

DAMPAK PELAKSANAAN PEREMAJAAN KELAPA SAWIT TERHADAP POLA PENGHIDUPAN PETANI SAWIT

PIPIN DWI ASTITI



**EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI TESIS DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “Dampak Pelaksanaan Peremajaan Kelapa Sawit Terhadap Pola Penghidupan Petani Sawit” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir tesis ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2021

Pipin Dwi Astiti
H451170091

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



RINGKASAN

PIPIN DWI ASTITI. Dampak Pelaksanaan Peremajaan Kelapa Sawit Terhadap Pola Penghidupan Petani Sawit. Dibimbing oleh A. FAROBY FALATEHAN dan EKA INTAN KUMALA PUTRI.

Keputusan untuk melakukan peremajaan kelapa sawit merupakan keputusan kompleks bagi rumah tangga petani sawit rakyat, demikian halnya bagi petani sawit di Desa Teluk Merbau yang tergabung dalam anggota KUD Tunas Muda. Pelaksanaan peremajaan kelapa sawit bagi petani kelapa sawit dihadapkan pada faktor pembiayaan yang cukup besar. Pelaksanaan peremajaan kelapa sawit membutuhkan dana sekitar 63 juta rupiah per hektar. KUD Tunas Muda sebagai salah satu penerima dana hibah dari Badan Pengolah Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) melalui Program Peremajaan Kelapa Sawit Rakyat dari Dirjen Perkebunan Kementerian Pertanian. Petani menerima dana hibah sebesar 30 juta rupiah per hektar dan maksimal 4 hektar per Kepala Keluarga. Perlunya dilakukan peremajaan kelapa sawit di Desa Teluk Merbau karena rata-rata umur tanaman sudah mencapai >30 tahun dengan produksi hanya 1,47 ton per hektar per tahun.

Berdasarkan permasalahan tersebut tujuan penelitian adalah menelaah aturan, persepsi dan dampak perubahan kapital pola penghidupan dalam pelaksanaan peremajaan kelapa sawit di KUD Tunas Muda. Data yang didapatkan dianalisis menggunakan analisis kesenjangan, analisis deskriptif kuantitatif dan analisis *sustainable livelihood*.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa telaah peraturan dari Keputusan Dirjenbun No.29/KPTS/KB.120/3/2017 pada sub aspek keterlibatan *stakeholders* menunjukkan tidak terdapat kesenjangan, pada sub aspek hak *stakeholders* kesenjangan 10% dan pada sub aspek kewajiban *stakeholders* kesenjangan 40%, kesenjangan belum terpenuhi karena minimnya evaluasi pemerintah terkait pelaksanaan pelatihan peremajaan kelapa sawit. Persepsi petani sawit dari aspek input dan aspek finansial terpenuhi, sedangkan aspek kelembagaan perlu sosialisasi dan pelatihan serta penentuan akses pasar untuk penyesuaian tarif harga TBS. Dampak perubahan kapital yang terdiri dari lima kriteria *sustainable livelihood* (modal alam, modal fisik, modal sumberdaya manusia, modal finansial, modal sosial) dilihat dari kondisi faktual dengan nilai 0,62 “cukup” sedangkan pada kondisi ideal dengan nilai 0,88 “baik”, yang berarti secara keseluruhan pola penghidupan petani sawit KUD Tunas Muda pada saat peremajaan kelapa sawit dilakukan masih perlu perbaikan sebesar 0,26 agar dapat sesuai dengan kondisi ideal yang diharapkan.

Kata kunci: Kelapa sawit, *livelihood*, peremajaan, persepsi petani

SUMMARY

PIPIN DWI ASTITI. Impact of Palm Oil Replanting on Oil Palm Farmers Livelihood. Supervised by A. FAROBY FALATEHAN and EKA INTAN KUMALA PUTRI.

The decision to replanting the palm oil is a complex decision for smallholder oil palm farmers in Teluk Merbau Village as members of the Tunas Muda KUD. This replanting activities require high costs which is around 63 million rupiah per hectare. However, Tunas Muda KUD received grants from the Palm Oil Plantation Fund Management Agency (BPDPKS) through the Oil Palm Replanting Program from the Director General of Plantations, Ministry of Agriculture, as much as 30 million rupiah per hectare and a maximum of 4 hectares each household. Teluk Merbau Vilager requires oil palm replanting because the average age of the plant has reached >30 years, with a production of only 1.47 tons per hectare per year. The importance of Teluk Merbau Villagers palm oil replanting because the average age of the plant has reached >30 years with a production of only 1.4 tons per hectare per year.

This research aims to examine the rules, perceptions and impacts of the change of livelihood patterns in Tunas Muda KUD oil palm replanting implementation. The data analyzed using gap analysis, quantitative descriptive analysis and sustainable livelihood analysis.

The results showed that there is no gap in the regulation from the Director General of Plantation Decree No. 29/KPTS/KB.120/3/2017 on the sub –aspect of stakeholder involvement, there are 10% gap in the sub-aspect of stakeholder right, and as much as 40% gap in the sub-aspect of stakeholder obligation. This gaps happens because of the lack of government evaluation related to the implementation of oil palm replanting training. The perception of oil palm farmers from the input aspect and financial aspect is fulfilled, while the institutional aspect needs socialization and training as well as determining market access to adjust TBS price rates. The impact of changes in capital which consists of five criterias for sustainable livelihoods (natural capital, physical capital, human resource capital, financial capital, social capital) seen from factual conditions with value of 0.62 "enough" while in ideal conditions with value of 0.88 "good", which means overall, the livelihood pattern of Tunas Muda KUD oil palm farmers at the time of oil palm replanting still needs an improvement of 0.26 in order to be in accordance with the expected ideal conditions.

Keywords: farmer's perception, livelihood, oil palm, replanting



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



DAMPAK PELAKSANAAN PEREMAJAAN KELAPA SAWIT TERHADAP POLA PENGHIDUPAN PETANI SAWIT

PIPIN DWI ASTITI

Tesis
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Sains pada
Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan

**EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Tim Penguji pada Ujian Tesis:

1. Dr. Ir. Hariyadi, MS
2. Dr. Meilani Buitenzorgy, S.Si, M.Sc

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

Perpustakaan IPB University

Judul Tesis : Dampak Pelaksanaan Peremajaan Kelapa Sawit Terhadap Pola Penghidupan Petani Sawit

Nama : Pipin Dwi Astiti
NIM : H451170091

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. A. Faroby Falatehan, SP,ME



Pembimbing 2:
Dr. Ir. Eka Intan Kumala Putri, M.Si



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Pini Wijayanti, SP, M.Si
NIP. 198109192007012001



Dekan Sekolah Pascasarjana:
Prof. Dr. Ir. Anas Miftah Fauzi, M.Eng
NIP. 196004191985031002



Tanggal Ujian: 16 Juli 2021

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga Tesis ini berhasil diselesaikan dengan baik. Tesis ini berjudul “Dampak Pelaksanaan Peremajaan Kelapa Sawit Terhadap Pola Penghidupan Petani Sawit yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan S2 dan memperoleh gelar Magister Sains dari Program Studi Ilmu Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan di Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga terutama suami Mas Himawan Prasajo beserta Ibu Martiani dan Alm. Bapak Gatot Waluyo atas doa, dukungan dan kesempatan studi yang diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan tesis.
2. Bapak Dr. A. Faroby Falatehan, SP, ME dan Ibu Dr. Ir. Eka Intan Kumala Putri selaku pembimbing yang penuh kesabaran memberikan arahan yang sangat bermanfaat bagi penulisan tesis ini serta memberikan motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan.
3. Bapak Dr. Ir. Hariyadi, MS selaku penguji luar komisi dan Ibu Dr. Meilani Buitenzorgy, S.Si, M.Sc selaku penguji wakil Pogram Studi atas saran dan masukan yang diberikan.
4. Dekan Sekolah Pascasarjana dan Fakultas Ekonomi dan Manajemen, serta Ibu Dr. Pini Wijayanti, SP, M.Si selaku Ketua Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan beserta Ibu Dr. Nuva, SP, M.Si dan Ibu Sofia, penulis mengucapkan terima kasih atas bekal ilmu dan pelayanan yang diberikan selama penulis menempuh studi di ESL-IPB.
5. Pengurus dan anggota KUD Tunas Muda yang telah banyak memberi dukungan administrasi, data dan informasi yang dibutuhkan selama penelitian.
6. Rekan-rekan ESL dan EKT angkatan 2017-2018 terutama Mas Isa, Mbak Eny, Otaigo, Bang Jeffrey, Barok, Mas Septa, Mbak Annis, Esza, Firman, Dara, Dinda, Asbil, Joe, Amel, Rifa, Indri dan rekan-rekan HIMAWIPA IPB terimakasih atas kerjasamanya, ilmu dan pengalamannya serta persaudaraan yang terbina selama menempuh pendidikan ini.

Semoga tesis ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2021

Pipin Dwi Astiti

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kelapa Sawit Indonesia	7
2.2 Peremajaan Kelapa Sawit	8
2.3 Peraturan Pemerintah Tentang Pelaksanaan Peremajaan Kelapa Sawit Indonesia	9
2.4 Analisis Kesenjangan (<i>Gap Analysis</i>)	11
2.5 Persepsi	12
2.6 Pola Penghidupan (<i>Sustainable Livelihood</i>)	13
2.7 Biaya Produksi	16
2.8 Pendapatan	16
2.9 Penelitian Terdahulu	17
2.10 Kerangka Pemikiran	21
III METODE PENELITIAN	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2 Jenis dan Sumber Data	22
3.3 Metode Pengambilan Sampel	22
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	23
3.5 Kesesuaian Peraturan Peremajaan Kelapa Sawit di KUD Tunas Muda	23
3.6 Persepi Petani Sawit Terhadap Pelaksanaan Peremajaan Kelapa Sawit	26
3.7 Dampak Pelaksanaan Peremajaan terhadap <i>Sustainable Livelihood</i>	27
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Kondisi Geografis dan Kelembagaan KUD Tunas Muda	31
4.2 Realisasi Peremajaan Kelapa Sawit di KUD Tunas Muda	36
4.3 Peremajaan Kelapa Sawit Rakyat untuk Keberlanjutan	38
4.4 Karakteristik Responden	38
4.5 Pendapatan Rumah Tangga Petani Sawit KUD Tunas Muda Tahun 2019	42
4.6 Analisis Kesenjangan Peraturan Peremajaan Kelapa Sawit Rakyat dengan Implementasinya	47

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



4.7	Persepsi Petani Sawit KUD Tunas Muda Dalam Pelaksanaan Peremajaan Kelapa Sawit	49
4.8	Perubahan Kapital Terhadap <i>Sustainable Livelihood</i> Petani Sawit KUD Tunas Muda Dalam Pelaksanaan Peremajaan Kelapa Sawit	54
4.9	Rekomendasi Kebijakan	60
	SIMPULAN DAN SARAN	62
5.1	Simpulan	62
5.2	Saran	62
	DAFTAR PUSTAKA	63
	LAMPIRAN	67
	RIWAYAT HIDUP	87

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

1	Skema Pemerintah untuk Perkebuna Kelapa Sawit Rakyat	9
2	Skema Pembiayaan Peremajaan Kelapa Sawit Rakyat	11
3	Penelitian TerdahuluTerkait Kelapa Sawit	17
4	Metode Pengambilan Sampel	22
5	Metode Analisi Data, Jenis Data, dan Sumber Data	23
6	Matriks Kategori Isi Peraturan	24
7	Rentang Kelas Penilaian 1	27
8	Rentang Kelas Penilaian 2	27
9	Aspek <i>Sustainable Livelihood</i>	28
10	Nilai Bobot Setiap Kapital	29
11	Kriteria <i>Sustainable Livelihood</i>	30
12	Jumlah Penduduk Desa Teluk Merbau	33
13	Tingkat Pendidikan Penduduk di Desa Teluk Merbau	33
14	Matapencaharian Warga Desa Teluk Merbau	33
15	Kepemilikan Hewan Ternak Warga Desa Teluk Merbau	34
16	Simplivikasi persyaratan dan prosedur PSR	36
17	Karakteristik Rumahtangga Petani Berdasarkan Kategori Umur	38
18	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	38
19	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	39
20	Karakteristik Rumah tangga Petani Berdasarkan Jenis Pekerjaan Utama	39
21	Karakteristik Rumah tangga Petani Berdasarkan Pekerjaan Sampingan	40
22	Karakteristik Rumahtangga Petani Sejak Kapan Menjadi Petani Sawit	41
23	Luas Lahan Kelapa Sawit Responden	41
24	Jarak Tempuh Antara Pemukiman Dengan Kebun Sawit Petani	41
25	Sebaran Umur Tanaman Kelapa Sawit Petani	42
26	Penerimaan Rumahtangga Petani Kelapa Sawit Tahun 2019	43
27	Rata-rata Penggunaan dan Penyustan Peralatan Tahun 2019	44
28	Biaya Pupuk dan Pestisida Tahun 2019	44
29	Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Tahun 2019	45
30	Biaya Produksi Rumahtangga Petani Kelapa Sawit Tahun 2019	45
31	Rata-rata Pendapatan Petani Kelapa Sawit Tahun 2019	46
32	Pendapatan Rumahtangga Petani sektor <i>on-farm, off-farm dan non-farm</i>	47
33	Hasil Analisis Kesenjangan ntara Peraturan dan Implementasi	48
34	Persepsi Petani Sawit dari Aspek Input	49
35	Persepsi Petani Sawit dari Aspek Finansial	51
36	Persepsi Petani Sawit dari Aspek Kelembagaan	52
37	Hasil Penilaian Kriteria Modal Alam	54
38	Hasil Penilaian Kriteria Modal Fisik	55
39	Hasil Penilaian Kriteria Modal Sumberdaya Manusia	56
40	Hasil Penilaian Kriteria Modal Finansial	57
41	Hasil Penilaian Kriteria Modal Sosial	58
42	Total Nilai <i>Sustainable Livelihood</i>	59

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR GAMBAR

1	Peta Jumlah Perusahaan Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia	1
2	Data Luas Perkebunan Kelapa Sawit dan Produksi Minyak Kelapa Sawit Indonesia	2
3	Data ekspor CPO dan CPO lainnya periode 2014-2018	2
4	Proses Terbentuknya Persepsi	13
5	Kerangka <i>Sustainable Livelihood</i> DFID 1999	15
6	Kerangka Pemikiran Operasional	21
7	Peta Lokasi Penelitian	32
8	<i>Sustainable Livelihood Pentagon Assets</i>	59

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peraturan-peraturan yang Berlaku dalam Program PSR	65
2	Kegiatan Sosialisasi dan Pelatihan di KUD Tunas Muda	66
3	STDB dan Nama-nama Anggota KUD Tunas Muda yang Mengikuti Program PSR	67
4	Pengelompokan Peraturan <i>Stakeholders</i> dan Penyesuaian di Lapangan	68
5	Kuesioner Penelitian	74

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.