

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Hipotesis	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7

2.1	Tanaman Salvinia	7
2.2	Manfaat EM4.....	9
2.3	Manfaat Ragi	10
2.4	Manfaat Nasi Basi	11
2.5	Manfaat Air Cucian Beras	12
2.6	Fermentasi Pupuk	13
2.7	Pupuk Organik.....	15
2.8	Standar Pupuk Organik Cair.....	17
2.9	Tanaman Pakcoy	18
2.10	Morfologi Tanaman Pakcoy	20
2.11	Habitat Tanaman Pakcoy.....	20
	BAB III.....	22
	METODE PENELITIAN.....	22
3.1	Lokasi dan Waktu.....	22
3.2	Alat dan Bahan	22
3.3	Rancangan Penelitian	22
3.4	Langkah Penelitian	24
3.5	Pengamatan.....	26
3.6	Analisis Data	27
	BAB IV	28
	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1	Pengamatan Pupuk Organik Cair	28
4.1.1	Kadar NPK pada Pupuk Organik Cair	28
4.1.2	Nilai Suhu selama Proses Fermentasi.....	34
4.1.3	Nilai pH Selama Proses Fermentasi.....	35

4.2 Pengaruh POC terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy	37
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	37
4.2.2 Jumlah Helai Daun.....	40
4.2.3 Berat Basah	41
4.2.4 Berat Kering.....	43
BAB V.....	46
PENUTUP.....	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	56

