

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	3
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Biogas	4
Sludge Biogas	5
Lumbricus rubellus	5
Vermicomposting.....	7
Pengomposan	9
Ampas Tahu	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	12
Landasan Teori.....	12
Hipotesis.....	13
MATERI DAN METODE	14
Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
Materi	14
Metode	15
Analisis Data.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Kualitas Fisik Vermicompost.....	19
Pengamatan suhu.....	19
Pengamatan pH.....	22
Kualitas Kimia Vermicompost.....	25
Kandungan N total	25

Kandungan P total	28
Kandungan K total	31
Kadar air	33
Kadar abu	36
Kandungan bahan organik.....	38
Kandungan C-organik.....	40
C/N rasio.....	43
Kualitas Biologi Vermicompost	46
Jumlah daun sawi	47
Berat panen sawi	49
Panjang akar sawi	51
Berat panen sawi	54
KESIMPULAN DAN SARAN	56
Kesimpulan.....	56
Saran.....	56
RINGKASAN	57
DAFTAR PUSTAKA	60
UCAPAN TERIMA KASIH	63
LAMPIRAN.....	65