

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Feses Kelinci	4
Pelepasan Gas Amonia dari Feses Ternak	6
Nitrifikasi	7
Bakteri Nitrifikasi	8
<i>Pseudomonas sp.</i>	9
<i>Yeast</i>	12
<i>Candida sp.</i>	13
Pengomposan	14
Pertumbuhan Mikroorganisme	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
Landasan Teori	19
Hipotesis	20
MATERI DAN METODE	21
Waktu dan Tempat Penelitian	21
Materi	21
Metode	22
Pengumpulan Data	32
Analisis data	33

HASIL DAN PEMBAHASAN	34
Pengembangbiakan Bakteri.....	34
Pertumbuhan Bakteri.....	36
Pembuatan Kompos Feses Kelinci.....	38
Pengukuran Gas Amonia.....	40
Analisis Kandungan Fisik Kompos Matang.....	43
Bau, warna, dan tekstur akhir kompos.....	43
Suhu dan pH.....	44
Komposisi Kimia Kompos Feses Kelinci.....	45
Kandungan N total.....	46
Kandungan P total.....	47
Kandungan K total.....	48
Kadar air.....	50
Kandungan bahan organik.....	52
Kandungan C-organik total.....	54
C/N rasio.....	55
Uji Mikrobiologis.....	57
KESIMPULAN DAN SARAN	59
Kesimpulan.....	59
Saran.....	59
RINGKASAN	60
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	68