

**DAMPAK PEREMAJAAN (*REPLANTING*) PERKEBUNAN
KELAPA SAWIT RAKYAT TERHADAP PENDAPATAN
EKONOMI DAN KESEJAHTERAAN PETANI SAWIT DI DESA
TRI TUNGAL SP III KECAMATAN SEMATU JAYA
KABUPATEN LAMANDAU PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

TESIS



Disusun Oleh :

JEFRI ALPIAN FIKTOR S.TP
19/1304/MMP

**PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER
MANAJEMEN PERKEBUNAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER YOGYAKARTA**

2021

**DAMPAK PEREMAJAAN (*REPLANTING*) PERKEBUNAN
KELAPA SAWIT RAKYAT TERHADAP PENDAPATAN
EKONOMI DAN KESEJAHTERAAN PETANI SAWIT DI DESA
TRI TUNGAL SP III KECAMATAN SEMATU JAYA
KABUPATEN LAMANDAU PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

TESIS



Disusun Oleh :

JEPRI ALPIAN FIKTOR S.TP
19/1304/MMP

**PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER
MANAJEMEN PERKEBUNAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER YOGYAKARTA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

DAMPAK PEREMAJAAN (*REPLANTING*) PERKEBUNAN KELAPA SAWIT RAKYAT TERHADAP PENDAPATAN DAN KESEJAHTERAAN EKONOMI PETANI SAWIT DI DESA TRI TUNGAL SP III KECAMATAN SEMATU JAYA KABUPATEN LAMANDAU PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

DISUSUN OLEH :

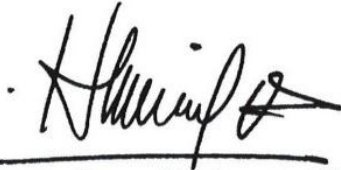
JEPRI ALPIAN FIKTOR S.TP

19/1304/MMP

Tesis Ini Telah disetujui Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Magister Manajemen Perkebunan Tanggal 23 September 2021

Susunan Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing



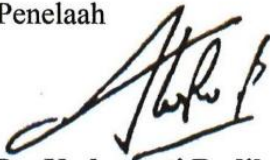
(Dr. Ir. Herry Wirianata, MS)

Dosen Penguji



(Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng)

Dosen Penelaah



(Prof. Dr. Kadarwati Budihardjo, SU)

Mengetahui

Direktur Pascasarjana

Magister Manajemen Perkebunan



(Prof. Dr. Kadarwati Budihardjo, SU)



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama	: JEPRI ALPIAN FIKTOR
Tempat, Tanggal Lahir	: BUKIT INDAH, 03-04-1995
Jenis Kelamin	: LAKI-LAKI
Agama	: KATHOLIK
Status	: PELAJAR/MAHASISWA
Alamat	: DESA BUKIT INDAH,
RT/RW	: 003/001
Kel/Desa	: BUKIT INDAH
Kecamatan	: BULIK
No Telp/Hp	: 082142055884
Email	: jepriviktor9@gmail.com

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : JEPRI ALPIAN FIKTOR
No Mhs : 191304 MMP :
PROGRAM : Magister Manajemen Perkebunan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa naskah TESIS saya yang berjudul : Dampak Peremajaan (*Replanting*) Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Terhadap Pendapatan Ekonomi Dan Kesejahteraan Petani Sawit Di Desa Tri Tunggal Sp Iii Kecamatan Sematu Jaya Kabupaten Lamandau Provinsi Kalimantan Tengah Adalah benar-benar asli dari hasil penelitian yang telah saya lakukan, bukan saduran dari naskah lain, apabila di kemudian hari ada yang mengklaim, saya sanggup mempertanggung jawabkannya.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 23 September 2021

JEPRI ALPIAN FIKTOR
No Mhs : 191304 MMP

KATA PENGANTAR

Pada kesempatan ini dengan mengucapkan rasa syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat rahmat dan Hidayah-Nya sehingga TESIS ini dapat disusun dan diselesaikan oleh penulis, serta berterima kasih kepada berbagai pihak atas bantuan baik moril, materi yang telah diberikan selama berlangsungnya proses penyusunan TESIS ini kepada:

1. Dr. Ir Herry Wirianata, MS Selaku Dosen Pembimbing Utama atas ilmu, waktu, saran, dan motivasi sampai penulis menyelesaikan Proposal Tesis ini.
2. Prof. Dr. Kadarwati Budihardjo, SU Selaku Dosen Penelaah atas bimbingan, bantuan, motivasi, saran dan koreksi nya sampai Tesis ini selesai, dan Sebagai Direktur Program Pascasarjana Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
3. Dr. Ir. Harsawardana, M. Eng. Selaku Rektor Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
4. Dr. Ir. Ida Bagus Banyuro Partha, MS. Selaku Wakil Direktur Program Pascasarjana Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
5. Seluruh jajaran staf dan pengajar program Pascasarjana Institut Pertanian STIPER Yogyakarta yang telah memberikan banyak masukan dan arahan selama menempuh studi di Pascasarjana Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
6. Terimakasih kepada Ayah dan Ibu saya dan juga ade laki-laki say Feri Jhon viktor dan Ade perempuan saya Maria Devica Aprilia Viktor yang sabar dan selalu memberi suport material dan moril, serta doa dan dukungan dari keluarga saya yang belum bisa saya balas semuanya.
7. Terimakasih teman - teman seperjuangan angkatan 21 Program Pascasarjana Institut Pertanian STIPER Yogyakarta. yang memberi motivasi dan memberi masukan kepada penulis untuk menyelesaikan Tesisi ini

Yogyakarta, 23 September 2021

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
DAFTAR RIWAT HIDUP	iv
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Sejarah Tentang Kelapa Sawit.....	6
B. Pengertian Peremajaan (<i>Replanting</i>).....	12
1. Kebijakan Peremajaan dan Permasalahan.....	13
2. Pola Perkebunan Kelapa Sawit.....	14
3. Sistem Peremajaan Kelapa Sawit	15
4. Kebijakan Pemerintah Bantuan Petani Kelapa Sawit Rakyat....	15
C. Karakteristik Petani	17
1. Umur Petani.....	17
2. Tingkat Pendidikan.....	17
3. Luas Lahan.....	18
4. Jumlah Anggota Keluarga Petani.....	19
D. Pengertian Kesejahteraan.....	19
E. Upaya Petani Kelapa Sawit Menghadapi Peremajaan	21
1. Melakukan Pola Tumpang Sari.....	21

2. Melakukan Pemeliharaan Ternak	22
3. Memiliki Pekerjaan Lain	23
4. Kontribusi Menghadapi Peremajaan Kelapa Sawit	23
F. Pendapatan.....	24
1. Kebutuhan Biaya Penurunan.....	25
2. Golongan Rendah.....	25
3. Golongan Menengah	25
4. Golongan Tinggi	25
5. Pendapatan UMR (Upah Minimum Regional).....	26
6. Biaya Hidup / Biaya Sosial.....	26
7. Upaya Kebutuhan Rumah Tangga	26
G. Penelitian Terdahulu	27
H. Kerangka Pemikiran	31
I. Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Sejarah Koperasi Tani Makmur.....	33
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
C. Populasi dan Sampel Penelitian	34
D. Variabel Penelitian	36
E. Variabel Terikat (Y).....	36
F. Jenis Data	36
G. Teknik Pengumpulan Data	37
1. Metode Angket	37
2. Kriteria Skor Variabel	37
a. Metode Wawancara	38
b. Metode Observasi	38
H. Analisis Data	38
1. Uji Validitas dan Reliabilitas Data	38
2. Uji Asumsi Klasik.....	40
I. Uji Regresi Linier Berganda	41
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL	44
A. Lokasi Penelitian dan Keadaan Georfis.....	44

B. Mekanisme Peremajaan	45
C. Karakteristik Responden.....	50
D. Kriteria Interval Skor.....	57
E. Kriteria Tanggapan Skor.....	57
F. Uji Validitas	60
G. Uji Reliabilitas.....	61
H. Uji Hipotesis.....	64
BAB V PEMBAHASAN	67
A. Peremajaan Kebun Kelapa Sawit Rakyat.....	67
B. Periode Non Produktif Tanaman Kelapa Sawit.....	70
1. Penghasilan Petani Tidak Lagi Ada	71
2. Dampak Peremajaan Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Terhadap Kesejahteraan Petani	71
3. Pendapatan Ekonomi Dan Kesejahteraan Petani Sawit.....	72
4. Dampak Peremajaan Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Terhadap Pendapatan Dan Kesejahteraan Petani Saiwt.....	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	xiii
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinggi BatangTanaman Kelapa Sawit Berdasarkan Umur.....	8
Tabel 2.2 Proses Perkembangan Daun.....	9
Tabel 2.3 Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit.....	10
Tabel 2.4 Tinjauan Penelitian Terdahulu	29
Tabel 3.1 Nama Lembaga Koprasi.....	33
Tabel 3.2 Luas Lahan Dan Jumlah Petani.....	34
Tabel 3.3 Petani Kelapa Sawit Desa Tri Tunggal dan Mekal Mulya.....	35
Tabel 3.4 Keterangan Nilai Skor.....	37
Tabel 3.5 Interval Skor Responden Petani Kelapa Sawit	38
Tabel 4.1 Sebaran Responden Berdasarkan Pendidikan	50
Tabel 4.2 Sebaran Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
Tabel 4.3 Sebaran Responden Berdasarkan Usia	51
Table. 4.4 Responden Lama Berusaha Tani Kelapa sawit.....	52
Tabel 4.5 Tinggi Rendahnya Biaya Peremajaan	53
Tabel 4.6 Responden Pendapatan Petani Sebelum Peremajaan	54
Tabel 4.7 Responden Pengeluaran Petani	55
Tabel 4.8 Responden Usaha Alternatif Pendapatan Petani Sawit	56
Tabel 4.9 Skor Interval Responden Petani Kelapa Sawit	57
Tabel 4.10 Sebran Skor Tanggapan Variabel X1	58
Tabel 4.11 Sebaran Skor Tanggapan Variabel X2	58
Tabel 4.12 Sebaran Skor Tanggapan Variabel Y	59
Tabel 4.13 Nilai Skor Tanggapan Responden	59
Tabel 4.14 Uji Validitas (Item-Total Statistics).....	60
Tabel 4.15 Uji Realiabilitas (Cronbach's Alpha).....	61
Tabel 4.16 Uji Kolmogrov-Smirnov (K-S).....	62
Tabel 4.17 Muktikolinieritas (Coefficients ^a).....	63
Tabel 4.18 Uji (t) (Coefficients ^a).....	64
Tabel 4.19 Uji (f) (ANOVA ^a).....	65
Tabel 4.20 Uji Koefisien Determinasi(Model Summary ^b).....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar. 2.1 Kerangka Pemikiran	31
Gambar. 4.1 Grafik Normal P-lots	62
Gambar. 4.2 Sebaran Data.....	64

**DAMPAK PEREMAJAAN (REPLANTING) PERKEBUNAN KELAPA
SAWIT RAKYAT TERHADAP PENDAPATAN EKONOMI DAN
KESEJAHTERAAN PETANI SAWIT DI DESA TRI TUNGAL SP III
KECAMATAN SEMATU JAYA KABUPATEN LAMANDAU PROVINSI
KALIMANTAN TENGAH**

Alpian Fiktor Jefri¹, Herry Wirianata², Kadarwati Budihardjo³, Harsawardana⁴

¹Mahasiswa Magister Manajemen Perkebunan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

²Dosen Magister Manajemen Perkebunan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

*Email : jepriviktor9@gmail.com

ABSTRAK

Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) yang bertujuan untuk meningkatkan kinerja sektor sawit Indonesia merupakan salah satu program yang dikelola oleh BPD PKS melalui penyaluran dana sebesar Rp 30 juta/hektare. Berdasarkan tujuan penelitian ini untuk mengetahui dampak peremajaan perkebunan kelapa sawit rakyat terhadap pendapatan ekonomi dan kesejahteraan petani sawit. Responden dalam penelitian ini diambil dari dua desa (desa Tri Tunggal dan desa Mekar Mulya) yang berjumlah 60 responden. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, survei lapangan, dan dokumentasi serta analisis data dalam penelitian ini menggunakan regresi berganda. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa dampak peremajaan berpengaruh tetapi secara tidak nyata terhadap kesejahteraan petani hal ini dilihat dari hasil t-hitung sebesar 1,373 lebih besar dari t-tabel 2,002, dan taraf signifikan 0,5 artinya $0,001 < 0,05$. Pendapatan ekonomi berpengaruh signifikan terhadap kesejahteraan petani. Hal ini ditunjukkan dari hasil nilai t-hitung pendapatan ekonomi sebesar 2,925 lebih besar dari t-tabel 2,002. Dan taraf signifikan $0,000 < 0,05$. Dampak peremajaan serta pendapatan ekonomi berpengaruh secara bersama-sama terhadap kesejahteraan petani dengan hasil f-hitung $> f$ -tabel $70,641 > 3,16$ dengan nilai signifikan yang dihasilkan 0,000 lebih kecil dari 0,05. Dari nilai *R squer* yang dihasilkan 0,731 sama dengan 73,1% bahwa sumbangan variabel X1 dan X2 terhadap Y sebesar 26,9% dan sisanya yang tidak termasuk dalam penelitian ini.

Kata kunci : Dampak peremajaan, perkebunan kelapa sawit rakyat, kesejahteraan petani sawit