

**BUDIDAYA TANAMAN MELON (*Cucumis melo L.*) VARIETAS INTHANON  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS (UPT)  
PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA  
LEBO, SIDOARJO**

**KULIAH KERJA PROFESI**



**Oleh :**

**SELLA ISNAINI APRILLIANI  
22025010095**

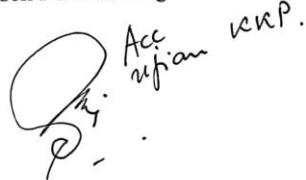
**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

BUDIDAYA TANAMAN MELON (*Cucumis melo L.*) VARIETAS INTHANON  
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS (UPT)  
PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA  
LEBO, SIDOARJO

Nama Mahasiswa : Sella Isnaini Aprilliani  
NPM : 22025010095  
Program Studi : Agroteknologi

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Acc  
nugrahani  
vnp.

Dr. Ir. Pangesti Nugrahani, MS.i.  
NIP. 196103201992102001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Agroteknologi



Dr. Ir. Tri Mujoko, MP.  
NIP. 196605091992031001

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur dihaturkan kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya serta Shalawat serta salam dipanjangkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW. yang telah membawa umat manusia menuju jalan kebaikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) dengan judul Budidaya Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) di Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan Hortikultura Lebo Sidoarjo.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Pangesti Nugrahani, MS.i. dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan saran kepada penulis dalam penyusunan Laporan untuk kegiatan Kuliah Kerja Profesi ini.
2. Bapak Didiek Ishartono, SP. Dan seluruh staff UPT PATPH yang telah memberikan kesempatan, arahan serta informasi dalam penyusunan laporan Kuliah Kerja Profesi di UPT PATPH Lebo.
3. Dr. Ir. Tri Mujoko, MP. Selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Orang tua dan keluarga yang memberikan dukungan moral dalam proses penyusunan Laporan Kuliah Kerja Profesi ini.

Surabaya, Desember 2024

Penulis

Sella Isnaini Aprilliani

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
I.PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Kegiatan Kuliah Kerja Profesi.....	2
II.TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Tanaman Melon ( <i>Cucumis melo L.</i> ).....	3
2.2. Klasifikasi Tanaman Melon ( <i>Cucumis melo. L</i> ) .....	3
2.3. Syarat Tumbuh Melon ( <i>Cucumis melo L.</i> ).....	4
2.3.1.Ketinggian Tempat .....	4
2.3.2.Iklim.....	4
2.4. Morfologi Tanaman Melon ( <i>Cucumis melo L.</i> ) .....	5
2.4.1.Akar dan Batang .....	5
2.4.2.Daun dan Bunga .....	5
2.4.3.Buah.....	6
2.5. Komoditas Melon Varietas <i>Inthanon</i> .....	6
III. KEADAAN UMUM LOKASI KKP .....	7
3.1. Deskripsi Instansi.....	7
3.2. Sejarah Singkat UPT PATPH .....	8
3.3. Struktur Organisasi UPT PATPH .....	8
3.4. Visi dan Misi UPT PATPH.....	9
3.4.1.Visi UPT PATPH .....	10
3.4.2.Misi UPT PATPH.....	10
IV.METODE PELAKSANAAN KULIAH KERJA PROFESI .....	11
4.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	11
4.2. Metode Pengumpulan Data.....	11
4.2.1.Data Primer.....	11
4.2.2.Data Sekunder.....	11

V.PELAKSANAAN BUDIDAYA MELON VAR. INTHON DI UNIT PELAKSANA TEKNIS (UPT) PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA LEBO, SIDOARJO.....	12
5.1. Persiapan Benih .....	12
5.2. Pembibitan Melon .....	13
5.3. Persiapan Lahan .....	13
5.4. Penanaman .....	14
5.5. Pemeliharaan.....	15
5.5.1. Pengairan .....	15
5.5.2. Penyirangan gulma.....	15
5.5.3. Penyulaman.....	16
5.5.4. Pemangkasan cabang.....	16
5.5.5. Pemupukan .....	17
5.5.6. Pengendalian hama dan penyakit.....	18
5.5.7. Penyerbukan .....	18
5.5.8. Seleksi buah.....	19
5.6. Panen.....	19
5.7. Pasca Panen.....	19
VI. PEMBAHASAN .....	20
VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	25
7.1 Kesimpulan .....	25
7.2 Saran .....	25
DAFTAR PUSTAKA .....	26

## **DAFTAR TABEL**

### **Lampiran**

1. Analisa Usaha Tani Tanaman Melon ..... 27

## DAFTAR GAMBAR

<b>Teks</b>	
3. 1. Bagan Organisasi UPT PATPH Lebo .....	9
5. 1. Persiapan Benih : a.) Benih melon <i>var. Inthanon</i> b.) Pemeraman Benih melon .....	12
5. 2. Penyemaian benih melon <i>var. Inthanon</i> .....	13
5. 3. Alat pengolahan lahan : a.) Kultivator b.) <i>hand rotary</i> .....	14
5. 4. Penanaman bibit melon <i>var. Inthanon</i> .....	14
5. 5. Pemasangan Irigasi Tanaman Melon .....	15
5. 6. Penyiangan Gulma .....	16
5. 7. Penyulaman Tanaman Melon.....	16
5. 8. Pemangkasan Cabang Tanaman Melon .....	17
5. 9. Pemberian Pupuk Pada Tanaman Melon .....	17
5. 10. Pemberian Fulka Oleh Petani.....	18

## Lampiran

1. Kartu Monitoring Kegiatan KKP .....	28
2. Absensi Kehadiran Kegiatan KKP .....	28
3. Pupuk Yang Digunakan Pada Budidaya Tanaman Melon.....	28
4. Kegiatan Umum KKP : a.) Melubangi Irigasi Tanaman Semangka b.) Menanam Bawang Merah .....	29