

SKRIPSI

**ANALISIS TINGKAT PENDAPATAN DAN KEMAMPUAN
PETANI PLASMA DALAM MELAKUKAN PEREMAJAAN
TANAMAN KELAPA SAWIT DI DESA SUMBER DERAS
KECAMATAN MESUJI KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

***ANALYSIS OF THE LEVEL OF INCOME AND THE ABILITY
OF PLASMA FARMERS TO REJUVENTE OIL PALM
IN SUMBER DERAS VILLAGE MESUJI DISTRICT
OGAN KOMERING ILIR REGENCY***



**Renna Juli Yanni
05011381621103**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS TINGKAT PENDAPATAN DAN KEMAMPUAN
PETANI PLASMA DALAM MELAKUKAN PEREMAJAAN
TANAMAN KELAPA SAWIT DI DESA SUMBER DERAS
KECAMATAN MESUJI KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

SKRIPSI

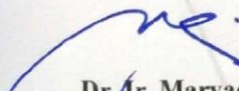
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

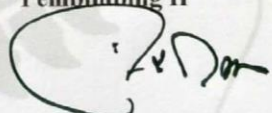
Oleh:

Renna Juli Yanni
05011381621103

Indralaya, Juni 2020
Pembimbing II

Pembimbing I


Dr. Ar. Maryadi, M.Si.
NIP 196501021992031001


Muhammad Arby, S.P., M.Sc.
NIP 197711022005011001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



Prof. Dr. Ir. Andv Mulyana, M.Sc.
NIP 196012021986031003

Skripsi dengan Judul “Analisis Tingkat Pendapatan dan Kemampuan Petani Plasma Dalam Melakukan Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir” oleh Renna Juli Yanni telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 08 Mei 2020 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

1. Dr. Ir. Maryadi, M.Si. Ketua (.....) NIP 196501021992031001
2. Muhammad Arby, S.P., M.Sc. Sekretaris (.....) NIP 195907051987101001
3. Ir. Yulian Junaidi, M.Si. Anggota (.....) NIP 196507011989031005
4. Ir. Yulius, M.M. Anggota (.....) NIP 195907051987101001

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian

Indralaya, Juni 2020
Koordinator Program Studi
Agribisnis



Dr. Ir. Maryadi, M.Si.
NIP 196501021992031001

Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
NIP 198112222003122001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Renna Juli Yanni

NIM : 05011381621103

Judul : Analisis Tingkat Pendapatan dan Kemampuan Petani Plasma Dalam Melakukan Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam proposal skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah bimbingan dosen pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian 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 dari pihak manapun.



Indralaya, Juni 2020



Renna Juli Yanni

KATA PENGANTAR

Segala kekuasaan hanyalah milik-Nya. Tidak ada yang lebih menguasai sesuatu apapun dimuka bumi selain Allah SWT. Dia lah yang Maha Melihat, Maha Mendengar dan Maha sempurna atas segalanya. Puji dan syukur hanya tercurahkan untuk-Nya dan Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW sebagai utusannya. Berkat dan limpahan rahmat serta karunia-Nya lah, yang telah melancarkan segala urusan hingga penulis bisa menyelesaikan tugas skripsi yang berjudul “Analisis Tingkat Pendapatan dan Kemampuan Petani Plasma Dalam Melakukan Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir”. Skripsi ini ditujukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, dorongan semangat dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya Bapak Sudiono dan Ibu Kartini (Alm), Bunda Samsinar, adik-adik saya Renni Juli Yanna, Achamd Andriansyah, dan Iqbal Pratama serta keluarga lainnya yang telah memberikan kasih sayang, doa, semangat serta dukungan baik secara materi maupun non materi selama ini.
2. Bapak Muhammad Arby, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik sekaligus pembimbing kedua yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan saran serta masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Maryadi, M.Si. selaku pembimbing 1 yang telah memberikan ilmu, arahan, saran dan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Ir. Yulius, M.M., Bapak Ir. Mirza Antoni, M.Si., P.hD. dan Bapak Ir. Yulian Junaidi, M.Si. selaku dosen penelaah dalam seminar proposal, seminar hasil dan dosen penguji saya. Terimakasih bapak untuk ketersediaannya dan saran-saran perbaikan untuk skripsi saya.
5. Seluruh dosen dan staf Fakultas Pertanian terkhusus program studi agribisnis, terimakasih bapak dan ibu untuk seluruh ilmu yang telah diberikan selama

ini. Kak Ari, kak Bayu, mbak Dian dan mbak Sherly terimakasih banyak untuk seluruh bantuannya selama ini semoga selalu sehat dan bahagia.

6. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penelitian di lapangan, Bapak Rodo, Bapak Kepala Desa, Bapak Dadut Triyono selaku ketua KUD Citra Sawit Mandiri, Mbak Atin, Kak Selamat dan seluruh anggota KUD CSM yang telah memberikan informasi-informasi terkait dalam penelitian ini serta memberikan tempat tinggal kepada penulis selama berada di Desa Sumber Deras.
7. Ilalang ku yang tercinta (Barika, Rahmi, Yuli, Merco, Dinda, Vina dan Alana) terimakasih atas bantuan, motivasi dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman agribisnis angkatan 2016 kelas A Indralaya, terimakasih atas bantuan, semangat dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis.
9. Rekan penelitian skripsi saya Della Juliarni, terimakasih sudah menjadi partner saya dalam seminar proposal dan dalam penelitian skripsi saya serta jangan lupakan perjuangan kita dalam perjalanan penyelesaian skripsi kita.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih memiliki banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak dalam rangka penyempurnaan tulisan ini dimasa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua khususnya dalam hal menyediakan data bagi para peneliti yang membutuhkan.

Indralaya, Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Konsepsi Kelapa Sawit	6
2.1.1.1. Varietas Kelapa Sawit.....	6
2.1.1.2. Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit.....	7
2.1.1.3. Morfologi Tanaman Kelapa Sawit.....	8
2.1.1.4. Teknik Budidaya Tanaman Kelapa Sawit.....	10
2.1.2. Konsepsi Biaya Produksi	16
2.1.3. Konsepsi Penerimaan	18
2.1.4. Konsepsi Pendapatan	18
2.1.5. Konsepsi Pendapatan Keluarga.....	19
2.1.6. Konsepsi Kemampuan Petani	20
2.1.7. Konsepsi Petani Plasma	20
2.1.8. Konsepsi Peremajaan	21
2.1.9. Konsepsi Kebutuhan Hidup Layak	22
2.1.10. Konsepsi Konsumsi dan Tabungan.....	24
2.1.11. Konsepsi <i>Time Value of Money</i>	24
2.2. Model Pendekatan.....	26
2.3. Hipotesis.....	27
2.4. Batasan Operasional.....	28

	Halaman
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	30
3.1. Tempat dan Waktu	30
3.2. Metode Penelitian.....	30
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	30
3.4. Metode Pengumpulan Data	31
3.5. Metode Pengolahan Data	31
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	36
4.1.1. Letak dan Batas Wilayah Administratif.....	36
4.1.2. Topografi, Geografi dan Penggunaan Lahan	36
4.1.3. Pemerintahan Desa.....	37
4.1.4. Keadaan Penduduk.....	38
4.1.4.1. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	38
4.1.4.2. Penduduk Berdasarkan Umur	38
4.1.4.3. Penduduk Berdasarkan Agama	39
4.1.4.4. Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	39
4.1.4.5. Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	40
4.1.5. Sarana dan Prasarana.....	41
4.1.5.1. Sarana dan Prasarana Pendidikan.....	41
4.1.5.2. Sarana dan Prasarana Keagamaan.....	42
4.1.5.3. Sarana dan Prasarana Kesehatan.....	42
4.1.5.4. Sarana dan Prasarana Umum	43
4.1.5.5. Sarana dan Prasarana Air Bersih.....	43
4.1.5.6. Sarana dan Prasarana Olahraga.....	44
4.1.5.7. Sarana dan Prasarana Transportasi.....	44
4.1.5.8. Sarana dan Prasarana Informasi dan Komunikasi.....	44
4.2. Karakteristik Petani Plasma	45
4.2.1. Umur Petani Plasma.....	45
4.2.2. Tingkat Pendidikan Petani Plasma.....	46
4.2.3. Pengalaman Berusahatani	47
4.2.4. Jumlah Anggota Keluarga.....	47

	Halaman
4.2.5. Luas Lahan Petani	48
4.3. Pendapatan Petani Kelapa Sawit	48
4.3.1. Biaya Produksi Usahatani Kelapa Sawit	48
4.3.1.1. Biaya Tetap	49
4.3.1.2. Biaya Variabel	50
4.3.1.3. Biaya Lainnya	51
4.3.1.4. Biaya Total Produksi	52
4.3.2. Harga Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit	53
4.3.3. Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit	53
4.3.4. Pendapatan Petani Plasma Kelapa Sawit	54
4.3.5. Pendapatan Lain Petani Plasma	55
4.3.5.1. Pendapatan Luar Usahatani Kelapa Sawit	55
4.3.5.2. Pendapatan Non-usahatani	56
4.3.5.3. Pendapatan Total Rumah Tangga Petani	57
4.4. Kebutuhan Hidup Layak Petani Plasma	58
4.4.1. Kebutuhan Hidup Layak di Desa Sumber Deras, 2019	58
4.4.2. Kebutuhan Hidup Layak Petani Plasma Kelapa Sawit	59
4.5. Kemampuan Petani Plasma Dalam Meremajakan Tanaman Kelapa Sawit	60
4.5.1. Kebutuhan Peremajaan	60
4.5.2. Dana Tabungan untuk Kegiatan <i>Replanting</i>	64
4.5.3. Kemampuan Petani Dalam Melakukan Peremajaan	65
4.5.3.1. Kemampuan Petani Pada Saat Menerima Pinjaman Untuk Melakukan Peremajaan	65
4.5.3.2. Kemampuan Petani Pada Saat Menabung Untuk Melakukan Peremajaan	66
BAB 5. SARAN DAN KESIMPULAN	69
5.1. Kesimpulan	69
5.2. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas Areal dan Produksi Kelapa Sawit Perkebunan Rakyat Menurut Provinsi dan Keadaan Tanaman di Sumatera Selatan Tahun 2017.....	2
Tabel 1.2. Luas Areal dan Produksi Kelapa Sawit Perkebunan Rakyat Menurut Kabupaten dan Keadaan Tanaman di Sumatera Selatan Tahun 2017.....	3
Tabel 3.1. Persentase KHL Berdasarkan Klasifikasi Umur Anggota Keluarga	32
Tabel 4.1. Persentase Penggunaan Lahan di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	37
Tabel 4.2. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	38
Tabel 4.3. Penduduk Berdasarkan Umur di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	38
Tabel 4.4. Penduduk Berdasarkan Agama di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	39
Tabel 4.5. Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sumber Deras Tahun 2019	40
Tabel 4.6. Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Sumber Deras Tahun 2019	41
Tabel 4.7. Sarana dan Prasarana Pendidikan di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	41
Tabel 4.8. Sarana dan Prasarana Keagamaan di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	42
Tabel 4.9. Sarana dan Prasarana Kesehatan di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	42
Tabel 4.10. Sarana dan Prasarana Umum di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	43
Tabel 4.11. Sarana dan Prasarana Air Bersih di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	43
Tabel 4.12. Sarana dan Prasarana Olahraga di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	44
Tabel 4.13. Umur Petani Contoh di Desa Sumber Deras Tahun 2019	45
Tabel 4.14. Tingkat Pendidikan Petani Contoh di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	46

Tabel 4.15. Pengalaman Berusahatani Petani Contoh di Desa Sumber Deras Tahun 2019	47
Tabel 4.16. Jumlah Anggota Keluarga Petani Contoh di Desa Sumber Deras Tahun 2019	48
Tabel 4.17. Rata-Rata Biaya Tetap Petani Plasma Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	49
Tabel 4.18. Rata-Rata Biaya Variabel Petani Plasma Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	50
Tabel 4.19. Rata-Rata Biaya Lainnya Petani Plasma Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	51
Tabel 4.20. Rata-Rata Biaya Produksi Petani Plasma Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	52
Tabel 4.21. Harga TBS Kelapa Sawit Tahun 2019.....	53
Tabel 4.22. Rata-Rata Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	54
Tabel 4.23. Interval Kelas Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Kecamatan Mesuji.....	55
Tabel 4.24. Rata-Rata Pendapatan Luar Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	56
Tabel 4.25. Rata-Rata Pendapatan Non-Usahatani di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	56
Tabel 4.26. Rata-Rata Total Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Sumber Deras Tahun 2019.....	57
Tabel 4.27. Biaya Kebutuhan Hidup Layak di Desa Sumber Deras, 2019.	58
Tabel 4.28. Rata-Rata Nilai Kebutuhan Hidup Layak Total Keluarga Petani Berdasarkan Kriteria Umur, 2019	59
Tabel 4.29. Perbandingan Antara Pendapatan Total Petani Plasma dengan Nilai KHL, 2019.....	60
Tabel 4.30. Kebutuhan Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit Pada Periode 0	61
Tabel 4.31. Kebutuhan Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit Pada Periode 1	62
Tabel 4.32. Kebutuhan Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit Pada Periode 2	62
Tabel 4.33. Kebutuhan Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit Pada Periode 3	63
Tabel 4.34. Total Kebutuhan Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit, 2019...	64

	Halaman
Tabel 4.35. Rata-Rata Tabungan untuk Kegiatan <i>Replanting</i>	64
Tabel 4.36. Kemampuan Petani Plasma dalam Membayar Angsuran	66
Tabel 4.37. Kemampuan Petani Plasma dalam Menabung.....	68

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Diagramatik	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Desa Sumber Deras.....	76
Lampiran 2. Struktur Organisasi KUD Citra Sawit Mandiri	77
Lampiran 3. Karakteristik Petani Plasma.....	78
Lampiran 4. Biaya Tetap.....	79
Lampiran 5. Biaya Kewajiban Manajemen Fee.....	82
Lampiran 6. Biaya Kewajiban <i>Replanting</i>	83
Lampiran 7. Biaya Hama dan Penyakit.....	84
Lampiran 8. Biaya <i>Road Maint</i>	85
Lampiran 9. Nilai Penggunaan Pupuk	86
Lampiran 10. Nilai Penggunaan <i>Round Up</i>	87
Lampiran 11. Biaya Tenaga Melelah (Pemanenan)	88
Lampiran 12. Biaya Tenaga Pemupukan	89
Lampiran 13. Biaya Tenaga Penyemprotan HPT (Hama dan Penyakit Tanaman).....	90
Lampiran 14. Biaya Angkut.....	91
Lampiran 15. Biaya Tetap, Biaya Variabel, Biaya Lainnya dan Biaya Produksi	92
Lampiran 16. Produksi Kelapa Sawit Bulan Desember 2018 Sampai Dengan November 2019	93
Lampiran 17. Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit.....	105
Lampiran 18. Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit	106
Lampiran 19. Produksi Karet	107
Lampiran 20. Pendapatan Luar Usahatani Kelapa Sawit.....	108
Lampiran 21. Pendapatan Non-usahatani	109
Lampiran 22. Total Pendapatan Petani Plasma.....	110
Lampiran 23. Kebutuhan Hidup Layak di Desa Sumber Deras, 2019.....	111
Lampiran 24. Kebutuhan Hidup Layak Anggota Keluarga Petani Plasma Tahun 2019	112
Lampiran 25. Perbandingan Antara Pendapatan Total Keluarga Petani dengan KHL Per KK di Desa Sumber Deras, 2019	113
Lampiran 26. Kebutuhan Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit	114
Lampiran 27. Jumlah Angsuran Wajib Petani Plasma Pada Saat Meminjam di Bank	115

	Halaman
Lampiran 28. Kemampuan Petani Plasma Dalam Membayar Angsuran.....	116
Lampiran 29. Nilai Modal di Masa yang Akan Datang	117
Lampiran 30. Jumlah Tabungan yang disimpan oleh Petani Plasma.....	118
Lampiran 31. Kemampan Petani Plasma Dalam Menabung	119
Lampiran 32. Foto Kegiatan Pada Saat Penelitian.....	120

Analisis Tingkat Pendapatan dan Kemampuan Petani Plasma Dalam Melakukan
Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji
Kabupaten Ogan Komering Ilir

*Analysis Of The Level Of Income And The Ability Of Plasma Farmers To
Rejuvante Oil Palm In Sumber Deras Village Mesuji District
Ogan Komering Ilir Regency*

Renna Juli Yanni¹, Maryadi², Muhammad Arby³

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

Abstract

The purpose of this research were to: (1) analyze the level of income of oil palm plasma farmers in Sumber Deras village Mesuji district Ogan Komering Ilir regency, (2) measuring the needs of a decent life of oil palm plasma farmers in Sumber Deras village Mesuji district Ogan Komering Ilir regency, (3) analyze the level ability of smallholders in rejuvenating oil palm plants in Sumber Deras village Mesuji district Ogan Komering Ilir regency. This research was conducted in Sumber Deras village Mesuji district Ogan Komering Ilir regency. Data collection was carried out in December 2019. The results of this study are (1) The income of oil palm plasma farmers in Sumber Deras Village dependson thevery high category where the average income of farmers from oil palm farming is Rp3.865.649,92 per arable area per month with the area of plasma farmers being 2,00 hectares, (2) The level of welfare of plasma farmers in Sumber Deras Village is already prosperous because the total household income earned by farmers is Rp5.094.832,01 per month greater than the standard value of Living Needs (KHL) of the prevailing farm family totaling Rp4.220.075,31 per month to produce a difference of Rp.874.756,70 per month, (3) Plasma farmers are able to meet the needs of rejuvenation of oil palm plants by borrowing capital and saving themselves, this is because there is still a difference between the farmer's household income with household expenses and installment fees to be paid by farmers, amounting to Rp2.291.480,38 per area arable per year when farmers make capital loans and amounting to Rp5.145.451,18 per arable area per year when farmers save themselves.

Key words: income, rejuvenation needs, KHL.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sektor pertanian merupakan penggerak pembangunan (*engine of grow*) baik dari segi penyedia bahan baku, kesempatan kerja, bahan pangan serta sebagai daya beli bagi produk yang dihasilkan oleh sektor lain (Charles *et al.*, 2018). Sektor pertanian memiliki peran penting dalam pembangunan suatu negara, karena ternyata sektor pertanian lebih tahan menghadapi krisis ekonomi dibandingkan dengan sektor lainnya (Pangkey *et al.*, 2016). Kelapa sawit memiliki peranan penting bagi perekonomian Indonesia. Selain sebagai penghasil devisa negara terbesar, setidaknya kelapa sawit menghidupi 4,2 juta kepala keluarga petani sawit di Indonesia. Dari 14 juta ha lahan sawit di Indonesia, setidaknya 5,6 ha (40 persen) milik petani (Ditjenbun, 2018 *dalam* Agustira *et al.*, 2019).

Indonesia adalah salah satu negara produsen dan eksportir kelapa sawit terbesar di dunia apabila dilihat dari tingkat produksinya. Kelapa sawit merupakan tanaman tahunan yang memiliki umur produksi yang cukup panjang dan tingkat produksinya semakin menurun seiring dengan bertambahnya umur tanaman, sehingga optimalisasi perawatan atau peremajaan perlu dilakukan agar produksi perkebunan menjadi tetap tinggi. Peremajaan dilakukan supaya produksi tanaman kelapa sawit meningkat dalam jangka panjang. Selain itu, dilakukannya peremajaan adalah untuk mendapatkan komposisi tanaman yang ideal sehingga produksi rata-rata per hektar akan sama dengan produksi rata-rata tanaman yang diusahakan sepanjang siklus hidupnya (Yusuf *et al.*, 2012 *dalam* Siringoringo, 2017).

Pengembangan perkebunan kelapa sawit bertujuan untuk meningkatkan pendapatan masyarakat, meningkatkan penerimaan dan devisa negara yang tentunya sangat berarti bagi sumber pembiayaan di Indonesia. Dalam menyediakan lapangan kerja yang melibatkan 3,5 juta orang yang bekerja disektor *on farm*, meningkatkan produktivitas, nilai tambah dan biaya saing, mendorong

pengembangan wilayah serta mengoptimalkan pengelolaan sumber daya alam secara berkelanjutan (Efendi, 2011).

Kesejahteraan merupakan titik ukur bagi suatu masyarakat bahwa telah berada pada kondisi sejahtera. Kesejahteraan tersebut dapat diukur dari kesehatan, keadaan ekonomi, kebahagiaan dan kualitas hidup rakyat (Segel dan Bruzy, 1998:8 *dalam* Widyastuti, 2012). Selain itu, upah kerja juga merupakan sumber yang penting agar dapat memenuhi kebutuhan petani dan keluarganya oleh karena itu upah yang didapatkan harus cukup untuk memenuhi kebutuhannya.

Sumatera merupakan salah satu provinsi yang berada di Indonesia yang memiliki luas perkebunan rakyat kelapa sawit sebesar 4.225.908 hektar yang terdiri dari tandan belum menghasilkan, tandan menghasilkan dan tandan tidak menghasilkan atau tandan rusak. Sedangkan untuk jumlah produksinya sebesar 10.665.188 ton. Hal ini dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. Luas Areal dan Produksi Kelapa Sawit Perkebunan Rakyat Menurut Provinsi dan Keadaan Tanaman di Sumatera Tahun 2017

No.	Provinsi	Luas Areal (Ha)			Jumlah	Produksi (Ton)
		TBM	TM	TTM/TR		
1.	Aceh	102.625	160.837	18.768	282.234	506.838
2.	Sumatera Utara	5.726	572.511	3.510	581.747	2.018.126
3.	Sumatera Barat	42.375	191.052	3.109	236.536	555.295
4.	Riau	455.643	1.043.403	29.966	1.529.012	3.918.288
5.	Kepulauan Riau	2.965	757	39	3.760	1.634
6.	Jambi	105.269	449.917	20.956	576.142	1.266.256
7.	Sumatera Selatan	192.092	367.692	7.092	566.876	1.508.831
8.	Kep. Bangka Belitung	32.140	38.532	730	71.402	114.484
9.	Bengkulu	74.950	158.621	2.942	236.513	559.538
10.	Lampung	50.164	88.340	3.182	141.685	215.897
	Sumatera	1.063.954	3.071.660	90.294	4.225.908	10.665.188

Sumber : Direktorat Jendral Perkebunan, 2018

Pada Tabel 1.1. dapat dilihat bahwa Sumatera Selatan memiliki luas areal perkebunan rakyat sebesar 566.876 hektar dengan luas tandan belum menghasilkan sebesar 192.092 hektar, tandan menghasilkan sebesar 367.692 hektar dan tandan tidak menghasilkan sebesar 7.092 hektar. Sedangkan produksi kelapa sawit di Sumatera Selatan sebesar 1.508.831 ton.

Kabupaten Ogan Komering Ilir merupakan salah satu kabupaten yang berada di Sumatera Selatan yang memiliki luas areal tanaman kelapa sawit sebesar 90.015 hektar dengan luas areal tandan belum menghasilkan sebesar 21.138 hektar, luas areal tandan menghasilkan sebesar 68.680 hektar dan luas areal tandan tidak menghasilkan sebesar 198 hektar. Sedangkan jumlah produksinya sebesar 231.465 ton (Ditjenbun, 2018). Hal ini dapat dilihat pada Tabel 1.2. berikut ini.

Tabel 1.2. Luas Areal dan Produksi Kelapa Sawit Perkebunan Rakyat Menurut Kabupaten dan Keadaan Tanaman Tahun 2017

No.	Kabupaten	Luas Areal (Ha)			Jumlah	Produksi (Ton)
		TBM	TM	TTM/TR		
1.	Lahat	6.830	12.359	182	19.371	51.720
2.	Empat Lawang	1.591	1.033	-	2.624	607
3.	Pagar Alam	-	-	-	-	-
4.	Musi Banyuasin	81.734	81.138	1.858	164.730	547.027
5.	Banyuasin	25.199	41.514	-	66.712	210.955
6.	Musi Rawas	22.469	50.617	1.458	74.544	173.808
7.	Muratarra	4.555	30.493	1.000	36.048	33.631
8.	Lubuk Linggau	320	110	-	430	79
9.	Ogan Komering Ulu	1.501	22.460	-	23.961	64.245
10.	OKU Timur	12.058	7.573	338	19.969	42.257
11.	OKU Selatan	1.000	2.526	-	3.526	124
12.	Ogan Komering Ilir	21.138	68.680	198	90.015	231.465
13.	Ogan Ilir	3.931	2.083	759	6.773	6.086
14.	Muara Enim	7.475	35.120	1.244	43.839	144.443
15.	Pali	2.074	11.217	50	13.341	316
16.	Prabumulih	85	712	-	797	1.895
17.	Palembang	133	58	5	196	174
Sumatera Selatan		192.092	367.692	7.092	566.876	1.508.831

Sumber : Direktorat Jendral Perkebunan, 2018

Sektor pertanian merupakan sektor unggulan di Kabupaten Ogan Komering Ilir, karena sektor ini memberikan kontribusi Pendapatan Asli Daerah (PAD) yang cukup signifikan. Disamping itu keadaan geografis daerah Ogan Komering Ilir memang sangat cocok untuk pengembangan sektor ini. Sektor pertanian terbagi atas lima sub sektor, meliputi sub sektor tanaman bahan makanan (tabama) atau sering disebut tanaman pangan hortikultura, perkebunan, kehutanan, peternakan, dan perikanan (BPS Kabupaten OKI, 2018).

Badan Pusat Statistik Kabupaten OKI (2018) mengungkapkan bahwa Kecamatan Mesuji memiliki luas tanaman perkebunan kelapa sawit sebesar 1.463 ha dan memiliki produksi sebesar 16.510 ton. Mayoritas penduduk di Kecamatan Mesuji merupakan petani karet dan sawit. Di beberapa desa juga telah ditanami kelapa sawit baik itu oleh perusahaan swasta maupun perorangan (BPS Kecamatan Mesuji, 2019).

Desa Sumber Deras merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering yang terbentuk pada tahun 1992 melalui program Transmigrasi Perkebunan Inti Rakyat (TRANS PIR) yang didatangkan dari daerah diantaranya daerah Jawa Tengah, Jawa Timur, Jawa Barat dan daerah asal. Penduduk di Desa Sumber Deras sebagian besar merupakan petani plasma yang bermitra dengan PT. Sampoerna Agro, Tbk, dengan jumlah petani sebanyak 308 orang. Selain itu, di Desa Sumber Deras juga terdapat Koperasi Unit Desa (KUD) sendiri yang bernama KUD Citra Sawit Mandiri (CSM) yang dapat memudahkan petani dalam menjual hasil produksinya. Rata-rata umur tanaman kelapa sawit yang dimiliki di Desa Sumber Deras telah berumur lebih dari 25 tahun dan belum melakukan peremajaan.

Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul Analisis Tingkat Pendapatan dan Kemampuan Petani Plasma Dalam Melakukan Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas maka permasalahan penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Berapa besar tingkat pendapatan petani plasma kelapa sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir ?
2. Seberapa besar kebutuhan hidup layak petani plasma kelapa sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir ?
3. Bagaimana kemampuan petani plasma dalam melakukan peremajaan tanaman kelapa sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir?

1.3. Tujuan dan Kegunaan

Berdasarkan rumusan masalah yang diajukan, maka penelitian ini bertujuan untuk :

1. Menganalisis tingkat pendapatan petani plasma kelapa sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir.
2. Mengukur kebutuhan hidup layak petani plasma kelapa sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir.
3. Menganalisis tingkat kemampuan petani plasma dalam melakukan peremajaan tanaman kelapa sawit di Desa Sumber Deras Kecamatan Mesuji Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah :

1. Bagi peneliti, penelitian ini diharapkan berguna dalam memberikan tambahan informasi dan pengetahuan kepada semua pihak-pihak yang membutuhkan.
2. Dapat menjadi referensi dan bahan kepustakaan untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustira, M.A., Donald S. dan Hasrul A.H., 2019. Nilai Ekonomi Nira Sawit Sebagai Potensi Pembiayaan Peremajaan Kebun Kelapa Sawit Rakyat. *J. Pen. Kelapa Sawit*. 27(2), 115-126.
- Ariawan, G.T.P., Siti, R.H. dan Suhartini, K., 2016. Analisis *Time Value of Money* Atas Proses Penyelesaian Pajak Pertambahan Nilai (Studi Kasus Terhadap Wajib Pajak Badan PT XY). *Jurnal Perpajakan (JEJAK)*. 9(1), 1-9
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, 2019. *Pendapatan*. Palembang: BPS.
- Badan Pusat Stasistik Kabupaten Ogan Komering Ilir, 2018. *Kabupaten Ogan Komering Ilir Dalam Angka 2019*. Ogan Komering Ilir: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Mesuji, 2019. *Kecamatan Mesuji Dalam Angka 2019*. Mesuji: BPS.
- Charles, F., Adi S. dan Hamid A.Y., 2018. Penentuan Komoditas Unggulan Sektor Pertanian Di Kabupaten Landak. *Jurnal Agribisnis*.
- Direktorat Jenderal Perkebunan, 2017. *Pedoman Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit Pekebun, Pengembangan Sumber Daya Manusia Dan Bantuan Sarana Dan Prasarana Dalam Kerangka Pendanaan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit*. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perkebunan, 2018. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kelapa Sawit 2017-2019*. Jakarta.
- Efendi, R., 2011. *Analisis Daya Dukung Kelembagaan Perkebunan Kelapa Sawit Untuk Meningkatkan Daya Saing dan Keberlanjutan Bisnis*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ernawati, A., 2006. *Hubungan Faktor Sosial Ekonomi, Higiene Sanitasi Lingkungan, Tingkat Konsumsi dan Infeksi dengan Status Gizi Anak Usia 2-5 Tahun di Kabupaten Semarang Tahun 2003*. Tesis. Universitas Diponegoro.
- Fauzi, Y., 2008. *Kelapa Sawit. Penebar Swadaya*. Bengkulu.
- Fauzi, Y., Yustina E. W., Iman S. dan Rudi H. P., 2012. *Kelapa Sawit : Budi Daya, Pemanfaatan Hasil Dan Limbah, Analisis Usaha Dan Pemasaran. Penebar Swadaya*. Jakarta.

- Indrianawati, E., 2015. Pengaruh Tingkat Pendapatan dan Pengetahuan Ekonomi Terhadap Tingkat Konsumsi Mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Negeri Surabaya. *Jurnal Ekonomi Pendidikan dan Kewirausahaan*. 3(1), 214-226.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), 2016. *Pengertian Mampu*. [online]. <https://kbbi.wen.id/mampu>. [Diakses 27 September 2019].
- Kurnia, T., 2016. *Pengertian Kemampuan Menurut Para Ahli*. [Online]. <http://triakurniaa.blogspot.com/2016/12/pengertian-kemampuan-menurut-para-ahli.html?m=1>. [Diakses 28 September 2019].
- Lalita, R., 2018. *Kajian Ekonomi Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kelapa Sawit Di Kabupaten Tulang Bawang*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Manurung, L.P., Sakti H. dan Shorea K., 2015. Analisis Model Peremajaan Peerkebunan Kelapa Sawit Pola Plasma Di Desa Meranti Kecamatan Pangkalan Kuras Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. *Jurnal SOROT*. 10(1), 1-142.
- Mariyah, 2018. *Perilaku Ekonomi RumahTangga Petani Dalam Peremajaan Kelapa Sawit Di Kabupaten Paser Kalimantan Timur*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Mubyarto, 2004. *Tanah Dan Tenaga Kerja Perkebunan : Kajian Sosial Ekonomi*. Aditya Media. Yogyakarta.
- Muhrizal, S., 2008. *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Lampung.
- Oktovianti, M., Yusmini dan Didi M., 2015. Analisis Pendapatan Petani Kelapa Sawit Rakyat Di Kecamatan Sungai Apit Kabupaten Siak. *Jom Faperta*. 2(2)
- Pangkey, M. C., Vecky A.J.M. dan Albert T.L., 2016. Perbandingan Tingkat Pendapatan Petani Kelapa Di Kabupaten Minahasa Selatan (Studi Kasus Di Desa Ongkaw I Dan Desa Tiniawangko Kecamatan Sinonsayang). *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*. 16(2), 233-242.
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia, 2016. *Kebutuhan Hidup Layak*. No. 21 Tahun 2016. Jakarta.
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia, 2012. *Komponen dan Pelaksanaan Tahapan Pencapaian Kebutuhan Hidup Layak*. No. 13 Tahun 2012. Jakarta.

- Peraturan Menteri Pertanian, 2016. *Pedoman Peremajaan Perkebunan Kelapa Sawit*. No. 18/Permentan/KB.330/5/2016. Jakarta.
- Rifa'i, A., 2018. *Tingkat Pendapatan dan Kebutuhan Hidup Layak Petani Padi Sawah Tadah Hujan Di Desa Tebing Suluh Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Sari, M.Y., 2012. *Konsepsi Kelembagaan Kemitraan* [online]. <http://yessymsari.wordpress.com/category/bidang-hukum/>. [Diakses 06 Oktober 2019].
- Septiawan, Dini R. dan Muhammad N.Y., 2017. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan R/C Pada Agroindustri Gula Aren. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*. 4(3), 360-365.
- Simanjuntak J.P., 2001. *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Skripsi. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Siringoringo, Y.F., 2017. *Kajian Kemampuan Ekonomi Petani Dalam Pelaksanaan Peremajaan Kebutuhan Kebun Kelapa Sawit Di Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi*. Skripsi. Universitas Jambi.
- Sjarkowi, F dan Sufri M., 2004. *Manajemen Agribisnis*. CV Baldal Grafiti Press. ISBN 979-96207-1-6. Palembang.
- Tawakkal, M.R., 2013. *Determinan Keputusan Petani Menerapkan Anjuran Badan Penyuluh Pertanian Perikanan Kehutanan (BP3K) Terhadap Kebutuhan Hidup Layak Petani Cabai di Desa Talang Buluh Kabupaten Banyuasin*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Wahyuni, S., 2013. Teori Konsumsi Dan Produksi Dalam Perspektif Ekonomi Islam. *Jurnal Akuntabel*. 10(1), 74-79.
- Widyastuti, A., 2012. Analisis Hubungan Antara Produktivitas Pekerja dan Tingkat Pendidikan Pekerja Terhadap Kesejahteraan Keluarga di Jawa Tengah Tahun 2009. *Economics Development Analysis Journal*. Vol.1 No.1.