

**PEMUPUKAN TANAMAN CABAI MERAH (*Capsicum annum* L.)
DI BALAI PENYULUHAN PERTANIAN KECAMATAN MENGANTI
KABUPATEN GRESIK**

KULIAH KERJA PROFESI



Oleh :

AMANDA FITRI SUGIHARTANTI

NPM : 21025010006

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

2025

**PEMUPUKAN TANAMAN CABAI MERAH (*Capsicum annum* L.)
DI BALAI PENYULUHAN PERTANIAN KECAMATAN MENGANTI
KABUPATEN GRESIK**

KULIAH KERJA PROFESI



Oleh :

AMANDA FITRI SUGIHARTANTI

NPM : 21025010006

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

2025

**PEMUPUKAN TANAMAN CABAI MERAH (*Capsicum annum* L.)
DI BALAI PENYULUHAN PERTANIAN KECAMATAN MENGANTI
KABUPATEN GRESIK**

Oleh :

Nama Mahasiswa : AMANDA FITRI SUGIHARTANTI
NPM : 21025010006
Program Studi : Agroteknologi

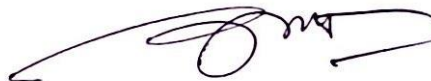
Menyetujui,
DOSEN PEMBIMBING



Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.

NIP. 19631208 199003 2001

Mengetahui,
KOORDINATOR PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
UPN "VETERAN" JAWA TIMUR



Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P.

NIP. 19660509 199203 1001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Kuliah Kerja Profesi yang berjudul “**Pemupukan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik**” dengan baik. Laporan Kuliah Kerja Profesi ini dibuat berdasarkan kegiatan Kuliah Kerja Profesi yang dilaksanakan mulai 02 Januari 2024 hingga 02 Februari 2024.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Kuliah Kerja Profesi ini tidak akan berhasil tanpa adanya bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dosen Pembimbing selama kegiatan Kuliah Kerja Profesi berlangsung dan selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P. selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Ir. Purwadi, M.P. selaku Dosen Penguji I.
4. Bapak Dr. Ir. Maroeto, M.P. selaku Dosen Penguji II dan selaku Wakil Dekan III Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Ibu Rochani Iswandari, S.P. selaku Pembimbing Lapang, Seluruh Staf Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Menganti dan Bapak Sapuan yang telah membantu dalam berbagai kegiatan KKP.
6. Kedua Orang Tua yang telah memberikan dukungan secara material dan spiritual kepada penulis selama melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Profesi.
7. Teman-teman serta seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan semangat, saran serta masukan dalam menyelesaikan kegiatan dan penyusunan Laporan Kuliah Kerja Profesi.

Penyusunan Laporan ini dibuat dengan harapan dapat memberikan informasi bermanfaat terkait hal yang berkaitan pada bidang pertanian. Penulis

menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Kuliah Kerja Profesi ini jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengucapkan permohonan maaf atas ketidak sempurnaan tersebut.

Gresik, 7 Januari 2025

Penulis

Amanda Fitri Sugihartanti

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Klasifikasi Tanaman Cabai Merah (<i>Capsicum annum</i> L.)	3
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Cabai Merah (<i>Capsicum annum</i> L.)	3
2.3. Pupuk dan Pemupukan	3
2.3.1. Jenis Pupuk	4
2.3.2. Dosis Pupuk	5
2.3.3. Cara dan Waktu Aplikasi Pemupukan	5
2.4. Unsur Hara Makro dan Mikro	6
III. KEADAAN UMUM BALAI PENYULUHAN PERTANIAN KECAMATAN MENGANTI	7
3.1. Profil Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Menganti	7
3.2. Tugas dan Fungsi Balai Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan (BP3K)	7
3.3. Struktur Organisasi Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Menganti	8
3.4. Letak Geografis Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Menganti	8
IV. METODEDE KKP	10
4.1. Waktu dan Tempat KKP	10
4.2. Metode Pengambilan Data	10
V. PELAKSANAAN KKP	11
5.1. Pemasangan Ajir dan Tali	11
5.2. Pewiwilan dan Penyiangan	11
5.3. Pemupukan	12
5.4. Pengendalian Hama dan Penyakit	13
5.5. Panen	14
VI. PEMBAHASAN	16

VII. SIMPULAN DAN SARAN.....	24
7.1. Simpulan.....	24
7.2. Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Teks</u>	Halaman
2.1.	Rekomendasi Dosis Pemupukan Cabai dari Balai Penelitian Sayuran.....	5
5.1.	Takaran dan Waktu Pemupukan pada Budidaya Tanaman Cabai Merah.....	13
5.2.	Dosis Bahan Aktif Pengendalian Hama dan Penyakit	14

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
	<u>Teks</u>	
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Menganti	8
Gambar 3.2.	Peta Lokasi Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Menganti	9
Gambar 5.1.	Pemasangan Ajir Tali Silang	11
Gambar 5.2.	Pemasangan Tali Silang	11
Gambar 5.3.	Pewiwilan ± 63 HST	12
Gambar 5.4.	Penyiangan Gulma	12
Gambar 5.5.	Pengocoran Pupuk	12
Gambar 5.6.	Penyemprotan Pestisida	14
Gambar 5.7.	Pemetikan Ke-3 Cabai Merah ± 86 HST	15

Lampiran

1.	Surat Penerimaan Magang	29
2.	Kartu Monitoring dan Evaluasi Kuliah Kerja Profesi	31
3.	Sertifikat Magang	32
4.	Curriculum Vitae	33