

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GRAFIK	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Pupuk Organik.....	3
Faktor Faktor yang Mempengaruhi Pupuk Kompos	4
Ekskreta Ayam Petelur	6
<i>Cocopeat</i>	6
Bakteri EM4.....	7
Kandungan Carbon Organik (C-Organik)	8
Kandungan Nitrogen (N)	8
Kandungan Fosfor (P)	9
Kandungan Kalium (K)	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori	11
Hipotesis	12
MATERI DAN METODE	13
Waktu dan Tempat Penelitian	13
Materi	13
Metode	15
Analisis Data	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	22

Parameter Fisik Pupuk Organik Kompos	22
Pengukuran Suhu	22
Pengukuran pH Kompos.....	25
Pengamatan warna.....	28
Pengukuran bau	29
Pengukuran tekstur.....	30
Parameter Kimia Pupuk Organik Kompos	32
Kadar Air.....	32
Kadar Abu.....	33
Kadar Bahan Organik	34
Kadar Karbon Organik	35
Kadar Nitrogen.....	37
Rasio Karbon/Nitrogen (C/N)	39
Kadar Fosfor (P)	40
Kadar Kalium (K)	41
Parameter Biologis Pupuk Organik Kompos	44
Pengukuran jumlah daun kangkung	44
Panjang akar kangkung	45
Tinggi tanaman kangkung	47
Berat panen kangkung.....	48
KESIMPULAN DAN SARAN	51
Kesimpulan.....	51
Saran.....	51
RINGKASAN	52
DAFTAR PUSTAKA	57
UCAPAN TERIMA KASIH	60
LAMPIRAN	62