

**ANALISIS USAHATANI PEMBIBITAN KELAPA SAWIT
(Studi Kasus pada CV Hervi Transseed di Desa Padang Panjang
Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar)**



WIDYA WULAN RAMADHANI

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**ANALISIS USAHATANI PEMBIBITAN KELAPA SAWIT
(Studi Kasus pada CV Hervi Transseed di Desa Padang Panjang
Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar)**

Oleh

WIDYA WULAN RAMADHANI

1610514320064

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

RINGKASAN

WIDYA WULAN RAMADHANI. Analisis Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit (Studi Kasus pada CV Hervi Transseed di Desa Padang Panjang Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar) dibimbing oleh Sadik Ikhsan dan Karimal Arum Shafriani.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis dan mengetahui teknik budidaya, besarnya biaya, penerimaan, keuntungan dan titik impas (BEP) yang dihadapi menyangkut usaha pembibitan kelapa sawit di CV Hervi Transseed. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari hingga Mei 2023 yaitu mulai dari persiapan, pengumpulan data, pengolahan data, sampai dengan tahap penyusunan laporan. Tempat pengambilan atau pengumpulan data pada penelitian ini adalah di Desa Padang Panjang Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer dikumpulkan melalui wawancara langsung kepada pemilik usaha dengan menggunakan daftar pertanyaan yang telah disiapkan. Data sekunder dikumpulkan dari Dinas Arsip dan Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Selatan.

Pada hasil penelitian diketahui bibit yang digunakan pada CV Hervi Transseed merupakan benih unggulan dari PT Bakti Tani Nusantara yaitu varietas DxP TN1 yang memiliki kelebihan yaitu memiliki potensi produksi hingga 35,4 Ton/ha/tahun serta cukup mampu beradaptasi pada lahan marginal yang tidak terlalu cocok untuk pertanian.

Teknik budidaya pembibitan kelapa sawit yang dilakukan adalah tahapan persiapan areal pembibitan, pembibitan awal, pembibitan utama. Tahapan persiapan areal pembibitan dilakukan pembersihan dan pemerataan tanah yang bergelombang dengan alat berat yaitu bulldozer. Tahapan pembibitan awal dilakukan persiapan tanah untuk polibag kecil, tanah yang digunakan bersumber dari tanah top soil yang gembur, subur, tanah diayak dan dicampur dengan pupuk kandang. Penanaman dilakukan setelah polibag terisi tanah dan kecambah yang akan ditanam harus terlebih dahulu dicuci dan dibagi apabila terdapat kecambah yang kembar. Kecambah ditanam dengan posisi radikula yang berwarna coklat menghadap kebawah dan bagian plumula yang berwarna putih kekuning-kuningan menghadap keatas dengan kedalaman 5 cm. Lubang yang telah ditanami benih

ditutup dengan tanah. 7 hari setelah tanam, benih kelapa sawit disemprot larutan obat jamur (Antracol). Tahap penyiraman pada pembibitan awal dilakukan 2 kali sehari yaitu pada pagi pukul 08.00-09.00 dan sore pukul 16.00-17.00 WITA. Jumlah air disesuaikan dengan curah hujan di areal pembibitan. Penyiraman ini dilakukan secara manual dengan bantuan selang. Sedangkan pemupukan pada tahap pembibitan awal dilakukan ketika bibit berumur 3 minggu setelah ditanam atau bibit yang telah memiliki satu helai daun berwarna hijau tua.

Tahapan pembibitan utama (*main nursery*) diawali dengan pemindahan bibit yang berusia 3 bulan atau memiliki 3-4 helai daun sehingga bibit tidak mengalami *shock* pada saat transplanting. Penanaman ke dalam polibag harus tetap menjaga bola tanah agar tidak pecah. Penyiraman di *main nursery* dilakukan secara mekanisme dengan menggunakan *sprinkle* yang terhubung dengan pipa. Alat ini dijalankan dengan bantuan pompa air sebanyak 2 buah. Penyiraman disesuaikan dengan kondisi curah hujan, jika curah hujan tinggi maka penyiraman ditiadakan. Pemupukan ini dilakukan ketika bibit kelapa sawit berumur 3 bulan setelah tanam. Pemupukan bibit kelapa sawit pada tahap *main nursery* dilakukan setiap 2 kali/bulan menggunakan pupuk NPK.

Biaya total yang dikeluarkan selama 1 tahun pada tahun 2022 adalah sebesar Rp982.488.352,-. Total penerimaan dari bibit yang terjual dikalikan dengan harga/bibit menghasilkan sebesar Rp1.260.000.000,-. Keuntungan produksi bibit kelapa sawit dapat dilihat dari selisih total penerimaan dengan biaya total yang di peroleh adalah sebesar Rp277.511.648,-. Titik impas (*Break even point*) pada usaha pembibitan kelapa sawit adalah 20.457 unit. Titik impas dalam satuan rupiah adalah sebesar Rp716.210.494.

Masalah yang dihadapi pada usaha pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transseed harus dapat mempertahankan atau meningkatkan harga jual bibit kelapa sawit agar memberikan dampak yang baik dan tidak mengalami kerugian. Pemilik usaha juga perlu memperhatikan serta meningkatkan penjualan agar terus menjual minimal sebanyak 20.457 bibit kelapa sawit agar usaha tidak mengalami kerugian.

Judul : Analisis Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit (Studi Kasus pada CV Hervi Transseed di Desa Padang Panjang Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar)

Nama : Widya Wulan Ramadhani

NIM : 1610514320064

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota,

Ketua,



Karimal Arum Shafriani, S.P., M.P. Dr. Ir. H. Sadik Ikhsan, DAD, M.Sc., IPM.
NIP 19920817 201903 2 024 NIP 19640314 198903 1 004

Diketahui Oleh:

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi/Pertanian,



Mira Yulianti, S.P., M.Si
NIP 19770714 200212 2 002

Tanggal Lulus: 12 Juni 2023

SERTIFIKAT

Nomor : 293 /UN8.1.23/SP/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

WIDYA WULAN RAMADHANI

NIM

: 1610514320064

Jurusan

: Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas

: Pertanian

Tejah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

14%

Banjarbaru, 14 Agustus 2023

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM.*f*

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Semarang pada tanggal 18 Januari 1998 sebagai putri kedua dari pasangan Bapak Muhammad Naim dan Ibu Sri Mulyati. Menempuh pendidikan di SDN Sungai Alang 1, lulus pada tahun 2010. Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 1 Martapura, lulus pada tahun 2013. Kemudian melanjutkan pendidikan ke SMA Negeri 1 Karang Intan dengan mengambil Jurusan MIPA dan lulus tahun 2016. Pada tahun yang sama diterima di Universitas Lambung Mangkurat melalui jalur mandiri dan mengikuti pendidikan Program Strata 1 dengan Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.

Pernah mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) kerjasama Fakultas Pertanian ULM dengan Pemerintah Kabupaten Tapin di Desa Sungai Salai Hulu Kecamatan Candi Laras Utara pada bulan Juli-Agustus tahun 2019. Melakukan penelitian pada bulan Maret 2023 sampai dengan Mei 2023 dengan judul Analisis Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit (Studi Kasus pada CV Hervi Transseed di Desa Padang Panjang Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar).

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya jualah penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul “Analisis Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit (Studi Kasus pada CV Hervi Transseed di Desa Padang Panjang Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar)”. Terimakasih juga saya ucapkan kepada semua pihak yang terlibat dalam perjalanan penyelesaian studi di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat, khususnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua (Bapak Muhammad Naim dan Ibu Sri Mulyati) yang telah memberikan doa, kasih sayang, nasehat, dukungan dan semangat yang luar biasa dalam setiap langkah yang diambil penulis.
2. Kepada saudara tercinta Syahrizal Effendi yang tidak pernah lelah berjuang, selalu mendukung, mendoakan dan melindungi penulis.
3. Bapak Dr. Ir. H. Sadik Ikhsan, DAD, M.Sc., IPM. dan Ibu Karimal Arum Shafriani, S.P., M.P. sebagai dosen pembimbing atas nasehat dan bimbingan serta ilmu pengetahuan selama proses penyusunan dan penulisan skripsi ini.
4. Seluruh staf dosen dan karyawan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang terlibat dalam memperlancar proses dari awal kuliah hingga menyelesaikan semua tugas di bangku kuliah.
5. Teman-teman seperjuangan di bangku perkuliahan terkhusus “Riya Dewi afriyani, Sari Dea Nita Karina Barus, Sekar Darmayanti Utami, Noor Susanti, Hasriati Erawati, dan Media Madiani” atas dukungannya, bantuan dan semangatnya selama ini, tanpa kalian kuliah dan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar dan menyenangkan.

Banjarbaru, 9 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	4
Tujuan Penelitian.....	5
Kegunaan Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Pembibitan Kelapa sawit.....	6
Teknik Pembibitan Kelapa Sawit.....	6
Harga, Biaya, Penerimaan dan Keuntungan Usaha Pembibitan.....	11
Teori Perilaku Produsen.....	13
Break Even Point (BEP).....	14
METODE PENELITIAN.....	17
Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
Jenis dan Sumber Data.....	17
Batasan Masalah.....	17
Definisi Operasional.....	18
Analisis Data.....	19
GAMBARAN UMUM USAHA	22
Sejarah Usaha.....	22
Lokasi Usaha.....	22
Denah Usaha Pembibitan.....	23
Tenaga Kerja dan Sistem Upah.....	24
Struktur Organisasi.....	24

	Halaman
Pemesanan Benih.....	25
Pemasaran Bibit.....	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
Teknik Budidaya Pembibitan Kelapa Sawit.....	27
Biaya.....	31
Biaya Tetap.....	31
Upah Tenaga Kerja Tetap.....	31
Biaya Penyusutan Bangunan.....	31
Sewa Lahan.....	32
Biaya Pajak Kendaraan.....	32
Biaya Pembukaan Lahan.....	32
Biaya Penyusutan Alat-alat.....	32
Biaya Bunga Modal.....	33
Biaya Variabel.....	34
Biaya Pembelian Benih.....	34
Biaya Pembelian Polybag.....	34
Biaya Pembelian Media Tanam.....	35
Biaya Pupuk.....	35
Biaya Herbisida.....	36
Biaya Fungisida.....	36
Biaya Insektisida.....	36
Biaya Pembelian Humakos.....	37
Upah Tenaga Kerja Tidak Tetap.....	37
Biaya Listrik.....	38
Biaya Total.....	48
Penerimaan.....	39
Keuntungan.....	39
BEP (Q).....	39

	Halaman
BEP (Rp).....	40
KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
Kesimpulan.....	42
Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Data luas dan produksi tanaman kelapa sawit di Kalimantan Selatan (2018-2022).....	2
2. Luas tanaman perkebunan kelapa sawit menurut kabupaten di Kalimantan Selatan 2021-2022.....	3
3. Rincian biaya upah tenaga kerja tetap pada usaha pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transseed tahun 2022	31
4. Rincian biaya penyusutan alat-alat pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transseed tahun 2022	33
5. Total biaya tetap usaha pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transseed tahun 2022.....	34
6. Rincian biaya pembelian polibag usaha pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transseed tahun 2022	35
7. Rician biaya Pupuk	35
8. Biaya pembelian obat jamur pada usaha pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transeed Tahun 2022	36
9. Biaya upah tenaga kerja tidak tetap pada usaha pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transeed tahun 2022	37
10. Total biaya variabel usaha pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transseed tahun 2022.....	38
11. Rincian total penerimaan usaha pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transeed tahun 2022	39
12. Perhitungan <i>Break Even Point</i> terhadap skenario perubahan	41

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Denah usaha pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transseed	23
2. Struktur organisasi CV Hervi Transseed.....	24
3. Tata waktu kegiatan usaha pembibitan kelapa sawit pada CV Hervi Transseed tahun 2022.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Dokumentasi penelitian.....	47
2. Lokasi penelitian	49
3. Rincian biaya penyusutan alat-alat usaha pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transseed tahun 2022	50
4. Rincian total biaya variabel pembibitan kelapa sawit CV Hervi Transseed tahun 2022.....	51
5. Kenaikan inflasi 7% pada biaya variabel	52
6. Kenaikan inflasi 7% pada biaya tetap	52
7. Pengaruh penurunan harga jual terhadap penerimaan.....	52
8. Perhitungan <i>Break Even Point</i> terhadap skenario perubahan	53