

**PENGAPLIKASIAN PUPUK ANORGANIK PADA TANAMAN KURMA
(Phoenix dactylifera L.) DI KURMA PARK KECAMATAN SUKOREJO
KABUPATEN PASURUAN**

LAPORAN KULIAH KERJA PROFESI



Disusun Oleh :
ELLEN OLIVIA
NPM. 22025010018

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

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGAPLIKASIAN PUPUK ANORGANIK PADA TANAMAN KURMA
(*Phoenix dactylifera* L.) DI KURMA PARK KECAMATAN SUKOREJO
KABUPATEN PASURUAN**

Oleh :

Nama Mahasiswa : ELLEN OLIVIA
NPM : 22025010018
Program Studi : Agroteknologi

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Ir. Purwadi, M.P.

NIP. 19620719 199003 1001

Mengetahui
Koordinator Program Studi
Agroteknologi



Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P.

NIP. 196605091992031001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGAPLIKASIAN PUPUK ANORGANIK PADA TANAMAN KURMA
(*Phoenix dactylifera* L.) DI KURMA PARK KECAMATAN SUKOREJO
KABUPATEN PASURUAN**

Oleh :

Nama Mahasiswa : ELLEN OLIVIA
NPM : 22025010018
Program Studi : Agroteknologi

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Ir. Purwadi, M.P.

NIP. 19620719 199003 1001

Mengetahui

Koordinator Program Studi
Agroteknologi

Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P.

NIP. 196605091992031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang dengan judul “Pengaplikasian Pupuk Anorganik pada Tanaman Kurma (*Phoenix dactylifera* L.) Di Kurma Park Kecamatan Sukorejo Kabupaten Pasuruan” Laporan ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan program Kuliah Kerja Profesi (KKP) yang dilaksanakan di Kurma Park. Selama melaksanakan magang, penulis memperoleh banyak pengalaman dan pengetahuan yang sangat berharga dalam bidang budidaya tanaman, khususnya terkait dengan penggunaan pupuk organik cair. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Purwadi, MP Selaku Dosen Pembimbing dengan segala kesabaran, perhatian dan memberi dukungan hingga awal dan akhir.
2. Bapak Dr. Ir. Tri Mujoko, MP Selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Universitas Pembangunan Nasional “VETERAN” Jawa Timur.
3. Bapak Safii dan Bapak Nursalam Selaku Pembimbing lapang yang telah memberikan bimbingan dengan sabar, teliti dan perhatian.
4. Mbak Mia Selaku Pembimbing kedua dan Seluruh staff kurma park serta Rinjani dan Aril yang telah ikut membantu selama kegiatan KKP berlangsung.
5. Kedua Orang Tua dan kakak saya yang telah memberikan dukungan, do’a dan semangat dalam melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Profesi ini.

Saya sangat menyadari walaupun dalam penulisan laporan ini telah berusaha semaksimal mungkin, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam berbagai hal. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang.

Surabaya, 20 Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Kurma.....	4
2.2 Morfologi Tanaman Kurma	4
2.3 Syarat Tumbuh.....	5
2.4 Pupuk	5
2.5 Pupuk Anorganik	5
III. KEADAAN UMUM DAERAH	6
3.1 Sejarah Kurma Park	6
3.2 Keadaan Umum Kurma Park Sukorejo Pasuruan	6
3.3 Visi dan Misi.....	7
3.3.1 Visi.....	7
3.3.2 Misi	7
3.4 Struktur Organisasi	8
IV. METODE KULIAH KERJA PROFESI	12
4.1 Waktu dan Tempat	12
4.2 Metode Pengumpulan Data	12
4.2.1 Data Primer	12
4.2.2 Data Sekunder	12
4.2.3 Analisis Data	13
4.2.4 Jadwal Kegiatan	13

V. PELAKSANAAN KULIAH KERJA PROFESI	14
5.1 Persiapan Pemupukan	14
5.2 Pupuk dan Dosis.....	14
5.3 Pencampuran Pupuk.....	14
5.4 Aplikasi Pupuk.....	15
5.5 Penyiraman Setelah aplikasi pupuk	15
VI. PEMBAHASAN.....	18
6.1 Jenis pupuk anorganik.....	18
6.2 Dosis dan umur pemberian pupuk anorganik	20
6.3 Waktu dan cara aplikasi pupuk anorganik tanaman kurma	20
6.4 Kelebihan dan kekurangan pemberian pupuk anorganik	21
6.4.1 Aspek pupuk	21
6.4.2 Aspek produktivitas tanaman kurma varietas barhee	22
VII. PENUTUP.....	24
7.1 Kesimpulan	24
7.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Teks</u>	Halaman
Tabel 4. 1	Jadwal Kegiatan Kuliah Kerja Profesi	13
Tabel 5. 1	Penggunaan pupuk tanaman kurma generative tahun 2024.....	14
Tabel 5. 2	Penggunaan pupuk tanaman kurma vegetative tahun 2024	14
Tabel 5. 3	Jadwal pemupukan tanaman kurma tahun 2024	14
Tabel 6. 1	Dosis pupuk tanaman kurma vegetative dan generative tahun 2024	20
Tabel 6. 2	Data Tanaman Kurma Varietas Barhee 2024	22

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
	<u>Teks</u>	
Gambar 2. 1	Morfologi Tanaman Kurma	5
Gambar 3. 1	Lokasi Kurma Park dari Tangkapan Layar Google Maps.....	7
Gambar 3. 2	Struktur Organisasi.....	10
Gambar 5. 1	Persiapan pemupukan.....	14
Gambar 5. 2	Jenis pupuk anorganik.....	14
Gambar 5. 3	Pencampuran pupuk	15
Gambar 5. 4	Aplikasi pupuk	15
Gambar 5. 5	Penyiraman setelah pemupukan.....	16

Lampiran

Lampiran 1.	Profil Penulis Laporan (Peserta Kuliah Kerja Profesi).....	29
Lampiran 2.	Surat Izin Kuliah Kerja Profesi	30
Lampiran 3.	Surat Telah Menyelesaikan Kegiatan Kuliah Kerja Profesi	31
Lampiran 4.	Kartu Monitoring Kuliah Kerja Profesi.....	32
Lampiran 5.	Kartu Bimbingan Kuliah Kerja Profesi	34