

**APLIKASI PEMUPUKAN PADA TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium
ascalonicum* L.) DI UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN
PANGAN DAN HORTIKULTURA**

KULIAH KERJA PROFESI



**OLEH:
DEWI ANGGRAINI STYARINI
NPM. 22025010077**

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

LEMBAR PENGESAHAN

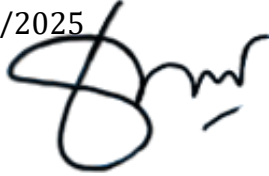
APLIKASI PEMUPUKAN PADA TANAMAN BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) DI UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA

Disusun Oleh:

Nama Mahasiswa : Dewi Anggraini Styarini
NPM : 22025010077
Program Studi : Agroteknologi

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing**

Acc Ujian KKP
15/01/2025



Ir. Siswanto, MT
NIP. 19631201 199103 1002

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi
S1 Agroteknologi**



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Kuliah Kerja Profesi yang berjudul **“Aplikasi Pemupukan Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura”**. Laporan Kuliah Kerja Profesi (KKP) ini dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam menempuh program akademik yang telah ditetapkan oleh Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penulis menyadari bahwa terlaksananya kegiatan Kuliah Kerja Profesi dan penulisan Laporan Kuliah Kerja Profesi ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ir.Siswanto, MT selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran serta memberikan saran dan arahan untuk dapat menyelesaikan laporan kuliah kerja profesi.
2. Dr.Ir.Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Mohammad Jusuf Wiguna, SP, MM selaku kepala UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura.
4. Bapak Didiek Ishartono, SP selaku Pembimbing lapang dan Koordinator kebun serta para pekerja yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dan bimbingan magang selama pelaksanaan Kuliah Kerja Profesi (KKP) di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura
5. Bapak, ibu dan kakak saya yang telah banyak memberikan semangat, do’a dan kasih sayangnya dalam mendukung pelaksanaan seluruh kegiatan magang.

Surabaya, Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Bawang Merah	3
2.2 Klasifikasi Tanaman Bawang Merah.....	3
2.2.1 Akar	3
2.2.2 Batang.....	4
2.2.3 Daun	4
2.2.4 Bunga.....	5
2.2.5 Umbi.....	5
2.3 Syarat Tumbuh.....	5
2.3.1 Iklim	5
2.3.2 Tanah	6
2.4 Pemupukan	6
III. GAMBARAN UMUM TEMPAT.....	7
3.1 Sejarah	7
3.2 Keadaan Umum	8
3.3 Visi dan Misi.....	8
3.3.1 Visi.....	8
3.3.2 Misi.....	8
3.4 Letak Geografis.....	8
3.5 Keadaan Tanah.....	9
3.6 Struktur Organisasi	10
IV. METODE PELAKSANAAN	11
4.1 Waktu dan Tempat	11

4.2	Metode Pelaksanaan	11
4.2.1	Praktik Lapang	11
4.2.2	Observasi	11
4.2.3	Wawancara dan Diskusi	12
4.2.4	Studi Literatur.....	12
4.2.5	Dokumentasi.....	12
4.3	Metode Analisis Data.....	13
V.	PELAKSANAAN KEGIATAN KKP	14
5.1	Persiapan Lahan.....	14
5.1.1	Pengolahan Tanah.....	14
5.1.2	Pembuatan Bedengan	14
5.2	Pemberian Kapur Dolomit.....	15
5.3	Pemupukan Dasar	15
5.5	Penanaman.....	16
5.6	Pemeliharaan	17
5.6.1	Pengairan	17
5.6.2	Pemupukan Susulan	18
5.6.3	Pemupukan Tambahan.....	19
5.6.4	Penyiangan Gulma	20
5.6.5	Pengendalian OPT	20
5.7	Panen	21
VI.	PEMBAHASAN.....	22
VII.	PENUTUP	29
7.1	Kesimpulan.....	29
7.2	Saran	29
	DAFTAR PUSTAKA	30
	LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
	<u>Teks</u>	
Tabel 5.1	Jadwal Pemupukan dan Dosis Pupuk Susulan yang Digunakan di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	18

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
	<u>Teks</u>	
Gambar 3.1	Peta Lokasi UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	9
Gambar 3.2	Struktur Organisasi UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	10
Gambar 5.1	Alat Pengolahan Tanah	14
Gambar 5.2	Pembuatan Bedengan	15
Gambar 5.3	Pemberian Kapur Dolomit.....	15
Gambar 5.4	Pupuk Dasar yang Digunakan	16
Gambar 5.5	Pemupukan Dasar	16
Gambar 5.6	Penanaman.....	17
Gambar 5.7	Pengairan	17
Gambar 5.8	Pupuk Susulan yang Digunakan	19
Gambar 5.9	Pemupukan Susulan.....	19
Gambar 5.10	Pupuk Tambahan yang Digunakan	20
Gambar 5.11	Pengendalian Gulma.....	20
Gambar 5.12	Pengendalian OPT	21
Gambar 5.13	Panen	21

Lampiran

1.	Surat Ijin Melakukan Magang.....	33
2.	Surat Keterangan Menyelesaikan Magang	34
3.	Kartu Monitoring dan Evaluasi Mahasiswa KKP	35
4.	Kartu Monitoring dan Evaluasi Mahasiswa KKP	36
5.	Kartu Bimbingan KKP	37