

KAJIAN PEREMAJAAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

RAKYAT DI KECAMATAN UKUI

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Arnold Josua Saragih

17/19262/BP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN JUDUL
KAJIAN PEREMAJAAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
RAKYAT DI KECAMATAN UKUI
SKRIPSI



Disusun Oleh :
Arnold Josua Saragih
17/19262/BP

JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2021

HALAMAN PENGESAHAN
KAJIAN PEREMAJAAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
RAKYAT DI KECAMATAN UKUI

Disusun Oleh :
ARNOLD JOSUA SARAGIH
17/19262/BP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji program studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada tanggal 16 September 2021

Dosen Pembimbing : Dr. Sri Gunawan, SP, MP.

Dosen Penguji : Dr. Ir. Herry Wirianata, MS.

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Dimas Deworo Puruhito SP.,MP.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian Strata Satu di Institut Pertanian Stiper Yogyakarta. Kelancaran penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak, Ir. Sri Gunawan, MP. selaku Dosen Pembimbing.
2. Bapak, Dr. Ir. Herry Wirianata, MS. selaku Dosen Penguji.
3. Bapak A. Anton Saragih dan Ibu Nurmi Damanik yang selaku orang tua saya yang telah memberikan doa dan dukungannya.
4. Bapak, Dr. Ir. Harsawardana, M.Eg selaku Rektor Instiper Yogyakarta.
5. Bapak, Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
6. Bapak, Ir. Samsuri Tarmadja, MP. selaku Ketua Jurusan Budidaya Pertanian.
7. Sahabat dan saudara saya yang telah memberikan support dan motivasinya.

Penulis sadar dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, dimohon saran dan kritiknya sebagai masukan bagi penulisan selanjutnya. Semoga dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, 16 September 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
E. Tanaman Kelapa Sawit.....	Error! Bookmark not defined.
F. Sistem Peremajaan (replanting) Kelapa Sawit ..	Error! Bookmark not defined.
not defined.	
G. Model Replanting Kelapa Sawit.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
H. Landasan Hukum	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
I. Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
J. Alat dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
K. Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
L. Pelaksanaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
a. Data Primer	Error! Bookmark not defined.
b. Data Sekunder.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.

M.	Keadaan Umum Wilayah Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
N.	Profil Koperasi Di Kecamatan Ukui.....	Error! Bookmark not defined.
O.	Profil Petani Peserta PSR.....	Error! Bookmark not defined.
P.	Hubungan Mitra	Error! Bookmark not defined.
Q.	Tahapan Pra PSR	Error! Bookmark not defined.
R.	Kegiatan PSR	Error! Bookmark not defined.
c.	Persiapan Lahan PSR.....	Error! Bookmark not defined.
d.	Tumbang Chiping	Error! Bookmark not defined.
e.	Penanaman LCC	Error! Bookmark not defined.
f.	Pembibitan Sawit	Error! Bookmark not defined.
g.	Pemeliharaan.....	Error! Bookmark not defined.
h.	Pemupukan.....	Error! Bookmark not defined.
i.	Analisa	Error! Bookmark not defined.
j.	Pengelolaan HPT	Error! Bookmark not defined.
k.	Tumpang Sari.....	Error! Bookmark not defined.
l.	Pengelolaan Air.....	Error! Bookmark not defined.
m.	Pengerasan Jalan	Error! Bookmark not defined.
n.	Panen.....	Error! Bookmark not defined.
o.	Legalitas.....	Error! Bookmark not defined.
p.	Rancangan Anggaran Biaya Selama Kegiatan Replanting	Error! Bookmark not defined.
	Bookmark not defined.	
	BAB V	Error! Bookmark not defined.
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
S.	Profil KUD	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. jumlah peserta PSR beserta luasan lahan	
Tabel 2. persentase keuangan kud	
Tabel 3. data produksi dan produktivitas	
Tabel 4. badan usaha yang dimiliki setiap kud	
Tabel 5. persentase usia petani psr	
Tabel 6. tingkat pendidikan petani	
Tabel 7. persentase jumlah anggota keluarga	
Tabel 8. data luas lahan dan persentase tahun tanam sawit tua	
Tabel 9. persentase luas lahan setiap petani	
Tabel 10. persentase kegiatan persiapan lahan petani	
Tabel 11. persentas ketebalan chipping	
Tabel 12. persentase bekas chipping	
Tabel 13. persentase penanaman lcc	
Tabel 14. persentase jenis lcc	
Tabel 15. persentase bahan tanam lcc yang digunakan	
Tabel 16. waktu penanaman lcc	
Tabel 17. pembibitan kelapa sawit	
Tabel 18. persentase asal bibit petani	
Tabel 19. persentase varietas yang digunakan	
Tabel 20. umur bibit kelapa sawit ketika dipenangkar	
Tabel 21. pesentase harga bibit	
Tabel 22. persentase lokasi pembuatan lubang tanam baru	
Tabel 23. ukuran lubang tanam	
Tabel 24. jarak antar lubang tanam	
Tabel 25. biaya pembuatan lubang tanam	
Tabel 26. Persentase Waktu Penanaman	
Tabel 27. Persentase Biaya Penanaman	
Tabel 28. Persentase Kastrasi	

Tabel 29. persentase umur kastrasi	.....
Tabel 30. Persentase Pemberhentian Kastrasi	.....
Tabel 31. Persentase Frekuensi Kastrasi	.....
Tabel 32. Persentase Pemupukan	.....
Tabel 33. Persentase Jenis Pemupukan	.....
Tabel 34. Persentase Frekuensi Pemupukan	.....
Tabel 35. Persentase Cara Pemupukan	.....
Tabel 36. Persentase Analisa Daun & Tanah	.....
Tabel 37. Persentase Pengelolaan Hama	.....
Tabel 38. Pengelolaan Gulma	.....
Tabel 39. Persentase Pengelolaan Penyakit	.....
Tabel 40. Persentase Jenis Tanaman Tumpang Sari	.....
Tabel 41. Persentase Jarak Tanam Tumpang Sari	.....
Tabel 42. Persentase Pemasaran Tumpang Sari	.....
Tabel 43. Persentase Pengelolaan Air	.....
Tabel 44. Persentase Pengerasan Jalan CR	.....
Tabel 45. Persentase Pengerasan Jalan MR	.....
Tabel 46. Persentase Jalan PATH	.....
Tabel 47. Persentase Kriteria Panen	.....
Tabel 48. Persentase Tangkai Panen	.....
Tabel 49. Persentase Rotasi Panen	.....
Tabel 50. Persentase upah biaya panen	.....
Tabel 51. Persentase Penjualan	.....
Tabel 52. Persentase Legalitas KUD	.....
Tabel 53. Persentase Rata-rata RAB Mulai Awal sampai Pemeliharaan Tahun ke – 3 Untuk Luasan 1 Ha	.....

DAFTAR LAMPIRAN

S. Profil KUD.....	
Lampiran 1. gedung kud	
Lampiran 2. kunjungan ke kud.....	
Lampiran 3. survey kebun rakyat.....	
Lampiran 4. NPWP KUD	
Lampiran 5. surat tanda daftar berorganisasi	
Lampiran 6. surat tanda daftar usaha budidaya perkebunan	
Lampiran 7. surat tanda daftar perusahaan	
Lampiran 8. surat keputusan penetapan calon penerima/calon lokasi	
Lampiran 9. nomor induk berusaha	
Lampiran 10. surat izin usaha simpan pinjam.....	
Lampiran 11. surat izin usaha perdagangan.....	
Lampiran 12. perubahan anggaran dasar	
Lampiran 13. akta pendirian kud	
Lampiran 14. struktur organisasi kud.....	
Lampiran 15. struktur organisasi replanting kud bakti	
Lampiran 16. surat izin lokasi.....	
Lampiran 17. data produksi	
Lampiran 18. peta lahan.....	
Lampiran 19. lahan petani.....	

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji permasalahan yang ada dalam proses pengajuan peremajaan sawit rakyat (PSR) sampai dengan rekomendasi teknis. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 22 Februari 2021 – 3 April 2021. Lokasi penelitian di Kecamatan Ukui, Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif. Data primer diperoleh melalui wawancara langsung dengan petani responden menggunakan kuisisioner (daftar pertanyaan) yang telah disiapkan dan pengamatan langsung. Data sekunder diperoleh dari data karakter agronomi kelapa sawit dan lembaga atau instansi terkait seperti dinas perkebunan dan BP3K serta literatur lain seperti jurnal, skripsi, publikasi dan pustaka lainnya yang terkait dan relevan dengan penelitian. Parameter yang diamati meliputi umur dan produktivitas tanaman kelapa sawit, Rancangan Anggaran Biaya (RAB) replanting, Koperasi/UMKM, Data anggota koperasi/UMKM, kepemilikan lahan, lahan sawit.

Hasil penelitian menunjukkan anggaran yang dibutuhkan petani sebesar Rp. 49.786.677.-/ha/petani dari penanaman sampai dengan perawatan pada tahun ke – 3, sementara bantuan dana yang diberikan oleh pemerintah sebesar Rp.30.000.000.-/ha/petani atau selisih 40% dari total biaya yang dibutuhkan. Adanya permasalahan yang terjadi di lingkungan koperasi menjadi salah satu pokok permasalahan dalam proses tahapan awal dalam penyelenggaraan program PSR.

Kata Kunci : Peremajaan Sawit Rakyat (PSR), KUD.