

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER LUAR	i
COVER DALAM	ii
RINGKASAN	iii
BIODATA PENULISAN	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
LEMBAR PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Sampah	10
B. Kompos	11
C. Manfaat Kompos	13
D. Prinsip Dasar Pembuatan Kompos	14
E. Jenis – jenis bahan baku kompos	16

F. Faktor – faktor yang memengaruhi proses pengomposan	19
G. Tahap Pengomposan	26
H. Karakteristik Kompos yang Matang	29
I. Kerangka Teori	32
J. Kerangka Konsep	33
L. Definisi Operasional	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Rancangan Penelitian	35
B. Subjek Penelitian	35
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
D. Pengumpulan Data	37
E. Tahap Penelitian	38
F. Pengolahan dan Analisa Data	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan	58
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Beberapa Organisme yang terlibat dalam pengomposan	15
Tabel 2.2 Karakteristik Sampah Sayuran dan Kotoran Sapi	17
Tabel 2.3 Perbandingan Karbon dan Nitrogen Berbagai Bahan Organik	21
Tabel 2.4 Kondisi yang optimal untuk mempercepat proses Pengomposan	26
Tabel 2.5 Definisi Operasional Penelitian	34
Tabel 4.1 Nilai Ratio C/N Pada Proses Pengomposan	52
Tabel 4.2 Pengaruh Pewadahan Terhadap Perubahan Warna, Tekstur dan Bau (Aroma) Kompos 0%, 25%, 50%, dan 75%	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pembuatan Kompos	31
Gambar 2.2 Kerangka Teori	32
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	33

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Pengaruh Pewadahan 0%, 25%, 50%, dan 75% Terhadap Suhu Proses Pengomposan	48
Grafik 4.2 Pengaruh Pewadahan 0%, 25%, 50%, dan 75% Terhadap pH Proses Pengomposan	49
Grafik 4.3 Pengaruh Pewadahan 0%, 25%, 50%, dan 75% Terhadap Kadar Air Proses Pengomposan	50
Grafik 4.4 Nilai Ratio C/N Pada Pada Pewadahan 0%, 25%, 50%, dan 75%	52
Grafik 4.5 Lama Pematangan Proses Pengomposan Pada Pewadahan 0%, 25%, 50%, dan 75%	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Standar Kualitas Kompos Menurut SNI 19-7030-2004

Lampiran 2 Jurnal Penelitian

Lampiran 3 Dokumentasi Saat Penelitian