

DAFTAR ISI

lembar Motto.....	ii
Lembar Pengesahan.....	ii
Skripsi	iii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iv
Halaman Persetujuan Publikasi	v
Riwayat Hidup	vi
Abstrak	vii
Abstract.....	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	6
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	7
1.7 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pupuk Anorganik Dan Organik.....	8
2.2 Pupuk Organik Cair (POC) Batang Pisang	17
2.3 EM-4 (<i>Effective Microorganism 4</i>).....	18
2.4 Tanaman Pakcoy (<i>Brassica rapa L.</i>)	20
2.5 Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	29
3.2 Jenis Penelitian	29

3.3 Populasi Dan Sampel.....	29
3.3.1 Populasi	29
3.3.2 Sampel	29
3.4 Variabel Penelitian.....	29
3.4.1 Variabel Bebas	29
3.4.2 Variabel Terikat.....	29
3.5 Defenisi Operasional	30
3.6 Desain Penelitian	30
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.8 Instrumen Penelitian.....	33
3.8.1 Alat	33
3.8.2 Bahan	33
3.9 Prosedur Penelitian.....	33
3.9.1 Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC).....	33
3.9.2 Budidaya Dan Pengaplikasian Perlakuan Pupuk	34
3.10 Analisis Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHAS	39
5.1 Hasil Penelitian	39
5.1.1 Tinggi Tanaman (cm)	39
5.1.2 Jumlah Daun Tanaman (Helai)	44
5.1.3 Luas Daun (cm)	47
5.1.4 Bobot Segar Total Tanaman (g)	51
5.1.5 Bobot Akar (g).....	55
5.2 Pembahasan.....	59
5.2.1 Respon Tanaman Pakcoy Terhadap Perlakuan Urea	59
5.2.2 Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Batang Pisang.....	60
5.2.3 Pengaruh Kombinasi Pemberian Antara Pupuk Urea Dan POC Batang Pisang Pada Tanaman Pakcoy	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73