

**PEMBENIHAN TANAMAN PADI (*Oryza sativa* L.)
DI UPT PENGEMBANGAN BENIH PADI DAN PALAWIJA SINGOSARI,
MALANG, JAWA TIMUR**

KULIAH KERJA PROFESI



Oleh :

OKI NUR HIDAYAH

NPM : 19025010204

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA
TIMUR
SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

BUDIDAYA TANAMAN PADI (*Oryza sativa L.*) DI UPT
PENGEMBANGAN BENIH PADI DAN PALAWIJA SINGOSARI, MALANG,
JAWA TIMUR

Oleh :

Nama Mahasiswa : Oki Nur Hidayah
NPM : 19025010204
Program Studi : Agroteknologi

Menyetujui,
DOSEN PEMBIMBING



Ir. Agus Sulistyono, MP
NIP. 19641112 199203 1002

Mengetahui,
KOORDINATOR PROGRAM STUDI
AGROTEKNOLOGI



Dr. Ir. Tri Mudjoko, MP
NIP. 19660509 199203 1001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan laporan KKP ini dengan lancar. Tak lupa sholawat serta salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW sehingga proposal ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini berjudul “Pembibitan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Singosari, Malang, Jawa Timur”.

Laporan ini dibuat untuk melengkapi serangkaian kegiatan KKP di UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Singosari yang telah dilaksanakan pada tanggal 03 Januari 2022 sampai dengan 16 Februari 2022. Terelesaikannya penyusunan laporan KKP ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, serta dorongan yang tak terhingga nilainya dari berbagai pihak, baik secara material maupun spritual. Atas keberhasilan penyusunan laporan KKP ini, dengan segala ketulusan dan kerendahan hati penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Ir. Agus Sulistyono, MP selaku pembimbing Kuliah Kerja Profesi di Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Tri Mudjoko, MP. selaku koordinator Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Wanti Mindari., MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Anwar Hariyono, SP dan Bapak Husni Thamrin selaku pembimbing lapang di UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Singosari Malang.
5. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Profesi (KKP).

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat kepada semua pihak.

Surabaya, 20 Februari 2023

PENULIS

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Pengertian dan Klasifikasi Tanaman Padi.....	3
2.2. Morfologi Tanaman Padi.....	3
2.3. Varietas Tanaman Padi.....	5
2.4. Syarat Tumbuh Tanaman Padi	5
2.5. Budidaya Tanaman Padi.....	6
2.5.1. Pemilihan Benih	6
2.5.2. Persiapan Lahan.....	6
2.5.3. Penyemaian.....	6
2.5.4. Penanaman.....	7
2.5.5. Pemeliharaan.....	7
2.5.6. Pemanenan.....	8
III. GAMBARAN UMUM LOKASI KKP	9
3.1. Keadaan Umum Lokasi KKP.....	9
3.2. Visi, Misi, dan Tujuan	10
3.2.1. Visi	10
3.2.2. Misi.....	10
3.2.3. Tujuan.....	10
3.3. Letak Geografis.....	10
IV. METODE PELAKSANAAN KKP.....	12
4.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	12
4.2. Metode Pengambilan Data	12
4.2.1. Magang.....	12

4.2.2. Wawancara	12
4.2.3. Studi Pustaka dan Literatur.....	12
4.2.4. Dokumentasi	13
V. PELAKSANAAN KEGIATAN KKP	14
5.1. Penyediaan Benih.....	14
5.2. Penyiapan Lahan.....	14
5.3. Penyemaian	15
5.4. Penanaman	15
5.5. Pemeliharaan.....	16
5.5.1. Pengairan	16
5.5.2. Penyiangian	17
5.5.3. Pemupukan	18
5.5.4. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman	19
5.6. Panen.....	19
5.7. Penanganan Pasca Panen	20
5.7.1. Perontokan	20
5.7.2. Pengeringan dan Pengemasan.....	21
VI. PEMBAHASAN	23
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	28
7.1. Kesimpulan	28
7.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
LAMPIRAN	31

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<u>Teks</u>	Halaman
3.1.	Peta Lokasi	11
5.1.	Benih Padi Varietas IR-64.....	14
5.2.	Pengelolaan Tanah dengan Traktor	15
5.3.	Penyemaian Benih Padi Umur 7 HSS	15
5.4.	Persiapan Bibit Tanaman Padi	16
5.5.	Penanaman Tanaman Padi.....	16
5.6.	Pengairan Lahan	17
5.7.	Penyiangan Gulma	18
5.8.	Pemupukan Tanaman Padi	18
5.9.	Penyemprotan Pestisida.....	19
5.10.	Pengumpulan Tanaman Padi.....	20
5.11.	Perontokan	20
5.12.	Pengemasan Hasil Panen.....	21
5.13.	Pengeringan Hasil Panen.....	22

LAMPIRAN

1. Kartu Monitoring dan Evaluasi Keaktifan mahasiswa KKP31
2. Surat Keterangan Menyelesaikan KKP34
3. Surat Bimbingan KKP35