

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Kegunaan.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Sejarah dan Taksonomi Tanaman Pakcoy.....	5
2.2. Morfologi Tanaman Pakcoy	5
2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Pakcoy.....	6
2.4. Hidroponik.....	7
2.5. Sistem <i>Nutrient Film Technique</i> (NFT)	8
2.6. Media Tanam <i>Rockwool</i>	9
2.7. Media Tanam <i>Cocopeat</i>	10
2.8. Media Tanam <i>Peat moss</i>	11
2.9. Hipotesis.....	12
III. METODE PENELITIAN	13
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	13
3.2. Alat dan Bahan	13
3.2.1. Alat Penelitian.....	13
3.2.2. Bahan Penelitian.....	13
3.3. Rancangan Percobaan.....	13
3.4. Tata Laksana Penelitian.....	14

3.4.1.	Persiapan Alat dan Bahan	14
3.4.2.	Penyemaian	14
3.4.3.	Pindah Tanam.....	15
3.4.4.	Pemeliharaan	15
3.4.5.	Panen	15
3.5.	Pengumpulan Data	16
3.5.1.	Pengamatan Lingkungan.....	16
3.5.2.	Pengamatan Periodik.....	16
3.5.3.	Pengamatan Destruktif	17
3.5.4.	Analisis Pertumbuhan	22
3.5.5.	Pengamatan Mutu Hasil	23
3.6.	Analisis Data	24
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1.	Kondisi Iklim Mikro di Lokasi Penelitian.....	25
4.2.	Karakter Larutan Nutrisi	29
4.3.	Kapasitas Penyerapan Air (%).....	30
4.4.	Pertumbuhan, Analisis Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Tanaman.....	31
4.4	Pembahasan Umum	61
V.	Penutup	65
5.1.	Kesimpulan.....	65
5.2.	Saran	65
LAMPIRAN.....		77
Lampiran 1.	Deskripsi Varietas	77
Lampiran 2.	Tata Letak Percobaan.....	79
Lampiran 3.	Perhitungan Harga Media Tanam per Netpot	81
Lampiran 4.	Tabel Hasil Uji Anova	82
Lampiran 5.	Dokumentasi Penelitian	95