

**KAJIAN KESIAPAN PETANI KELAPA SAWIT RAYA DALAM
MENGHADAPI *REPLANTING*
(STUDY KASUS DI KUD BUKIT RAYA)**

TESIS



OLEH:

**SERIUS PINEM, S.P
211380MMP**

**PROGRAM PASCA SARJANA
MAGISTER MANAJEMEN PERKEBUNAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2023**

TESIS
KAJIAN KESIAPAN PETANI KELAPA SAWIT RAYA DALAM MENGHADAPI
REPLANTING
(STUDY KASUS DI KUD BUKIT RAYA)

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S – 2

Program Pasca Sarjana
Magister Manajemen Perkebunan

Diajukan oleh

SERIUS PINEM, S.P
211380MMP

Kepada:

Dosen Pembimbing : Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P.

Dosen Penelaah : Dr. Yohana Th. Maria Astuti, M.Si.

PROGRAM PASCA SARJANA
MAGISTER MANAJEMEN PERKEBUNAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA

2023

TESIS
KAJIAN KESIAPAN PETANI KELAPA SAWIT DALAM MENGHADAPI
REPLANTING
(STUDY KASUS DI KUD BUKIT RAYA)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

SERIOUS PINEM, S.P.
211380MMP

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 8 Maret 2023

Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP, MP


Dr. Yohana Th. Maria Astuti, M. Si

Dosen Penguji


Dr. Agatha Ayiek Sih Sayekti, M.P

Mengetahui

Direktur Pascasarjana

Magister Manajemen Perkebunan INSTIPER Yogyakarta


Prof. Dr. Kadarwati Budihardjo, SU.

PERNYATAAN

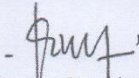
Dengan ini Saya menyatakan bahwa tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan Saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 8 Maret 2023



Serlus Pinem. SP
211380MMP

Dosen Pembimbing,



Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan Puji dan Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala Rahmat dan KaruniaNya pada penulis, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis yang berjudul Kajian Kesiapan Petani Kelapa Sawit Dalam Menghadapi *Replanting* di KUD Bukit Raya

Tesis ditulis dalam rangka memenuhi sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Magister di Program Pascasarjana Magister Manajemen Perkebunan INSTIPER. Penulis menyadari bahwa tesis dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis berterima kasih kepada semua pihak yang memberikan kontribusi dalam penyelesaian Tesis ini.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Ir. Harsawardana, M. Eng Selaku Rektor Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
2. Prof. Dr. Kadarwati Budihardjo, SU. Selaku Direktur Program Pascasarjana Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
3. Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP. MP Selaku Dosen Pembimbing atas bimbingan, bantuan, motivasi, saran dan koreksinya sampai tesis ini selesai.
4. Dr. Yohana Th. Maria Astuti, M. Si Selaku Dosen Penelaah atas bimbingan, bantuan, motivasi, saran dan koreksinya sampai tesis ini selesai
5. Dr. Agatha Ayiek Sih Sayekti, M.P Selaku Dosen Penguji atas bimbingan, bantuan, motivasi, saran dan koreksinya sampai tesis ini selesai.
6. Terima kasih yang tiada tara orang tua saya yaitu Ibu Djaman Br Ginting, istri saya Deslina Br Ginting, anak-anak saya Ebenezer Singarimbun. Jehovani Hanna Ulina Br Pinem dan Abang saya Laksana Pinem. SP dan seluruh anggota keluarga yang selalu memberikan motivasi, perhatian dan kasih sayang serta doa yang tiada hentinya demi kesuksesan saya.
7. Manajemen dan Pimpinan PT. TH Felda Nusantara, terutama Bapak Ir. Syarifullah sebagai AGM *Estate*.

8. Pengurus dan Anggota KUD Bukit Raya terutama Pak Solihin, Pak Ade Saprudin, Pak Budianto, Pak Sri Haianto yang telah memberikan motivasi sehingga penelitian ini selesai dan tempat penelitian tesis ini
9. Manajemen dan Pimpinan dan rekan kerja Karya Teknik Group, terutama Bapak Helmud Dehen Mambat sebagai CEO. serta rekan kerja *Estate* Belian dan *Estate* Angsana yang telah memberikan motivasi sehingga penelitian ini selesai.
10. Rekan Mahasiswa 23 C terutama Almarhum Bapak Julima A. Tahan yang telah duluan menghadap Bapa di Sorga, yang telah bekerja sama dan memotivasi dan mendukung hingga Tesis ini bisa diselesaikan.

Semoga Tesis ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan pembaca

Yogyakarta, 8 Maret 2023

Penulis

Serius Pinem

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR

Daftar Isi

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Penelitian Terdahulu.....	7
2.2. Landasan Teori.....	12
2.2.1. Teori tentang Kesiapan Petani.....	13
2.2.2. Teori tentang Kesiapan Kondisi Sosial Petani.....	15
2.2.3. Teori tentang Kesiapan Kondisi Ekonomi Petani.....	16
2.2.4. Teori tingkat Pengetahuan petani tentang <i>Replanting</i>	17
2.3. Teori Pembangunan Pertanian.....	17
2.4. Teori Usaha Tani.....	21
2.5. Teori Keberlanjutan (<i>Planet People dan Profit</i>).....	23
2.6. Hubungan Teori Keberlanjutan (3P) dan Teori Usaha Tani dengan Kesiapan Petani dalam Menghadapi <i>Replanting</i>	25
2.7. Kerangka Pemikiran.....	28
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	29
3.1. Waktu dan Tempat.....	29
3.2. Batasan Operasional.....	29

3.2.1. Kesiapan Petanai Dalam Menghadapi <i>Replanting</i>	30
3.2.2. Indikator – indikato Penelitian	31
3.3. Pengukuran Variabel Penelitian.....	32
3.4. Pelaksanaan Pengkajian	36
3.4.1. Prosedur Pelaksanaan.....	36
3.4.2. Pengumpulan Data	36
3.4.3. Populasi dan Sampel	37
3.4.4. Instrumen Penelitian	39
3.5. Analisa Data.....	39
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Penelitian.....	40
4.1.1. Gambaran Umum dan Struktur Organisasi KUD Bukit Raya	40
4.1.2. Deskriptif Data Penelitian	44
4.1.2.1. Deskriptif data Penelitian dari Segi Sosial	44
4.1.2.2. Deskriptif data penelitian dari Segi Ekonomi	49
4.1.2.3. Deskriptif data penelitian dari Tingkat Pengetahuan Petani	53
4.1.3. Faktor Penghambat Program <i>Replanting</i>	60
4.2. Pembahasan Penelitian	60
BAB V. KESIMPULAN SARAN	76
5.1. Kesimpulan.....	76
5.2. Saran.....	77
Daftar Pustaka	78

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Indikator, Definisi konseptual, Sumber Data, Analisi dan Satuan Pengukuran variable Penelitian	33
Tabel 4.1. Umur Petani	44
Tabel 4.2. Lamanya Berusaha Berkebun Sawit	45
Tabel 4.3. Tingkat Pendidikan Formal	46
Tabel 4.4. Intensitas Mengikuti Sosialisasi Kegiatan <i>Replanting</i>	46
Tabel 4.5. Jumlah Tanggungan Keluarga	47
Tabel 4.6. Partisipasi Pekebun dalam Kegiatan <i>Replanting</i>	48
Tabel 4.7. Kesehatan Keluarga	48
Tabel 4.8. Keikutsertaan dalam Kegiatan Sosial	49
Tabel 4.9. Pekerjaan lain.....	50
Tabel 4.10. Penerimaan dari Pekerjaan lain.....	51
Tabel 4.11. Produktivitas Kebun Sebelum <i>Replanting</i>	51
Tabel 4.12. Penerimaan SHU Terakhir sebelum <i>Replanting</i>	52
Tabel 4.13. Tabungan <i>Replanting</i>	53
Tabel 4.14. Rasa membutuhkan <i>replanting</i>	54
Tabel 4.15. Kesadaran pekebun akan pentingnya <i>replanting</i>	55
Tabel 4.16. Kesadaran Pekebun <i>Replanting</i> meningkatkan produksi bagi petani	55
Tabel 4.17. Kemampuan pekebun dalam mengelolah lahan	56
Tabel 4.18. Kemampuan pekebun dalam budidaya pembibitan	57
Tabel 4.19. Memahami Teknik <i>Replanting</i>	57
Tabel 4.20. Teknologi yang selalu berubah	58
Tabel 4.21. Pengetahuan tanam bibit dan perawatan kebun	58
Tabel 4.22. <i>Replanting</i> sebagai penyerapan tenaga kerja	59
Tabel 4.23. Pengetahuan Serangan Penyakit <i>Ganoderma</i> dan hama <i>oryctes rhinoceros</i>	60
Tabel 4.24. Tempat Tinggal Anggota Plasma	60
Tabel 4.25. Peralihan Kepemilikan Kebun Plasma	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian Kajian Kesiapan Petani Kelapa Sawit Dalam Menghadapi <i>Replanting</i> di KUD Bukit Raya	83
Lampiran 2. Hasil Kuisisioner Petani Dari Segi Sosial	91
Lampiran 3. Hasil Kuisisioner Petani Dari Segi Ekonomi	96
Lampiran 4. Hasil Kuisisioner Petani Dari Segi Tingkat Pengetahuan.....	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	28
Gambar 2. Struktur Organisasi KUD Bukit Raya	43

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kesiapan petani kelapa sawit di KUD Bukit Raya dalam menghadapi *replanting*, pada penelitian ini memfokuskan pengkajian dalam tiga aspek penilaian yaitu kesiapan petani dalam menghadapi *replanting* kebun kelapa sawit di KUD Bukit Raya dari segi sosial, kesiapan petani dalam menghadapi *replanting* kebun kelapa sawit di KUD Bukit Raya dari segi ekonomi, dan untuk mengetahui kesiapan petani dari segi tingkat pengetahuan di KUD Bukit Raya tentang *Replanting*.

Penelitian ini melibatkan jumlah sampel sebanyak 155 orang petani yang terdiri dari 2 afdeling sebagai bahan perbandingan dengan karakteristik yang ditentukan oleh peneliti yaitu para petani anggota KUD yang memiliki kebun kelapa sawit tua (tidak produktif) yang akan melakukan peremajakan (*replanting*). Alat atau media yang digunakan untuk mengumpulkan data terkait penelitian yang dilakukan untuk memperoleh data adalah observasi lapangan, wawancara, kuesioner, dan dokumentasi. Analisis data penelitian ini dilakukan secara deskriptif kualitatif yang bertujuan untuk memperoleh gambaran kesiapan para petani di KUD Bukit Raya dalam mereplanting Kebun Plasma.

Kesiapan petani kebun plasma di KUD Bukit Raya dalam menghadapi *replanting* berdasarkan faktor sosial secara keseluruhan petani siap untuk melakukan *replanting* kebun plasma, gambaran umum penelitian ini petani plasma KUD Bukit Raya memiliki kesiapan dalam mereplanting kebun plasma, Partisipasi anggota keluarga dalam kegiatan perawatan TBM. Berdasarkan faktor ekonomi dari petani kebun plasma di KUD Bukit Raya menggambarkan siap untuk melakukan *replanting* kebun plasma. Faktor tingkat pengetahuan dari petani kebun plasma di KUD Bukit Raya secara umum petani memiliki tingkat pengetahuan yang baik namun memiliki keterbatasan mengenai pengetahuan akan serangan penyakit ganoderma dan hama oryctes rhinoceres. Kesiapan petani kebun plasma di KUD Bukit Raya dalam menghadapi *replanting* berdasarkan faktor sosial dan berdasarkan faktor ekonomi serta faktor tingkat pengetahuan dari petani secara keseluruhan petani siap untuk melakukan *replanting* kebun plasma

Kata kunci: *Replanting, Kebun Plasma, Kesiapan*

Abstract

This study aims to describe the readiness of KUD Bukit Raya Plasma Farm farmers in facing replanting, from an economic perspective, and to determine the level of knowledge of KUD Bukit Raya farmers about Replanting Plasma Gardens.

This study involved a sample of 155 farmers consisting of 2 afdeling as comparison material with the characteristics determined by the researchers, namely KUD member farmers who have old (unproductive) oil palm plantations who will carry out replanting. Tool or the media used For collect related data research conducted . _ For obtaining data is observation field , interview , questionnaire , and documentation . Analysis of the research data was carried out in a manner descriptive qualitative method which aims to obtain an overview of the readiness of the farmers in KUD Bukit Raya in replanting the Plasma Plantation.

The readiness of plasma farmers in KUD Bukit Raya in facing replanting based on social factors as a whole farmers are ready to replant plasma plantations, the general description of this research is that plasma farmers in KUD Bukit Raya have readiness in replanting plasma gardens. Based on the economic factors, the smallholders in the KUD Bukit Raya described that they were ready to replant the plasma plantations. The factor of the level of knowledge of plasma smallholders in KUD Bukit Raya in general is that farmers have a good level of knowledge but have limited knowledge of ganoderma pest attacks. The readiness of smallholders in KUD Bukit Raya in facing replanting is based on social factors and based on economic factors as well as the level of knowledge of farmers as a whole, farmers are ready to replant plasma plantations

Keywords: *Replanting, Plasma Plantation, readiness*