

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
SURAT PERNYATAAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I. PENDAHULUAN	
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 BATASAN MASALAH.....	2
1.3 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	2
1.5 HIPOTESIS.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 TANAMAN PAKCHOI (<i>Brassica juncea</i> L.).....	4
2.1.1 Morfologi pakchoi.....	4
2.1.2 Syarat tumbuh.....	5
2.1.3 Manfaat dan Kandungan.....	5
2.1.4 Hama dan Penyakit.....	6
2.2 TEKNOLOGI HIDROPONIK.....	6
2.2.1 Hidroponik sederhana.....	8
2.2.2 Hidroponik substrat.....	8
2.3 MEDIA.....	8
2.3.1 Cocopeat (Serbuk Sabut Kelapa).....	9
2.3.2 Arang sekam.....	10
2.3.3 Pasir.....	11
2.4 POLYBAG.....	12
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 TEMPAT DAN WAKTU.....	13
3.2 ALAT DAN BAHAN.....	13
3.3 PELAKSANAAN PENELITIAN.....	13
3.4 VARIABEL PENGAMATAN.....	16
3.5 METODE PENELITIAN.....	17
3.6 PENGUMPULAN DATA.....	19
3.7 ANALISIS DATA.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 HASIL	
1. Panjang tanaman.....	20

2. Jumlah daun.....	21
3. Luas daun.....	21
4. Diameter bonggol.....	23
5. Kandungan klorofil daun.....	23
6. Bobot basah total.....	24
7. Bobot kering total.....	25
4.2 PEMBAHASAN.....	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 KESIMPULAN.....	30
5.2 SARAN.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kabutuhan media tanam.....	14
Tabel 3.2 Kapasitas lapang.....	15
Tabel 3.3 Kandungan green tonik.....	16
Tabel 4.1 Rata-rata panjang tanaman.....	20
Tabel 4.2 Rata-rata jumlah daun.....	21
Tabel 4.3 Rata-rata luas daun.....	22
Tabel 4.4 Interaksi luas daun.....	22
Tabel 4.5 Rata-rata diameter bonggol.....	23
Tabel 4.6 Rata-rata kandungan klorofil daun.....	24
Tabel 4.7 Interaksi bobot basah.....	24
Tabel 4.8 Rata-rata bobot kering.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Denah penelitian.....	18
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil ansira panjang tanaman.....	29
Lampiran 2. Hasil ansira jumlah daun.....	30
Lampiran 3. Hasil ansira luas daun.....	31
Lampiran 4. Hasil ansira diameter bonggol.....	32
Lampiran 5. Hasil ansira kandungan klorofil daun.....	33
Lampiran 6. Hasil ansira bobot basah.....	34
Lampiran 7. Hasil ansira bobot kering.....	35
Lampiran 8. Dokumentasi.....	36