

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	5
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Rumusan Masalah.....	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> var. <i>chinensis</i> L.)	7
2.2. Morfologi Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> var. <i>chinensis</i> L.)	9
2.3 Syarat Tumbuh Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> var. <i>chinensis</i> L.).....	11
2.4 Manfaat pakcoy (<i>Brassica rapa</i> var. <i>chinensis</i> L)	11
2.5 Hidroponik.....	13
2.6 Hidroponik Sistem Sumbu (<i>Wick System</i>).....	14
2.7 Nutrisi AB Mix.....	17

2.8 Kerangka Berpikir	20
2.9 Hipotesis Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2 Populasi dan Sampel	23
3.2.1 Populasi	23
3.2.2 Sampel	23
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	23
3.3.1 Desain Penelitian	23
3.3.2 Variabel Penelitian	26
3.4 Definisi Operasional	26
3.5 Instrumen Penelitian	27
3.6 Teknik Pengumpulan Data	28
3.7 Prosedur Penelitian	28
3.7.1 Persiapan Media Tanam	28
3.7.2 Penyemaian Tanaman	28
3.7.3 Persiapan Pindah Tanam Ke Hidroponik Sistem Sumbu (<i>Wick System</i>)	29
3.7.4 Pemeliharaan Tanaman	30
3.7.5 Pemanenan	30
3.8 Pengamatan Parameter	30
3.9 Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil	33
4.2 Pembahasan	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN	83