,41
Ogan Ilir	11.255	28.948	2,57
Empat Lawang	7.204	6.538	0,90
Pali	36.146	118.751	3,28
Musi Rawas Utara	89.035	283.606	3,18
Palembang	110	274	2,49
Prabumulih	820	1.592	1,94
Pagar Alam	31	30	0,96
Lubuk Linggau	235	287	1,22
Sumatera Selatan	1.543.833	3.331.876	2,12

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, 2021

Berdasarkan Tabel 1.1. Kabupaten Banyuasin merupakan salah satu kabupaten penghasil kelapa sawit terbesar keempat di Provinsi Sumatera Selatan dengan luas areal perkebunan kelapa sawit mencapai 202.756 hektar pada tahun 2020. Selain memiliki luas areal perkebunan kelapa sawit yang cukup luas, Kabupaten Banyuasin juga memberikan kontribusi yang cukup besar terhadap produksi kelapa sawit, dengan total hasil produksi sebesar 568.893 ton dan produktivitas sebesar 2,80 ton/ha pada tahun 2020. Data persebaran perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Banyuasin dapat dilihat pada Tabel 1.2.

Tabel 1.2. Luas Panen dan Produksi Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Menurut Kecamatan di Kabupaten Banyuasin Pada Tahun 2020-2021.

Kecamatan	Luas areal panen (Ha)		Produksi (ton)		Produktivitas (ton/Ha)	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Rantau Bayur	634	634	1.615	1.615	2,54	2,54
Betung	2.733	2.733	7.430	7.480	2,71	2,73
Suak Tapeh	36	36	0	0	0	0
Pulau Rimau	7.434	7.434	11.233	14.028	1,51	1,88
Tungkal Ilir	3.335	3.335	8.464	7.314	2,53	2,19
Selat Penuguan	1.340	1.340	4.305	2.305	3,21	1,72
Banyuasin III	555	82	1.642	1.610	2,95	19,63
Sembawa	48	521	0	0	0	0
Talang Kelapa	2.705	2.705	5.980	6.037	2,21	2,23
Tanjung Lago	258	258	264	264	1,02	1,02
Banyuasin I	1.022	1.022	1.608	1608	1,57	1,57
Air Kumbang	2.606	2.606	1.571	2.619	0,60	1,00
Rambutan	689	689	800	800	1,16	1,16
Muara Padang	1.897	1.897	3.334	3.334	1,75	1,75
Muara Sugihan	58	58	0	0	0	0
Makarti Jaya	290	290	423	423	1,45	1,45
Air Saleh	255	255	1.536	536	6,02	2,10
Banyuasin II	391	391	310	310	0,79	0,79
Karang Agung Ilir	100	100	3	235	0,03	2,35
Muara Telang	927	927	1.750	1750	1,88	1,88
Sumber Marga Telang	223	223	245	245	1,09	1,09
Kabupaten Banyuasin	27.536	27.536	52.513	52.513	35,02	2,33

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin, 2022

Berdasarkan Tabel 1.2. Kecamatan Talang Kelapa merupakan salah satu kecamatan dengan jumlah produksi kelapa sawit terbesar keempat di Kabupaten Banyuasin. Terlihat bahwa pada tahun 2021 jumlah produksi kelapa sawit rakyat (PR) di Kecamatan Talang Kelapa mencapai 6.037 ton dengan produktivitas sebesar 2,23 ton/ha. Jumlah produksi kelapa sawit yang besar tersebut, menunjukkan bahwa banyak penduduk di Kecamatan Talang Kelapa yang berprofesi sebagai Petani Swadaya Kelapa Sawit.

Covid-19 atau *coronavirus* adalah penyakit yang disebabkan oleh virus *SARS CoV-2* memiliki gejala yang sama dengan penyakit flu biasa, namun dapat berkembang menjadi penyakit yang serius dan menyebabkan *Pneumonia* atau

radang paru-paru. kasus *Pneumonia* pertama kali terdeteksi di Wuhan, China pada akhir Bulan Desember 2019. Virus tersebut menimbulkan kepanikan di seluruh belahan dunia akibat proses penyebaran virus yang terbilang cepat. Cepatnya penyebaran virus tersebut telah menimbulkan permasalahan di berbagai sektor seperti seperti kesehatan, sektor pertanian dan juga sektor sosial ekonomi masyarakat. *World Health Organization* menetapkan virus *Covid-19* sebagai salah satu wabah yang harus segera ditangani (Sarni dan Mardiyani, 2020). Pandemi Covid-19 menyebabkan terjadinya perubahan pada tata kehidupan masyarakat baik di perkotaan maupun yang berada di pedesaan.

Sejak mulai mewabahnya virus covid-19 di Indonesia pada Bulan Maret 2020, Pemerintah Indonesia menyikapi dengan memberlakukan berbagai regulasi untuk dapat mengurangi dampak negatif dari penularan virus Covid-19 yaitu melalui perberlakuan kebijakan pembatasan aktivitas masyarakat secara berkelompok. Namun, kebijakan tersebut telah menimbulkan berbagai dampak negatif, seperti terhambatnya aksesibilitas dan mobilitas tenaga kerja yang berdampak terhadap aktivitas ekonomi, meningkatnya pengangguran, serta terjadinya penurunan produktivitas.

Tenaga kerja merupakan salah satu faktor penting suatu kegiatan produksi, dimana tenaga kerja mempunyai peranan untuk melaksanakan setiap kegiatan yang ada pada usahatani serta sebagai pengelola yang menjadi penentu keberhasilan suatu kegiatan berusahatani. Sumber tenaga kerja yang digunakan pada usahatani berasal dari dalam keluarga maupun dari luar keluarga. Tenaga kerja terdiri atas tenaga kerja pria, tenaga kerja wanita, tenaga kerja anak-anak, tenaga kerja ternak serta dari tenaga mesin (Kawengian, 2019). Efektivitas tenaga kerja atau produktivitas tenaga kerja adalah perbandingan antara output yang dihasilkan dengan besarnya curahan tenaga kerja yang digunakan petani untuk menyelesaikan pekerjaannya (Wahyuningsih dan Baparki, 2020). Satuan yang umum digunakan untuk menghitung kebutuhan tenaga kerja adalah HOK (Hari Orang Kerja). Tenaga kerja manusia dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti tingkat pendidikan, usia, pengalaman, keterampilan, kesehatan, serta kondisi lahan dan cuaca (Hernanto dalam Wirawan, 2019).

Tenaga kerja dalam rumah tangga memiliki potensi besar dalam suatu kegiatan usahatani. Hal ini disebabkan karena dengan adanya tenaga kerja dalam rumah tangga, maka biaya yang seharusnya dikeluarkan untuk biaya upah tenaga akan menjadi bagian dari pendapatan bagi rumah tangga petani. Sehingga hal ini dapat mengurangi total biaya produksi yang harus dikeluarkan oleh petani dalam melakukan usahatani. Desa Sungai Rengit merupakan salah satu desa yang berada di wilayah Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin. Mayoritas penduduk berprofesi sebagai petani swadaya dan menjadikan usahatani kelapa sawit sebagai mata pencaharian utama. Pendapatan petani swadaya kelapa sawit di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa tidak jarang juga mengalami fluktuasi, karena beberapa faktor. Salah satunya yaitu pandemi *Covid-19*.

Sejauh ini, dampak pandemi *Covid-19* terhadap produktivitas tenaga kerja dan pendapatan petani swadaya kelapa sawit Di Desa Sungai Rengit belum belum dapat dipastikan. Berdasarkan uraian di atas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang Dampak Pandemi *Covid-19* Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja Dan Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit Di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan di atas, adapun rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut.

1. Berapakah besar curahan tenaga kerja dan produktivitas tenaga kerja petani swadaya kelapa sawit sebelum dan selama pandemi *Covid-19* di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin?
2. Berapakah besar pendapatan petani swadaya kelapa sawit saat sebelum dan selama pandemi *Covid-19* di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin?
3. Apa sajakah faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani swadaya kelapa sawit di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan di atas, adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut.

1. Menganalisis curahan tenaga kerja dan produktivitas tenaga kerja petani swadaya kelapa sawit sebelum dan selama pandemi *Covid-19* di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin.
2. Menganalisis besar pendapatan petani swadaya kelapa sawit sebelum dan selama pandemi *Covid-19* di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin.
3. Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani swadaya kelapa sawit di Desa Sungai Rengit Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

Berdasarkan tujuan penelitian yang telah diuraikan di atas, adapun manfaat dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut

1. Dapat menambah ilmu pengetahuan, pengalaman serta wawasan bagi peneliti, dan juga sebagai syarat kelulusan untuk memperoleh gelar sarjana pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
2. Sumber informasi kepada masyarakat maupun pemerintahan mengenai dampak pandemi *Covid-19* terhadap usahatani kelapa sawit.
3. Sumber informasi yang dapat bermanfaat bagi para pembaca dan sumber referensi untuk penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan penelitian ini.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Andoko, A., dan Widodoro. 2013. *Berkebun Kelapa Sawit si Emas Cair*. Jakarta: PT. Agro Media Pustaka.
- Anggara, A. 2019. *Dampak Kesehatan Keselamatan Kerja dan Komitmen Organisasi Terhadap Kinerja Buruh Pada PT. Hok Tong*. Tesis. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Ardiyanto, A. 2013. *Hubungan antara Aktivitas Asetilkolinesterase Daerah Fungsi Paru Petani*. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas D
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin, 2022. *Luas areal dan Produksi Perkebunan Kelapa sawit Menurut Kecamatan 2019-2021*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, 2021. *Luas Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit Menurut Kabupaten/Kota Di Provinsi Sumatera Selatan*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2020. *Hasil Survei Sosial Demografi Dampak Covid-19*. Badan Pusat Statistik.
- Bakce, R., dan Riyadi, M. 2021. Kesempatan Kerja dan Kelayakan Ekonomi Usaha Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Indragiri Hulu. *Jurnal Inovasi Penelitian* [online]. 2(7) : 2213-2220.
- Baruwadi, M. 2012. *Ekonomi Rumah Tangga. Fakultas Ekonomi*. Universitas Negeri. Gorontalo
- Bisnis. 2021. Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Gapki Sumsel Dorong Perluasan Replanting.<https://sumatra.bisnis.com/read/20210414/534/1380882/perkebunan-kelapa-sawit-rakyat-gapki-sumsel-dorong-perluasan-replanting>. (Diakses 29 Januari 2022).
- Buana, D. R. 2020. Analisis Perilaku Masyarakat Indonesia dalam Menghadapi Pandemi Virus Corona (Covid-19) dan Kiat Menjaga Kesejahteraan Jiwa. *Jurnal Sosial & Budaya Syar-I* [online]. 7(3) : 217-226.
- Dinas Pertanian Pemerintah Kabupaten Buleleng. 2020. Pestisida Organik. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pestisida-organik-75>. (Diakses pada 19 Agustus 2022).
- Dinyati, D. dan Achmad, B. 2017. *Pengaruh Curahan Tenaga Kerja terhadap Pendapatan Petani Hutan Rakyat di Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Agroforestry 5(3): 276.

- Ghozali, I. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan program IMB SPSS 19*. Semarang. Badan Penerbit Undip.
- Haryadi, D. E., Husna, Y., Sri. Y. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jurnal Jomp Faperta*. 2(2): 1-10.
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. 2021. *Industri Kelapa Sawit Indonesia: Menjaga Keseimbangan Aspek Sosial Ekonomi dan Lingkungan*. <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/2921/industri-kelapa-sawit-indonesia-menjaga-keseimbangan-aspek-sosial-ekonomi-dan-lingkungan>. (Diakses pada 03 Februari 2022).
- Kawengian, T. 2019. Curahan Tenaga Kerja Pada Usahatani Padi Di Desa Lowian Kecamatan Maesaan. Agrisosioekonomi: *Jurnal Transdisiplin Pertanian* [online]. 15(3): 397– 406.
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease*. Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. 1-136.
- Kementrian Pertanian, 2021. *Produksi Kelapa Sawit Menurut Provinsi di Indonesia 2017-2021*. Direktorat Jenderal Perkebunan Indonesia.
- Lubis, D. A. 2021. Produktivitas Tenaga Kerja Pertanian dan Industri Pengolahan: *Lesson Learned Pandemi Covid-19*. *Jurnal Manajemen STIE Muhammadiyah Palopo*. 7(2): 2339-1510.
- Mustari, Yonariza, dan Rusdan, K. 2020. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Komoditas Kelapa Sawit Perkebunan Rakyat Dengan Pola Swadaya di Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Akuntansi)* [online]. 4(3) : 1524-1542.
- Nainggolan, H. L, et. al. 2021. Strategi Pengelolaan Usahatani Kelapa Sawit Rakyat Masa Pandemi Covid-19 di Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Indonesia. *Agro Bali: Agricultural Journal* [online]. 4(2) : 260-275.
- Noor, H. F. 2015. *Ekonomi Media*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Noviana, G., dan Ardiani, F. 2020. Analisis Pendapatan Petani Swadaya Kelapa Sawit Sebelum dan Selama Covid-19 (Studi Kasus: Kabupaten Padang Lawas Utara). *Jurnal mediagro: jurnal ilmu-ilmu pertanian* [online]. 16(2) : 1-8.
- Nurparezi, A. 2021. *Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Produktivitas dan Pendapatan Petani Karet Anggota dan Non Anggota UPPB di Desa*

- Rejodadi di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin.* Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Palembang
- Pahan, I. 2010. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir.* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Panjaitan, E., Ujang, U., dan Darus. 2020. Analisis Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Produktivitas Usahatani Kelapa Sawit Pola Swadaya Di Desa Sungai Buluh Kecamatan Kuantan Singingi Hilir Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi 36* [online]. 1(4) : 61-68.
- Saputra, D., dan Sasmi, M. 2019. Analisis Komparasi Tingkat Pendapatan Petani Karet Gapoktan Berkah Dan Non Gapoktan Dalam Memasarkan Bokar Di Kecamatan Gunung Toar Kabupaten Kuantan Singingi. *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 3(2).
- Sari, N. 2018. *Pengaruh Harga, Luas Lahan, dan Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Petani Karet di Kecamatan Betung Kabupaten Banyuasin.* Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. UIN Raden Fatah. Palembang.
- Siregar, D. H. 2021. *Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Pendapatan Petani Padi Sawah (Kasus: Desa Payabakung, Kecamatan Hamparan Perak, Kabupaten Deli Serdang).* Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Soekartawi. 2010. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya.* PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sukirno, S. 2011. *Mikroekonomi Teori Pengantar.* Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sunarko. 2009. *Budidaya dan Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit dengan Sistem Kemitraan.* Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Suratiyah, K. 2008. *Ilmu usahatani.* Penebar swadaya. Jakarta
- Susanti, S. 2016. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Kombinasi Daun Kelor dan Sabut Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung.* Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah. Surakarta
- Susilo, B., dan Agustin, E. 2018. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournament (TGT) Terhadap Persepsi Matematika Siswa. *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*. 5(2) : 111-120.
- Theresia, H. Y. K., dan Wahyuni, E. S. 2021. Peran Gender Buruh Perkebunan Kelapa Sawit (Studi Kasus: PT. Perkebunan Nusantara VIII Kebun Cimulang, Kecamatan Cigudeg, Bogor, Jawa Barat). *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat*. 5(1) : 105-120.

- Wahyuningsih, Y. M., Dan Baparki. 2020. Analisis Efisiensi Tenaga Kerja Usahatani Padi (*Oryza Sativa L*) Pada Lahan Kering Dengan Cara Tanam Jajar Legowo Di Desa Sungai Lurus. *Jurnal ziraa'ah.* 45(3) : 354-359.
- Wirawan, W. A. 2019. *Alokasi Tenaga Kerja dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani Padi Rawa Lebak di Kelurahan Pulokerto Kecamatan Gandus Palembang Sumatera Selatan.* Fakultas Pertanian. Skripsi. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Yuliana. 2020. Corona Virus Disease (Covid-19): Sebuah Tinjauan Literatur. *Journalpress Wellness and Healthy Magazine* [online]. 2(1) : 187-192.