

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
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Morfologi Tanaman Melon	4
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Melon	5
2.3. Pertumbuhan dari Benih ke Bibit Melon	6
2.4. Jenis Media Tanam untuk Persemaian Bibit Melon Hidroponik	8
2.5. Hubungan Media Tanam dengan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman	9
2.6. Nutrisi Hidroponik Melon.....	10
2.7. DHL Larutan	11
2.8. Hipotesis	12
III. METODE PENELITIAN.....	13
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	13
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	13
3.3. Rancangan Penelitian.....	13
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.5. Pengumpulan Data	17
3.6. Analisis data.....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1. Analisis Media Tanam	25
4.2. Pengamatan Periodik	27
4.2.1. Gaya Berkecambah	27

4.2.2.	Indeks Vigor.....	28
4.2.3.	Kecepatan Tumbuh	28
4.2.4.	Tinggi Bibit.....	29
4.2.5.	Diameter Batang	31
4.2.6.	Jumlah Daun	32
4.2.7.	Panjang Daun	33
4.2.8.	Lebar Daun.....	34
4.3.	Pengamatan Destruktif.....	35
4.3.1.	Luas Daun	35
4.3.2.	Bobot Segar.....	36
4.3.3.	Panjang Akar, Luas Akar, dan Volume Akar	38
4.3.4.	Bobot Kering.....	39
4.3.5.	Kadar Klorofil A, Kadar Klorofil B, Kadar Klorofil Total.....	41
4.4.	Mutu Bibit dan Analisis Jaringan Daun	42
4.4.1.	Rasio Tajuk Akar dan Indeks Mutu Bibit	42
4.4.2.	Kadar N, P dan K Jaringan Daun.....	44
4.4.3.	Serapan N, P dan K Daun	46
4.5.	Pembahasan Umum	50
V.	PENUTUP	55
5.1.	Kesimpulan	55
5.2.	Saran	55
	DAFTAR PUSTAKA.....	56
	LAMPIRAN.....	67