

LAPORAN AKHIR MAGANG MANDIRI MBKM

**OPTIMALISASI LAHAN MELALUI SISTEM AGROFORESTRY
TANAMAN TEBU SEBAGAI PENDUKUNG KETAHANAN PANGAN
DI PERUM PERHUTANI KPH MOJOKERTO**



NURFARISA YURISTYA
NPM : 21024010021

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Kegiatan : LAPORAN AKHIR KEGIATAN MBKM:
OPTIMALISASI LAHAN MELALUI SISTEM
AGROFORESTRY TANAMAN TEBU SEBAGAI
PENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DI PERUM
PERHUTANI KPH MOJOKERTO

Nama Mahasiswa : NURFARISA YURISTYA

NPM : 21024010021

Skema MBKM : MAGANG MANDIRI

Mitra : PERUM PERHUTANI DIVRE JATIM

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:

16..JUL..2024

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing MBKM**



Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP.
NIP. 20119660 830250

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis**



Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

RINGKASAN

Nurfarisa Yuristya. 21024010021. Optimalisasi Lahan Melalui Sistem Agroforestri Tanaman Tebu Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan di Perum Perhutani KPH Mojokerto (Pembimbing: Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP.).

Program MBKM salah satunya yaitu kegiatan Magang Mandiri yang merupakan program yang diadakan oleh pemerintah kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman kerja di industri atau lembaga luar kampus. Magang Mandiri ini dilaksanakan di Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur, pelaksanaannya selama 4 bulan terhitung dari tanggal 12 Februari – 21 Juni 2024. Lokasi magang dan kegiatan yang dilakukan berhubungan linear dengan jurusan Agribisnis.

Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur merupakan salah satu unit kerja dari Perum Perhutani yang mengelola hutan di Provinsi Jawa Timur. Dalam pengelolaan hutan Perhutani melibatkan peran serta masyarakat dan stakeholder lainnya, Divisi Regional Jawa Timur bekerjasama dengan 1.384 Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH) serta memberikan kontribusi berupa Program Kemitraan dan Bina Lingkungan, sharing produksi hasil hutan, serta penyerapan tenaga kerja masyarakat desa hutan. Metode Pembelajaran di Perum Perhutani dimulai dari pengenalan profil Perusahaan, mempelajari mengenai agroforestry tebu, menginput data pendapatan agroforestri, dan ikut serta dalam kegiatan dinas luar yang diadakan oleh divisi agroforestri.

Tujuan diadakannya kegiatan magang mandiri ini yaitu dapat memberikan inovasi yang nantinya dapat dikembangkan oleh Perum Perhutani serta

rekomendasi pengembangan berkelanjutan agroforestri tebu untuk meningkatkan ketersediaan pangan dari Kawasan hutan perum perhutani. KPH Mojokerto BKPH Mantup Lamongan menjadi salah satu tempat penanaman agroforestri tebu. Agroforestri tebu adalah sistem yang menggabungkan penanaman tebu dengan tanaman lain dalam satu lahan. Sistem ini mendukung ketahanan pangan dengan diversifikasi produksi, yang menambah jenis pangan yang tersedia dan meningkatkan kesuburan tanah melalui tanaman pendukung. Dengan melibatkan masyarakat sekitar dalam pengelolaan agroforestri, diharapkan dapat tercipta sumber pangan yang stabil dan pendapatan tambahan, sehingga mendukung ketahanan pangan regional.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah- Nya. Sehingga saya dapat mengikuti program ini mulai awal kegiatan sampai menjelang akhir kegiatan. Program Magang Mandiri MBKM bersama Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur berjalan selama kurang lebih empat bulan yang dimulai pada tanggal 12 Februari sampai dengan tanggal 21 Juni 2024.

Penyusunan laporan magang ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pelaksanaan program magang mandiri MBKM yang dilaksanakan di Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur. Selama penyusunan Laporan Magang Mandiri ini tentunya penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah mendukung dan membimbing. Penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Kepala Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Koordinator Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
4. Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan waktunya untuk membimbing penulis;
5. Bapak Kepala Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur.
6. Bapak/Ibu mentor Perhutani Divisi Regional Jawa Tmur yang berkenan

membantu pengarahannya dalam melakukan magang.

7. Para staf kepegawaian/karyawan Perhutani Divisi Regional Jawa Timur yang berkenan membantu pengarahannya dalam melakukan magang.
8. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan, semangat, serta do'a kepada penulis demi kelancaran kegiatan Magang Mandiri
9. Teman-teman magang yang telah menemani dan membantu saat selama kegiatan magang berlangsung.

Dengan adanya program ini, saya banyak mendapatkan pengalaman sekaligus ilmu baru yang belum pernah saya pelajari sebelumnya di dunia perkuliahan. Saya menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini terdapat kesalahan kata, bahasa, maupun penulisannya. Oleh karena itu, saya harapkan kritik dan saran sebagai bahan pertimbangan dalam perbaikan laporan.

Surabaya, 3 Juli 2024

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| RINGKASAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan..... | 4 |
| 1.3 Manfaat..... | 4 |
| 1.4 Sasaran Kompetensi | 5 |
| II. METODE PELAKSANAAN | 6 |
| 2.1 Waktu dan Tempat | 6 |
| 2.2 Metode Pelaksanaan Magang | 6 |
| 2.3 Metode Pengumpulan dan Penyajian Data..... | 6 |
| 2.4 Supervisor..... | 8 |
| III. KEADAAN UMUM MITRA MBKM | 9 |
| 3.1 Gambaran Umum Perusahaan | 9 |
| 3.2 Ruang Lingkup Kegiatan..... | 10 |
| 3.3 Visi dan Misi | 12 |
| 3.3.1 Visi..... | 12 |
| 3.3.2 Misi..... | 12 |
| 3.4 Struktur Organisasi | 12 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 14 |

| | | |
|-------|---|---------------|
| 4.1 | Inovasi Optimalisasi Melalui Diversifikasi Pangan | 14 |
| 4.1.1 | Perencanaan Lahan dan Pola Desain Sistem Agroforestry.... | 15 |
| 4.1.2 | Organizing (Pengorganisasian)..... | 17 |
| 4.1.3 | Actuating (Pelaksanaan) | 18 |
| 4.1.4 | Controlling (Pengendalian)..... | 18 |
| 4.2 | Pengembangan Lebih Lanjut Agroforestry Tebu | 19 |
| V. | REKOGNISI MATA KULIAH KONVERSI..... | 22 |
| 5.1 | Etika Profesi | 22 |
| 5.2 | Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan..... | 23 |
| 5.3 | Kemampuan Analisa dan Berpikir Kritis | 24 |
| 5.4 | Agroforestry | 25 |
| 5.5 | Ekonomi Sumber Daya | 27 |
| 5.6 | Public & Human Relation | 31 |
| 5.7 | Administrasi BUMN/BUMD | 33 |
| VI. | PENUTUP | Error! |
| | Bookmark not defined. | |
| 6.1 | Kesimpulan..... | 36 |
| 6.2 | Saran..... | 37 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 38 |
| | LAMPIRAN..... | 39 |

DAFTAR TABEL

| No | Judul | Halaman |
|-------|---|---------|
| 5. 1. | Rekognisi SKS Etika Profesi | 22 |
| 5. 2. | Rekognisi SKS Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan.... | 23 |
| 5. 3. | Rekognisi SKS Analisa dan Berpikir Kritis | 24 |
| 5. 4. | Rekognisi SKS Agroforestry | 25 |
| 5. 5. | Rekognisi SKS Ekonomi Sumber Daya..... | 27 |
| 5. 6. | Rekognisi SKS Public & Human Relation..... | 31 |
| 5. 7. | Rekognisi SKS Administrasi BUMN/BUMD | 33 |

DAFTAR GAMBAR

| No | Judul | Halaman |
|-------|--|---------|
| 3. 1 | Struktur Organisasi Perum Perhutani Divre Jatim | 13 |
| 4. 1. | Contoh Agroforestry Tebu dengan Tanaman Tepi Sengon | 16 |
| 4. 2. | Contoh Inovasi Pemetaan Agroforestry Tebu dengan berbeda jarak.. | 17 |
| 4. 3. | Desain Multi Bisnis Kehutanan dari Agroforestry..... | 21 |

DAFTAR LAMPIRAN

| No | Judul | Halaman |
|----|---------------------------------------|---------|
| 1. | Artikel Berita..... | 39 |
| 2. | Artikel Jurnal..... | 40 |
| 3. | Sertifikat Magang..... | 41 |
| 4. | Dokumentasi Kegiatan Dinas Luar | 42 |
| 5. | MOU | 43 |
| 6. | IA Agribisnis | 44 |
| 7. | Surat Pengantar Fakultas..... | 45 |
| 8. | Surat Pengantar PeFi | 46 |
| 9. | Logbook Kegiatan..... | 47 |