

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Urin Sapi Potong	4
Pupuk Organik Cair	5
Prinsip Pengomposan	9
Mikroba	10
EM4	13
Buah Maja	14
Petroganik	16
Amonia	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori.....	18
Hipotesis.....	20
MATERI DAN METODE PENELITIAN	21
Lokasi dan Waktu Penelitian	21
Materi Penelitian.....	21
Metode Penelitian.....	22
Fermentasi buah maja	22
Pembuatan Pupuk Organik Cair.....	22
Parameter Fisik	23
Uji pH	23
Uji Temperatur	24
Uji Organoleptik.....	24
Parameter Kimiawi	24
Uji Kadar C-organik.....	24

Uji Kadar Nitrogen.....	25
Uji Kadar Fosfor	26
Uji Kadar Kalium	28
Parameter Mikrobiologis	28
Analisis Data	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
Parameter Fisik Pupuk Organik Cair	30
Suhu dan pH	30
Suhu dan Kelembaban lingkungan	33
Warna dan bau.....	35
Parameter Kimia.....	36
Kadar C-Organik total	36
Kadar Nitrogen total	40
Kadar C/N	43
Kadar Fosfor	46
Kadar Kalium.....	50
Parameter Mikrobiologis.....	53
KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
Kesimpulan.....	57
Saran.....	57
RINGKASAN	58
DAFTAR PUSTAKA.....	66
UCAPAN TERIMA KASIH.....	70
LAMPIRAN	72