

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Klasifikasi Botani dan Morfologi Pakcoy.....	4
2.2. Syarat Tumbuh Pakcoy.....	4
2.3. Hidroponik.....	5
2.4. Sungkup.....	7
2.5. Iklim Mikro.....	7
2.6. Cahaya.....	8
2.7. Hipotesis.....	11
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	12
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	12
3.3. Rancangan Penelitian.....	12
3.4. Tata Laksana Penelitian.....	13
3.4.1. Pembibitan.....	13
3.4.2. Persiapan Sistem Hidroponik Rakit Apung dan Meja Pene-	

litian.....	13
3.4.3. Pindah Tanam.....	14
3.4.4. Pengenceran Larutan Nutrisi.....	14
3.4.5. Perawatan Harian dan Pengendalian OPT.....	15
3.4.6. Panen.....	15
3.5. Pengumpulan Data.....	15
3.5.1. Variabel Pengamatan Lingkungan.....	15
3.5.2. Variabel Pengamatan Pertumbuhan.....	16
3.5.3. Analisis Pertumbuhan.....	18
3.5.4. Variabel Komponen Hasil.....	19
3.5.5. Analisis Data.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1. Kondisi Lingkungan Makro.....	20
4.1.1. Suhu Udara di luar Sungkup.....	20
4.1.2. Kelembaban Udara di luar Sungkup.....	21
4.1.3. Intensitas Cahaya Matahari di luar Sungkup.....	22
4.2. Kondisi Lingkungan Mikro.....	23
4.2.1. Suhu Udara di dalam Sungkup.....	23
4.2.2. Kelembaban Udara di dalam Sungkup.....	25
4.2.3. Intensitas Cahaya di dalam Sungkup.....	27
4.3. Parameter Pertumbuhan dan Keragaan Tanaman.....	29
4.3.1. Tinggi Tanaman, Panjang Akar, Jumlah dan Luas Daun...	31
4.3.2. Berat Segar dan Berat Kering Tajuk, Akar, dan Rasio Akar Tajuk.....	34
4.3.3. Indeks Luas Daun, Laju Asimilasi Bersih, Laju Pertumbuh- an Tanaman, Kehijauan Daun, dan Indeks Kondumsi.....	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	48