

**OPTIMALISASI LAHAN NON-PRODUKTIF UNTUK
BUDIDAYA TANAMAN SAWI HIJAU (*Brassica juncea* L.) DI
DINAS KETAHANAN PANGAN DAN PERTANIAN KOTA
SURABAYA**

KULIAH KERJA PROFESI



Oleh :

**PRADANA FAJAR GUMILAR
NPM. 20025010057**

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN

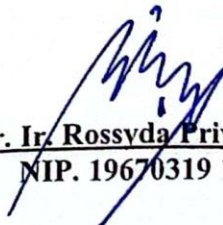
**OPTIMALISASI LAHAN NON-PRODUKTIF UNTUK
BUDIDAYA TANAMAN SAWI HIJAU (*Brassica juncea* L.) DI
DINAS KETAHANAN PANGAN DAN PERTANIAN DI KOTA
SURABAYA**

Disusun Oleh :

Nama : Pradana Fajar Gumilar
NPM : 20025010057
Program Studi : Agroteknologi

Surabaya, 12 Januari 2024

Menyetujui,
Dosen Pembimbing Utama

 12/01/2024
Dr. Ir. Rosyda Privadarshini, MP.
NIP. 19670319 199103 2001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
S1 Agroteknologi


Dr. Ir. Tri Mufoko, MP.
NIP. 19660509 199203 2001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang tiada terkira besarnya. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada Rasulullah SAW beserta keluarganya, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Profesi (KKP) yang berjudul “Optimalisasi Lahan Non-Produktif Untuk Budidaya Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juneca* L.) di Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian di Kota Surabaya” Laporan ini dibuat setelah menyelesaikan serangkaian kegiatan KKP pada 2 Januari 2023 hingga 10 Februari 2023 di UPT Pelatihan Pertanian Malang.

Pada kesempatan ini, saya juga ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Rossyda Priyadarshini, MP. selaku Dosen Pembimbing dengan segala kesabaran, perhatian, dan bantuannya dari awal hingga akhir.
2. Ibu Antiek Sugiharti, M.Si. selaku kepala Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian (DKPP) yang telah memberikan izin dan fasilitas untuk melaksanakan Kuliah Kerja Profesi
3. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur,
4. Bapak Dr. Ir. Tri Mujoko, MP. selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur,
5. Kedua orangtua saya yang telah memberikan semangat, dukungan, doa, serta kasih sayang dalam melaksanakan penyusunan proposal ini,
6. Seluruh staff dan pegawai Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian (DKPP) yang telah membantu kegiatan Kuliah Kerja Profesi sehingga berjalan dengan lancar,
7. Teman-teman dan kakak tingkat yang selalu dan saling membantu serta memberikan dorongan dalam pelaksanaan maupun pembuatan laporan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, saya mohon para pembaca dan pembimbing berkenan memberikan saran atau kritik yang membangun untuk

dijadikan evaluasi ke-depannya. Selamat membaca, semoga bermanfaat bagi pembaca dan berguna dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Surabaya, 12 Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Tanaman Sawi Hijau.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Sawi Hijau..	Error! Bookmark not defined.
2.3. Kebutuhan Unsur Hara Tanaman Sawi Hijau....	Error! Bookmark not defined.
2.4. Lahan Non-Produktif.....	Error! Bookmark not defined.
2.5. Pengelolaan Lahan.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 Pengolahan Tanah.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.2 Pembenihan.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.3 Pemeliharaan Tanaman.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.4 Pemanenan	Error! Bookmark not defined.
III. GAMBARAN UMUM LOKASI KKP	Error! Bookmark not defined.
3.1. Gambaran Umum.....	Error! Bookmark not defined.
3.2. Lokasi DKPP Kota Surabaya.....	Error! Bookmark not defined.
3.3. Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.

IV. METODOLOGI PELAKSANAAN KKP	Error! Bookmark not defined.
4.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan KKP	Error! Bookmark not defined.
4.2. Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1. Pengumpulan Data Primer	Error! Bookmark not defined.
4.2.2. Pengumpulan Data Sekunder....	Error! Bookmark not defined.
4.3. Penyusunan Laporan Kuliah Kerja Profesi (KKP) ...	Error! Bookmark not defined.
V. PELAKSANAAN KEGIATAN KKP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Pengolahan Tanah.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.1 Penggemburan Tanah	Error! Bookmark not defined.
5.1.2 Pembuatan Bedengan.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.3 Pempukan Pertama	Error! Bookmark not defined.
5.2 Pembenihan.....	Error! Bookmark not defined.
5.3 Pemeliharaan Tanaman.....	Error! Bookmark not defined.
5.3.1 Penyiraman	Error! Bookmark not defined.
5.3.2 Pemupukan Kedua	Error! Bookmark not defined.
5.3.3 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	Error! Bookmark not defined.
5.4 Pemanenan	Error! Bookmark not defined.
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
VII. PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 4.1.	Jadwal Kegiatan KKP	14

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 3.1.	Kantor DKPP Kota Surabaya	11
Gambar 3.2.	Peta Lokasi DKPP Kota Surabaya	12
Gambar 3.3.	Bagan Struktur Organisasi DKPP	13
Gambar 5.1.	Diagram alir pengelolaan lahan	16
Gambar 5.2.	Penggemburan tanah	17
Gambar 5.3.	Pembuatan bedengan	17
Gambar 5.4.	Penebaran benih sawi	18
Gambar 5.5.	Penyiraman tanaman sawi	19
Gambar 5.6.	Pemberian pupuk urea	20
Gambar 5.7.	Penyemprotan pestisida	20
Gambar 5.8.	Hasil panen sawi hijau	21
Gambar 5.9.	Penjualan hasil panen oleh petani/MBR	21

DAFTAR LAMPIRAN

No.	<u>Teks</u>	Halaman
1.	Kartu Monitoring dan Evaluasi KKP	32
2.	Kartu Bimbingan KKP	33

