

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah.....	2
3. Tujuan Penelitian.....	2
4. Manfaat Penelitian.....	3
5. Keaslian Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
1. Morfologi Tanaman Melon	8
2. Penyerbukan dan Pembentukan Buah	10
2. Syarat Tumbuh Tanaman Melon	11
3. Hidroponik NFT (<i>Nutrient Film Technique</i>)	13
4. Hubungan Sumber dan Lubuk pada Tanaman	13
5. Kajian Peran Daun melalui Teknik Pemangkasan Daun	14
6. Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN	19
1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	19
2. Alat dan Bahan Penelitian	19
3. Rancangan Penelitian	19
4. Pelaksanaan Penelitian	21
5. Pengumpulan Data.....	24
6. Analisis Data	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1. Pertumbuhan Tanaman Melon	35



4.2.	Karakter Larutan Nutrisi.....	40
4.3.	Kondisi Lingkungan di Lokasi Penelitian.....	44
4.4.	Pengaruh Pemangkasan Daun terhadap Ukuran Daun (Panjang, Lebar, Luas) dan Diameter Batang.....	48
4.5.	Fisiologis Daun Melon.....	50
4.6.	Pengaruh Pemangkasan Daun terhadap Morfologi Akar.....	54
4.7.	Biomassa Tanaman.....	55
4.8.	Hasil dan Mutu Buah Melon.....	59
4.9.	Analisis Korelasi Variabel.....	65
4.10.	Bobot Segar Buah.....	67
4.11.	Pembahasan umum.....	68
V.	PENUTUP.....	71
5.1.	Kesimpulan.....	72
5.2.	Saran.....	72
	DAFTAR PUSTAKA.....	73
	Lampiran.....	86