

**MANAJEMEN PENGOLAHAN LIMBAH TERNAK
DIPETERNAKAN CV. SUMBER BAJA PERKASA DUKUH
SENTONO DESA NGAWONGGO KECAMATAN CEPER
KABUPATEN KLATEN**

TUGAS AKHIR

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh
Gelar Ahli Madya pada Program D III Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret Surakarta**

Program Studi Agribisnis Peternakan



Disusun Oleh :

LINA PUTRIANA DEWI

H3407016

**PROGRAM DIPLOMA III AGRIBISNIS PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2010**

**MANAJEMEN PENGOLAHAN LIMBAH TERNAK DI CV. SUMBER
BAJA PERKASA DUKUH SENTONO DESA NGAWONGGO
KECAMATAN CEPER KABUPATEN KLATEN**

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Lina Putriana Dewi
H3407016

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal : 24 Juni 2010
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Susunan tim penguji

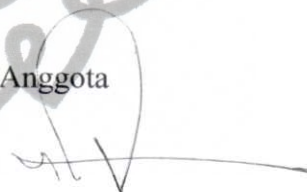
Penguji

Ketua



Ir. Lutojo, MP
NIP. 195509121987031001

Anggota



Ir. YBP. Subagyo, MS
NIP. 194803141979031001

Surakarta, 6 Juli 2010
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan



Prof. Dr. Ir. H. Suntoro, MS
NIP. 195512171982031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, bimbingan dan karunia_Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dengan judul ” Manajemen Pengolahan Limbah Ternak” yang merupakan laporan dari hasil magang di Perusahaan Peternakan Feedlot dan Breeding CV. Sumber Baja Perkasa yang disusun sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Diploma III Fakultas Pertanian jurusan Agribisnis Peternakan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
2. Ketua Program Diploma III Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Ketua Program Minat Studi Diploma III Agribisnis Peternakan Universitas Sebelas Maret Surakarta
4. Bapak Ir. Lutojo, MP selaku dosen pembimbing magang dan penguji I
5. Bapak Ir. YBP Subagyo, MS selaku penguji II
6. Bapak H. Zainal Fanani pemilik Peternakan CV. Sumber Baja Perkasa

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Dan pada akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis khususnya , dan bagi para pembaca pada umumnya.

Surakarta, Juni 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Magang Perusahaan	2
a. Tujuan Umum	2
b. Tujuan Khusus	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Bakalan	4
B. Pakan	4
C. Kandang	6
D. Kesehatan	7
E. Limbah	8
F. Penanganan Limbah	9
BAB III TATA LAKSANA PELAKSANAAN	12
A. Waktu dan Tempat Magang Perusahaan	12
B. Materi dan Metode	12
C. Teknik Pengumpulan Data	13
D. Sumber Data	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
A. Kondisi Umum Lokasi	15
1. Sejarah Perusahaan	15

2. Kondisi Umum Perusahaan	16
a. Lokasi Peternakan	17
b. Luas Areal Peternakan	17
c. Populasi Ternak	18
d. Perkandangan	19
e. Pakan	21
f. Penanganan Kesehatan	22
3. Struktur Organisasi	24
B. Uraian Kegiatan Magang Perusahaan	25
C. Penanganan dan Pengolahan Limbah	26
1. Frekwensi pembersihan limbah	26
a. Pengumpulan	27
b. Pengangkutan	29
c. Pencampuran dan pembalikan	30
d. Pengolahan dan pengemasan	32
e. Pemasaran	35
E. Evaluasi Kegiatan Kegiatan Magang	36
1. Pengumpulan	36
2. Pengangkutan	37
3. Pencampuran dan pembalikan	37
4. Pengolahan dan pengemasan	38
5. Pemasaran	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
B. Kesimpulan	43
C. Saran	44

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Bangunan – Bangunan di CV. Sumber Baja Perkasa	18
2.	Populasi Ternak	19



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Struktur Organisasi	24
2.	Pengumpulan feses	28
3.	Pengangkutan feses	29
4.	Tempat pencampuran feses	31
5.	Proses pengilingan	33
6.	Proses pengayakan	33
7.	Proses pencampuran	34

