

**PEMANGKASAN PADA TANAMAN MELON (*Cucumis melo*
L.) YANG DIBUDIDAYAKAN DI *GREENHOUSE***

PRAKTEK KERJA LAPANG

Oleh:

NURMALA RUSITTA

NIM. 20102210012



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR**

BLITAR

2023

**PEMANGKASAN PADA TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.)
YANG DIBUDIDAYAKAN DI *GREENHOUSE***

PRAKTEK KERJA LAPANG

**Diajukan kepada
Universitas Islam Balitar
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyusun Karya Ilmiah II (Skripsi)**

Oleh :

NURMALA RUSITTA

NIM. 20102210012

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR**

BLITAR

2023

HALAMAN PERSETUJUAN PKL

JUDUL

**PEMANGKASAN PADA TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.) YANG
DIBUDIDAYAKAN DI *GREENHOUSE***

Oleh :

Nama : Nurmala Rusitta

NIM : 20102210012

Prodi : Agroteknologi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Menyetujui :

Blitar, 25 Juli 2023

Pembimbing I,

Pembimbing Lapangan,

Ir. Palupi Puspitorini, M.P.
NIDN. 0715056503

Ir. Palupi Puspitorini, M.P.
NIDN. 0715056503

Mengetahui

Ketua Program Studi Agroteknologi,

Army Dita Serdani, S.P., M.P.
NIDN. 0701039202

HALAMAN PERSETUJUAN

JUDUL

**PEMANGKASAN PADA TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.) YANG
DIBUDIDAYAKAN DI *GREENHOUSE***

Oleh :

Nama : Nurmala Rusitta

NIM : 20102210012

Prodi : Agroteknologi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Menyetujui :

Blitar, 25 Juli 2023

Pembimbing I,

Pembimbing Lapangan,

Ir. Palupi Puspitorini, M.P.
NIDN. 0715056503

Ir. Palupi Puspitorini, M.P.
NIDN. 0715056503

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL

**PEMANGKASAN PADA TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.) YANG
DIBUDIDAYAKAN DI *GREENHOUSE***

Oleh :

Nama : Nurmala Rusitta

NIM : 20102210012

Prodi : Agroteknologi

Telah dipertahankan di depan majelis penguji pada tanggal 27 Juli 2023 dan
dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Majelis Penguji,

Penguji I,

Penguji II,

Ir. Palupi Puspitorini, M.P.
NIDN. 0715056503

Army Dita Serdani, S.P., M.P.
NIDN. 0701039202

Mengetahui
Ketua Program Studi Agroteknologi

Mengesahkan
Dekan Fakultas Pertanian dan
Peternakan

Army Dita Serdani, S.P., M.P.
NIDN. 0701039202

Dr. Yuhanin Zamrodah, S.P., M.Agr
NIDN. 0709058302

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurmala Rusitta

NIM : 20102210012

Fakultas : Pertanian

Program Studi : Agroteknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa laporan PKL yang berjudul **“PEMANGKASAN PADA TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.) YANG DIBUDIDYAKAN DI GREENHOUSE”** yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, baik sebagian atau keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang telah saya sebut sumbernya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Blitar, 1 Maret 2023

Yang Membuat Pernyataan,

Nurmala Rusitta

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis yang bernama Nurmala Rusitta dilahirkan pada tanggal 5 November 2001 tinggal di Kecamatan Binangun, Kabupaten Blitar. Penulis adalah anak tunggal dari ayah yang bernama Wasito sekaligus anak pertama dari ibu yang bernama Dewi Rahayu.

Penulis menyelesaikan pendidikannya di Taman Kanak-Kanak Yaa Bunayaa Binangun pada tahun 2008, Madrasah Ibtidaiyah Negeri 3 Blitar pada tahun 2014, Madrasah Tsanwiyah Negeri 2 Kabupaten Blitar pada tahun 2017, dan Madrasah Aliyah Negeri 1 Blitar pada tahun 2020. Penulis melanjutkan pendidikannya sebagai Mahasiswa Strata I Jurusan Agroteknologi di Fakultas Pertanian Universitas Islam Balitar Kota Blitar pada tahun 2020 dan segera menyelesaikan pendidikan yang ditempuh selama 4 tahun pada tahun 2024.

Selama perkuliahan, penulis aktif mengikuti organisasi internal kampus pada Himpunan Mahasiswa Agroteknologi sebagai Kepala Bidang Kewirausahaan masa bakti 2020-2022 dan Bendahara I masa bakti 2022-2023.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah saya ucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dengan judul “**PEMANGKASAN PADA TANAMAN MELON (*Cucumis melo L.*) YANG DIBUDIDAYAKAN DI GREENHOUSE**” dapat terselesaikan.

Penulisan Laporan Penelitian ini diajukan kepada Universitas Islam Balitar (UNISBA) Blitar untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Sarjana Pertanian.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Drs. Soebiantoro., MM selaku Rektor Universitas Islam Balitar.
2. Dr. Yuhanin Zamrodah, S.P., M.Agr selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar.
3. Army Dita Serdani, S.P., M.P selaku Kaprodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Balitar.
4. Ir. Palupi Puspitorini, M.P. selaku Pembimbing I.
5. Ir. Palupi Puspitorini, M.P. selaku Pembimbing Lapangan.
6. Ayah dan Ibu yang telah memberi dorongan material dan spiritual dalam menyelesaikan laporan ini.
7. Rekan-rekan dan semua pihak yang dengan suka rela telah membantu dalam pelaksanaan maupun penulisan ini hingga selesai.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagai bahan bagi penelitian selanjutnya.

Blitar, 1 Maret 2023

Nurmala Rusitta

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN PKL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I_PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.4.1 Bagi Penulis	3
1.4.2 Bagi Pihak Lain.....	3
1.5 Hipotesis	3
BAB II_TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Klasifikasi Tanaman Melon	4
2.2 Morfologi Tanaman Melon	4
2.2.1 Akar.....	5
2.2.2 Batang	5
2.2.3 Daun	6
2.2.4 Bunga	6
2.2.5 Buah	7
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Melon	8
2.3.1 Iklim	8

2.3.2	Ketinggian Tempat.....	8
2.3.3	Media Tanam	8
2.4	Pemangkasan pada Tanaman Melon	9
2.5	Jenis-Jenis Pemangkasan pada Tanaman Melon.....	9
2.5.1	Pemangkasan Pucuk.....	9
2.5.2	Pemangkasan Cabang.....	10
2.6	Metode Pemangkasan Tanaman Melon	10
2.7	Tujuan Pemangkasan.....	11
2.8	Faktor Keberhasilan Pemangkasan pada Tanaman Melon.....	11
BAB III METODE PELAKSANAAN PKL		13
3.1	Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL	13
3.2	Metode Kegiatan PKL.....	14
3.2.1	Metode Pelaksanaan PKL	14
3.2.2	Metode Pengumpulan Data	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		16
4.1	Hasil.....	16
4.1.1	Profil Perusahaan	16
4.1.2	Visi dan Misi.....	16
4.1.3	Struktur Organisasi	17
4.2	Pembahasan	17
4.2.1	Metode Pemangkasan Tanaman Melon.....	17
4.2.2	Tujuan Pemangkasan pada Tanaman Melon	19
4.2.3	Permasalahan Pemangkasan pada Tanaman Melon	20
BAB V PENUTUP.....		23
5.1	Kesimpulan.....	23
5.2	Saran	23
DAFTAR PUSTAKA		24
LAMPIRAN.....		26

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan.....	13
Tabel 2. Sampel Berat Buah Melon.....	18
Tabel 3. Permasalahan Pemangkasan, Pengaruh, dan Solusinya.....	20

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Morfologi Tanaman Melon.....	4
Gambar 2. Akar Tanaman Melon.....	5
Gambar 3. Batang Tanaman Melon.....	5
Gambar 4. Daun Tanaman Melon.....	6
Gambar 5. (a) Bunga Betina Tanaman Melon yang Sudah Dibuahi.....	7
(b) Bunga Jantan Tanaman Melon.....	7
Gambar 6. Buah Tanaman Melon (var. Honey Orange).....	7
Gambar 7. Pemangkasan Pucuk Tanaman Melon.....	10
Gambar 8. Pemangkasan Cabang.....	10
Gambar 9. Budidaya Melon dalam <i>Green house</i>	26
Gambar 10. Alat Pemangkasan pada Melon.....	26
Gambar 11. Pucuk Cabang Tanaman Melon.....	27
Gambar 12. Tunas Apikal Tanaman Melon.....	27
Gambar 13. Pemangkasan Cabang Tanaman Melon.....	28
Gambar 14. Bekas Pemangkasan Pucuk Tanaman Melon yang Kering.....	28