

PENGELOLAAN LAHAN PADA TANAMAN KACANG TANAH (*Arachis hypogaea L.*) DI UPT PENGEMBANGAN AGRIBISISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA, LAWANG, MALANG.

LAPORAN KULIAH KERJA PROFESI (KKP)



DISUSUN OLEH:

FIORARA GUSTIE

NPM: 22025010045

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

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGELOLAAN LAHAN PADA TANAMAN KACANG TANAH
(*Arachis hypogaea* L.) DI UPT PENGEMBANGAN AGRIBISISNIS
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA, LAWANG, MALANG.**

Oleh:

Nama Mahasiswa Fiorara Gustie

NPM 22025010045

Program Studi Agroteknologi

Menyetujui,

DOSEN PEMBIMBING



Ir. Moch Arifin, M.T.

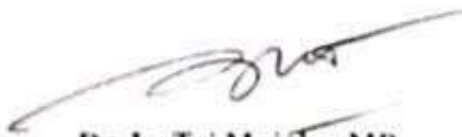
NIP. 19650502 199203 1001

Has 20/06/2023

Mengetahui,

KOORDINATOR PROGRAM STUDI

SI AGROTEKNOLOGI



Dr. Ir. Tri Mujoko, MP

NIP. 19660509 199203 1001

KATA PENGANTAR

Puji syukur hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kuliah Kerja Profesi ini dengan baik. Proposal disusun sebagai salah satu syarat pelaksanaan program KKP di UPT Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura Bedali, Lawang, dengan Judul

“Pengelolaan Lahan Pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan Dan Hortikultura Lawang, Malang.”, yang bertujuan untuk mengintegrasikan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan dengan praktik kerja nyata di lapangan. Proposal program Kuliah Kerja Profesi disusun bertujuan untuk memenuhi persyaratan akademik pada Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Proposal ini dibuat sebelum melakukan serangkaian kegiatan Kuliah Kerja Profesi di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura. Penyusunan laporan Kuliah kerja Profesi (KKP) tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Dr. Ir. Tri Mujoko, MP selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Ir. Moch Arifin, M.T. selaku Dosen Pembimbing Kuliah Kerja Profesi Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan arahan, masukan, dan motivasi dalam penyusunan laporan ini.
4. Ibu Dr. Ir. Bakti Wisnu Widjayanti, MP selaku dosen penguji I Kuliah Kerja Profesi Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Ibu Fitri Wijayanti, SP, MP selaku dosen penguji II Kuliah Kerja Profesi Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Ibu Amirul Idayani, SP. Selaku Pembimbing Lapang dan Seluruh Staff UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura yang telah membantu dalam berbagai kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP).

7. Orang tua, keluarga serta seluruh pihak yang turut membantu kelancaran kegiatan KKP, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
8. Pihak PATPH Lawang, yang telah memberikan kesempatan serta informasi terkait program kerja dan fasilitas yang relevan untuk pelaksanaan KKP.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kami menerima saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan rencana pelaksanaan KKP ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi positif, baik bagi pengembangan akademik mahasiswa maupun instansi mitra.

Surabaya, 18 Mei 2025

Penulis
Fiorara Gustie

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	1
KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	iii
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.2.1 Tujuan Umum	2
1.2.2 Tujuan Khusus	3
1.3. Manfaat Kuliah Kerja Profesi	3
1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa	3
1.3.2 Manfaat Bagi UPT PATPH Lawang, Kota Malang	3
1.3.3 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tanah	5
2.2. Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea L.</i>)	5
2.3. Morfologi Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea L.</i>)	6
2.3. Pengelolaan Lahan	7
III. GAMBARAN UMUM LOKASI KKP.....	9
3.1. UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	9
3.2. Letak Geografis.....	9
3.3. Struktur Organisasi	10
3.4. Tugas dan Fungsi Instansi / Lembaga UPT PATPH	11
IV. METODE PELAKSANAAN.....	14
4.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan KKP	14
4.2. Metode Pengumpulan Data	14

4.2.1 Pengumpulan Data Primer	14
4.2.2 Pengumpulan Data Sekunder	14
4.3. Metode Penyajian Data	15
4.4. Penyusunan Laporan	15
V. TAHAPAN PELAKSANAAN	16
5.1. Pengenalan Lahan UPT. PATPH Bedali, Lawang, Malang	16
5.2. Pengolahan Lahan Tanaman Kacang Tanah	16
5.2.1 Persiapan Pengolahan Lahan	16
5.2.2 Penanaman Benih Tanaman Kacang Tanah.....	17
5.2.3 Pemeliharaan Tanaman Kacang Tanah	17
5.2.4 Pemanenan Tanaman Kacang Tanah	18
5.3. Pengenalan Alat dan Bahan Laboratorium Tanah dan Air	19
5.4. Analisa Sampel Tanah	20
5.5. Budidaya Jamur Tiram	21
VI. PEMBAHASAN	23
8.1. Persiapan Lahan	23
8.1.1 Pengolahan Lahan	23
8.1.2 Manajemen Pemupukan	26
8.1.3 Pengairan Lahan	27
8.1.4 Panen dan Pasca Panen	28
VII. PENUTUP	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	34

DAFTAR GAMBAR

Nomor Halaman

Teks

3.1.	Lokasi UPT PATPH Bedali Lawang, Malang	10
3.2.	Struktur Organisasi UPT. PATPH	11
5.1.	Dokumentasi Lahan	17
5.2.	Dokumentasi Panen Kacang Tanah (A & B); Dokumentasi	18
5.3.	Dokumentasi Alat Spektrofotometer di Laboratorium (A); Kegiatan	19
5.4.	Menumbuk Sampel Tanah (A); Analisa C-Organik (B); Analisa Ph,	21
5.5.	Memasukan Media Baglog ke Dalam Plastik (A); Menutup Plastik	22