

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
<i>Urine Sapi</i>	7
<i>Bacillus cereus</i> LS2B	9
<i>Pseudomonas</i> sp. LS3K	10
<i>Effective Microorganism-4</i> (EM4)	12
Pupuk Organik Cair	13
Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Pupuk Organik Cair.....	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori	15
Hipotesis.....	16
MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Tempat Pelaksanaan	17
Materi Penelitian.....	17
Metode Penelitian.....	18
Preparasi media <i>starter</i>	18

<i>Preculture</i> bakteri sebagai <i>starter</i>	19
Pembuatan pupuk organik cair	19
Pemanenan pupuk organik cair	20
Pengujian kualitas fisik	21
Pengujian kualitas kimia	23
Analisis data	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Kualitas Fisik	29
Temperatur	29
pH	31
Nilai TS, TVS, dan TFS	35
Kualitas Kimia.....	38
Kadar N-Total	38
Kadar C-Organik.....	41
Kadar P	44
Kadar K.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
Kesimpulan.....	52
Saran.....	52
RINGKASAN	53
DAFTAR PUSTAKA.....	58
UCAPAN TERIMA KASIH.....	65
LAMPIRAN	68