

LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM

**PENGEMBANGAN AGROFORESTRY TEBU DI KAWASAN HUTAN
PERUM PERHUTANI DIVISI REGIONAL JAWA TIMUR UNTUK
MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN**



JESICCA SALWA BERLINA PUTERI

NPM 22024010141

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

LEMBAR PEGESAHAN

**Judul Kegiatan : PENGEMBANGAN AGROFORESTRY TEBU DI
KAWASAN HUTAN PERUM PERHUTANI DIVISI
REGIONAL JAWA TIMUR UNTUK MENDUKUNG
KETAHANAN PANGAN**

Nama Mahasiswa : JESICCA SALWA BERLINA PUTERI

NPM : 22024010141

Skema MBKM : MAGANG MBKM

Mitra : PERUM PERHUTANI DIVRE JAWA TIMUR

Diajukan sebagai Laporan Akhir Dari Pelaksanaan MBKM Magang Mandiri
Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR

Diterima dan disahkan pada :
10 JUL 2025

**Menyetujui
Dosen Pembimbing MBKM**



Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P.
NPT. 20119660830250

**Mengetahui
Koordinator Program Studi Agribisnis**



Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 196207121991032001

RINGKASAN

Jesicca Salwa Berlina Puteri. 22024010141. Pengembangan *Agroforestry* Tebu Di Kawasan Hutan Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur Untuk Mendukung Ketahanan Pangan. (Pembimbing : Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P)

Magang mandiri Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang dilaksanakan selama 4 bulan di Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur memberikan mahasiswa pengalaman langsung dalam pengelolaan agroforestry tebu di kawasan hutan produksi. Mahasiswa terlibat dalam berbagai kegiatan seperti menganalisis data internal dan menganalisis skema kerja sama antara Perhutani dengan mitra usaha dan masyarakat. Laporan ini berfokus pada pola tanam agroforestry, dampak ekonomi dari empat skema kerja sama, yaitu ATM, P81, P83, dan KSU, serta dampak dari konservasi lingkungan hutan. Mahasiswa juga mempelajari pembagian hasil, dan partisipasi masyarakat dalam budidaya tebu di lahan hutan negara.

Metode pelaksanaan magang di Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur dilakukan melalui observasi lapang, wawancara dengan pihak terkait dan partisipasi aktif selama 4 bulan terhitung mulai tanggal 25 Februari 2025 – 25 Juni 2025. Metode pengumpulan data menggunakan data primer yang didapat melalui hasil wawancara dan data sekunder berupa dokumen internal perusahaan. Melalui magang ini, mahasiswa memperoleh pemahaman mendalam tentang pengelolaan kawasan hutan berbasis kemitraan dan penerapan sistem agroforestry secara berkelanjutan serta mahasiswa dapat mengimplementasikan ilmu dan pengetahuan yang didapatkan selama perkuliahan ke dalam dunia kerja.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan MBKM yang berjudul **“Pengembangan Agroforestry Tebu Di Kawasan Hutan Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur Untuk Mendukung Ketahanan Pangan”**. Laporan MBKM ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Keluarga penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan agar dapat menyelesaikan pendidikan hingga selesai.
2. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
4. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
5. Bapak Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan penyusunan laporan ini.
6. Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur, yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan magang MBKM.

7. Muh. Yosrilrafiq Irwansyah, S. Hut. selaku pembimbing lapang dan seluruh karyawan Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur, yang telah memberikan kesempatan dan arahan selama penulis melaksanakan kegiatan magang MBKM.
8. Seluruh teman-teman saya yang telah memberikan dukungan selama masa perkuliahan

Demikian yang dapat penulis sampaikan, atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih

Surabaya, 07 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PEGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	8
I. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined
1.2. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined
1.3. Manfaat.....	Error! Bookmark not defined
1.3.1. Bagi Mahasiswa.....	Error! Bookmark not defined
1.3.2. Bagi Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined
1.3.3. Bagi Perguruan Tinggi.....	Error! Bookmark not defined
1.4. Sasaran Kompetensi yang Diharapkan.....	Error! Bookmark not defined
II. METODE PELAKSANAAN	Error! Bookmark not defined
2.1. Waktu dan Tempat	Error! Bookmark not defined
2.2. Metode Pelaksanaan Magang.....	Error! Bookmark not defined
2.3. Metode Pengumpulan dan Penyajian Data.....	Error! Bookmark not defined

2.4. Supervisor.....	Error! Bookmark not defined
III. KEADAAN UMUM MITRA MBKM	Error! Bookmark not defined
3.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined
3.2. Ruang Lingkup Kegiatan	Error! Bookmark not defined
3.3. Visi dan Misi	Error! Bookmark not defined
3.3.1. Visi.....	Error! Bookmark not defined
3.3.2. Misi	Error! Bookmark not defined
3.3.3. Tata Nilai	Error! Bookmark not defined
3.4. Struktur Organisasi.....	Error! Bookmark not defined
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined
4.1. Pola Tanam <i>Agroforestry</i> Pada Tanaman Tebu	Error! Bookmark not defined
4.1.1. Pola Tanam Berselang Seling (Plong-Plongan)	Error! Bookmark not defined
4.1.2. Pola Tanam Berblok (Komplangan).....	Error! Bookmark not defined
4.2. Dampak <i>Agroforestry</i> Tanaman Tebu.....	Error! Bookmark not defined
4.2.1. Ekonomi.....	Error! Bookmark not defined
4.2.2. Konservasi Lingkungan Hutan	Error! Bookmark not defined
V. REKOGNISI MATA KULIAH KONVERSI	Error! Bookmark not defined
5.1. Etika Profesi	Error! Bookmark not defined
5.2. Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan	Error! Bookmark not defined
5.3. Kemampuan Analisa Dan Berpikir Kritis	Error! Bookmark not defined
5.4. Publikasi.....	Error! Bookmark not defined

5.5. Agribisnis Tanaman Perkebunan	Error! Bookmark not defined.
5.6. Komunikasi Massa dan Public Speaking	Error! Bookmark not defined.
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
6.1. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
6.2. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
4.1	Luas Pengelolaan Tebu Divre Jatim Tahun 2022-2024	Error! Bookmark not de
4.2	Pendapatan Agro Tebu Divre Jatim Tahun 2022-2024	Error! Bookmark not de
5.1	Rekognisi Etika Profesi	Error! Bookmark not de
5.2	Rekognisi Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan.....	35
5.3	Rekognisi Kemampuan Analisa dan Berpikir Kritis	36
5.4	Rekognisi Publikasi	37
5.5	Rekognisi Agribisnis Tanaman Perkebunan.....	38
5.6	Rekognisi Komunikasi Massa Dan.....	39

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
2.1	Pembimbing Lapang.....	Error! Bookmark not defined.
3.1	Peta Lokasi Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur	Error! Bookmark not defined.
3.3	Logo Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Struktur Organisasi Perum Perhutani Divre Jawa Timur	Error! Bookmark not defined.
4.1	Pola Tanam Berselang-Seling.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pola Tanam Berblok	20
4.3	Tanaman Tebu Dengan Pola Tana Tanam Berblok.....	Error!

Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Sertifikat Magang	44
2	Artikel Berita.....	45
3	Artikel Jurnal.....	46
4	Logbook Kegiatan	47