

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	i
RIWAYAT HIDUP.....	i
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Hipotesis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pupuk Organik.....	5
2.1.1 Jenis- Jenis Pupuk Organik.....	6
2.2 Pupuk Organik Cair.....	6
2.2.1 Manfaat Pupuk Organik Cair.....	7
2.3 Unsur Hara.....	7
2.3.1 Unsur Hara Makro .....	7
2.4 Sampah Organik .....	10
2.5 Cangkang Telur .....	11
2.6 Limbah Sayuran.....	12
2.6.1 Macam - Macam Limbah Sayuran.....	13
2.7 Nasi Basi.....	14

2.8 EM4 ( <i>Effective Microorganisms</i> ).....	15
2.9 Pakcoy ( <i>Brassica rapa L.</i> ).....	16
2.9.1 Morfologi Tanaman Pakcoy .....	17
2.9.2 Syarat Tumbuh.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
3.1 Lokasi dan Waktu penelitian .....	20
3.2 Alat dan Bahan .....	20
3.2.1. Alat.....	20
3.2.2. Bahan .....	20
3.3 Rancangan Penelitian ( Eksperimental).....	20
3.4 Langkah Penelitian .....	21
3.4.1 Tahap Persiapan.....	21
3.4.2 Pembuatan Pupuk Cair Organik .....	21
3.4.3 Pengujian Kandungan Pupuk Organik Cair.....	22
3.4.4 Persemaian.....	22
3.4.5 Penanaman.....	22
3.4.6 Pemupukan.....	22
3.4.7 Pengamatan.....	22
3.4.8 Parameter Pengamatan.....	23
3.5 Analisis Data .....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
4.1 Tinggi Tanaman.....	26
4.2 Jumlah Daun.....	27
4.3 Panjang Akar .....	29
4.4 Diameter Batang.....	30
4.5 Berat Basah.....	31
4.6 Berat Kering .....	32
4.7 Pupuk Organik Cair Limbah Cangkang Telur, Limbah Sayuran Dan Nasi Basi.....	34
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>39</b>
5.1 Kesimpulan.....	39

5.2 Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	46

