

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Perumusan Masalah.....	4
I.3    Tujuan Penelitian.....	4
I.4    Manfaat Penelitian.....	4
I.5    Batasan Penelitian .....	5
I.6    Sistematika penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1    Konsep Limbah .....	7
1.    Pengertian Limbah.....	7
2.    Penggolongan Limbah.....	7
II.2    Limbah Ternak .....	8
1.    Pengertian Limbah Ternak .....	8
2.    Macam-Macam Limbah Ternak.....	9
3.    Dampak Limbah Peternakan .....	10
II.3    Kotoran Ayam .....	11
1.    Pengertian Kotoran Ayam .....	11
2.    Karakteristik Kotoran ayam .....	11
3.    Permasalahan Kotoran Ayam.....	11

4.	Potensi Kotoran Ayam .....	12
II.4	Komposting .....	12
1.	Pengertian Komposting .....	12
2.	Tujuan Komposting .....	13
3.	Teknik Komposting .....	13
II.5	<i>Maggot</i> .....	13
II.6	Bahan dan Desain Percobaan .....	14
1.	Bahan.....	14
2.	Desain Percobaan .....	14
II.7	Kapasitas Pengolahan Kotoran Ayam .....	15
II.8	Biaya Investasi.....	16
II.9	Alasan Pemilihan Metode.....	16
II.10	Penelitian Terdahulu.....	17
II.11	Peneliti Saat Ini.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....		20
III.1	Model Konseptual .....	20
III.2	Metode Pengumpulan Data .....	21
III.3	Metode Analisis Data .....	26
III.4	Metode Pengolahan data.....	27
III.5	Metode Analisis Hasil Pembahasan .....	27
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....		28
IV.1	Lokasi Penelitian .....	28
1.	Peternakan Ramdan Jaya.....	28
2.	<i>Waste Management</i> Peternakan Ramdan Jaya .....	29
3.	Kotoran Ayam Peternakan Ramdan Jaya.....	31
IV.2	Karakteristik Penelitian .....	32
1.	Komposting Peternakan Ramdan Jaya .....	32
2.	<i>Maggot</i> Peternakan Ramdan Jaya .....	33
IV.3	Pengumpulan Dan Pengolahan Data Penelitian .....	59
1.	Pengumpulan Data Penelitian.....	59
2.	Pengolahan Data.....	62

BAB V ANALISIS HASIL PEMBAHASAN .....	77
V.1 Analisis Perbandingan <i>Maggot</i> Dengan Kotoran Ayam (Gram) .....	77
V.2 Analisis Jumlah <i>Maggot</i> Yang Dibutuhkan (Gram).....	78
V.3 Analisis Kapasitas Yang Dibutuhkan Untuk Pengolahan Kotoran Ayam ...	79
V.4 Analisis Biaya <i>Investasi</i> dan Keuntungan .....	79
V.5 Analisis Perbandingan Biaya dan Manfaat Pengolahan.....	80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	83
VI.1 Kesimpulan.....	83
VI.2 Saran.....	84
1. Saran Secara Teori.....	84
2. Saran Secara Praktis .....	84
DAFTAR PUSTAKA .....	86