

**MANAJEMEN PROSES PENGOLAHAN KONSENTRAT SAPI POTONG
DI PT KARYA ANUGERAH RUMPIN, KECAMATAN RUMPIN,
KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT**

TUGAS AKHIR

Oleh:

DHIYA UL HAFIFAH



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

MANAJEMEN PROSES PENGOLAHAN KONSENTRAT SAPI POTONG
DI PT KARYA ANUGERAH RUMPIN, KECAMATAN RUMPIN,
KABUPATEN BOGOR, JAWA BARAT

Oleh:

DHIYA UL HAFIFAH
NIM : 23010214090057

Tugas Akhir sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Derajat Ahli Madya
pada Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017

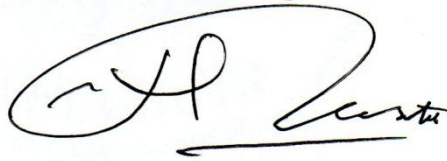
Judul Tugas Akhir : MANAJEMEN PROSES PENGOLAHAN
KONSENTRAT SAPI POTONG DI PT KARYA
ANUGERAH RUMPIN, KECAMATAN
RUMPIN, KABUPATEN BOGOR, JAWA
BARAT

Nama Mahasiswa : DHIYA UL HAFIFAH
Nomor Induk : 23010214090057
Mahasiswa
Program Studi/ : D III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN/
Departemen PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

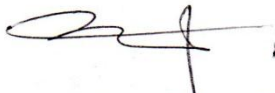
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan Lulus pada Tanggal... 16 JUN 2017

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S., M. Agr.

Ketua Panitia
Ujian Akhir Program



Agung Subrata, S.Pt., M.P.

Ketua Program Studi



Istna Mangisah, S.Pt., M.P.



Dekan



Prof. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., Ph. D.

Ketua Departemen



Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S., M. Agr.

RINGKASAN

DHIYA UL HAFIFAH. 23010214090057. 2017. Manajemen Proses Pengolahan Konsentrat Sapi Potong di PT Karya Anugerah Rumpin, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat (Pembimbing : **BAMBANG WALUYO HADI EKO PRASETIYONO**).

Tugas Akhir disusun berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan pada 16 Februari sampai dengan 25 Maret 2016 di PT Karya Anugerah Rumpin (PT KAR) Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui proses pengolahan konsentrat sapi potong, diantaranya adalah proses penerimaan bahan baku, proses penimbangan, proses pengolahan pakan, uji kualitas, pergudangan, pengemasan dan distribusi yang ada dilapangan dan membandingkan dengan teori yang diperoleh selama kuliah.

Materi yang digunakan pada PKL adalah bahan baku pakan, sedangkan metode yang dilakukan adalah ikut serta dalam pelaksanaan kegiatan proses pengolahan konsentrat di PT Karya Anugerah Rumpin, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat dan mengumpulkan data primer serta sekunder. Data primer diperoleh dengan melaksanakan kegiatan proses pengolahan konsentrat dan wawancara dengan general manajer, supervisor, dan karyawan yang ada di gudang produksi pakan. Data sekunder diperoleh dengan mengamati dan mencatat kegiatan yang ada di PT Karya Anugerah Rumpin, yang meliputi keadaan umum perusahaan, struktur organisasi, manajemen proses pengolahan pakan, mulai dari penerimaan bahan baku sampai menjadi pakan konsentrat yang siap untuk dikonsumsi ternak. Selanjutnya, data yang sudah diperoleh dianalisis dan dibandingkan dengan sumber kepustakaan.

Hasil PKL menunjukkan bahwa manajemen proses pengolahan konsentrat sapi potong di PT Karya Anugerah Rumpin meliputi penerimaan bahan baku, proses penimbangan, proses pengolahan pakan, uji kualitas, pergudangan, pengemasan dan distribusi.

Simpulan dari kegiatan PKL bahwa manajemen proses pengolahan pakan di PT Karya Anugerah Rumpin belum baik karena ada beberapa kriteria yang belum memenuhi standar, sistem penyimpanan yang digunakan adalah sistem FIFO dan kualitas produk konsentrat sebagian besar sudah sesuai SNI kecuali TDN.

KATA PENGANTAR

Peternakan di Indonesia terus tumbuh seiring meningkatnya kebutuhan akan pemenuhan nutrisi, terutama protein hewani. Salah satu faktor penentu keberhasilan dalam bidang usaha peternakan adalah ketersediaan pakan yang cukup bagi ternak, yang sangat berpengaruh untuk produktivitasnya. Tugas akhir ini disusun berdasarkan Praktik Kerja Lapangan di PT Karya Anugerah Rumpin, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat.

Penulis ucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya, penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Manajemen Proses Pengolahan Konsentrat Sapi Potong di PT Karya Anugerah Rumpin, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Penulis ucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S, M.Agr. yang telah membimbing penulis dalam menyusun Tugas Akhir, Bapak drh. Fajar Wahyono, M.P. selaku Dosen Wali yang telah membimbing selama 3 tahun dan Ibu Istna Mangisah, S.Pt., M.P. selaku Ketua Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan.

Penulis ucapkan terimakasih kepada Bapak Aditya Sudiro selaku General Manajer di PT Karya Anugerah Rumpin, Bapak Sigit Purnomo selaku ketua pembimbing kegiatan PKL dan keluarga besar PT Karya Anugerah Rumpin yang telah membimbing penulis selama kegiatan di lapangan.

Penulis ucapkan terimakasih kepada orang tua penulis Bapak Masri St Bagindo dan Ibu Yasmi serta saudara yang telah memberikan dorongan materi dan mental dalam menyusun Tugas Akhir. Terimakasih kepada

sahabat penulis Ulfa, Tika, Dewi, Rani, Hanun, Andin, Fadhli dan teman-teman satu tim PKL yang saling membantu dan memberi semangat selama pelaksanaan PKL, serta teman-teman Diploma III Manajemen Usaha Peternakan.

Semoga tulisan ini dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan dalam bidang peternakan, khususnya bidang manajemen proses pengolahan pakan konsentrat sapi potong.

Semarang, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ILUSTRASI	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	2
2.1. Pakan Konsentrat	2
2.2. Penerimaan Bahan Baku	2
2.3. Bahan Baku	3
2.4. Proses Pengolahan Pakan.....	9
2.5. Uji Kualitas	11
2.6. Pergudangan.....	12
2.7. Pengemasan.....	13
2.8. Distribusi.....	13
BAB III MATERI DAN METODE.....	14
3.1. Materi.....	14
3.2. Metode	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1. Keadaan Umum	16
4.2. Penerimaan Bahan Baku	19
4.3. Proses Penimbangan	22
4.4. Proses Pengolahan Pakan Konsentrat	24
4.5. Uji Kualitas	27
4.6. Pergudangan.....	28

4.7. Pengemasan.....	30
4.8. Distribusi.....	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1. Simpulan	33
5.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	37
RIWAYAT HIDUP.....	54

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Data Harga Bahan Baku	21
2.	Persentase Bahan Baku	23
3.	Perbandingan SNI Sapi Potong Penggemukan dengan Analisis Proksimat PT Karya Anugerah Rumpin	28

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Struktur Organisasi di PT Karya Anugerah Rumpin	18
2.	Alur Penerimaan Bahan Baku	19
3.	Proses Penerimaan Bahan Baku	22
4.	Proses Penimbangan Bahan Baku	24
5.	Proses Pengolahan Pakan Konsentrat	25
6.	Alur Proses Pengolahan Pakan Konsentrat	26
7.	Penyimpanan Bahan Baku	29
8.	Proses Pengemasan Pakan Konsentrat	30
9.	Proses Distribusi Pakan Konsentrat	32

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Surat Keterangan Praktik Kerja Lapangan.....	37
2.	Denah Perkandangan Desa Rabak dan Desa Cibodas	38
3.	Lokasi <i>Feedmill</i>	39
4.	Hasil Organoleptik Bahan Baku.....	40
5.	Kegiatan Praktik Kerja Lapangan	42
6.	<i>Layout</i> Gudang Pakan	46
7.	Daftar Kuisisioner.....	47