

**SISTEM PENGOLAHAN RUMPUT POTONG
DI UPTD BPT-SP & HMT CIKOLE LEMBANG JAWA BARAT**

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

Oleh
Irawan Pratama Putra
NPM 15741041



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

**SISTEM PENGOLAHAN RUMPUT POTONG
DI UPTD BPT-SP & HMT CIKOLE LEMBANG JAWA BARAT**

**Oleh
Irawan Pratama Putra
NPM 15741041**

Laporan Tugas Akhir Mahasiswa

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar
Ahli Madya Peternakan (A.Md.Pt.)
pada
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Laporan : Sistem Pengolahan Rumput Potong di UPTD
BPT-SP & HMT Cikole Lembang, Jawa Barat.
2. NamaMahasiswa : Irawan Pratama Putra
3. Nomor Pokok Mahasiswa : 15741041
4. ProgramStudi : Produksi Ternak
5. Jurusan : Peternakan

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ir. Zairiful, M.P.
NIP 19600412 198811 1 002

Ir. Yadi Priabudiman, M.P.
NIP 19580518 199001 1 001

Ketua Jurusan Peternakan,

Ir. Zairiful, M.P.
NIP 19600412 198811 1 002

Tanggal Ujian : 15 Agustus 2018

SISTEM PENGOLAHAN RUMPUT POTONG DI UPTD BPT-SP & HMT CIKOLE LEMBANG, JAWA BARAT

Oleh
Irawan Pratama Putra

Abstrak

Usaha peternakan sapi perah sangat bergantung pada pakan yang diberikan. Tugas akhir ini dilaksanakan di UPTD BPT-SP & HMT Cikole Lembang, Jawa Barat dengan tujuan dari tugas akhir adalah untuk mengetahui sistem pengolahan rumput potong di UPTD BPT-SP & HMT Cikole Lembang, Jawa Barat. Metode pelaksanaan yang digunakan yaitu observasi atau pengamatan secara menyeluruh, dan ikut mempraktikkan secara langsung bagaimana sistem pengolahan rumput potong di UPTD BPT-SP & HMT Cikole Lembang, Jawa Barat, serta melakukan pengumpulan data primer dan sekunder tentang sistem pengolahan rumput potong. Sistem pengolahan rumput potong di UPTD BPT-SP & HMT Cikole Lembang, Jawa Barat sudah cukup baik, yakni meliputi pemotongan rumput segar, pembuatan rumput kering/ Hay, dan pembuatan silase.

Kata kunci: rumput potong, sistem pengolahan.

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Lampung Tengah, pada tanggal 06 juli 1996 dari pasangan Ayahanda Mahmudi dan Ibunda Sri Wulan, merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis memulai pendidikan dasar pada tahun 2003 di SDN5 Lempuyang Bandar dan penulis menyelesaikannya pada tahun 2009, kemudian melanjutkan pendidikan menengah pertama pada tahun 2009 di SMPN3 Way Pengubuan dan selesai pada tahun 2012. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan menengah atas pada tahun 2012 di SMA Negeri 1 Terusan Nunyai dan selesai pada tahun 2015. Penulis diterima di Politeknik Negeri Lampung di Jurusan Peternakan Program Studi Produksi Ternak pada tahun 2015 melalui jalur seleksi Ujian Mandiri. Selama menjadi mahasiswa, penulis mengikuti organisasi mahasiswa Politeknik Pencinta Alam Lampung (POLTAPALA) di tahun 2016 dan masuk sebagai anggota divisi pendidikan dan pelatihan sejak semester 3 di Politeknik Negeri Lampung. Pada tahun 2018, penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapang.

Karya saya ini akan saya persembahkan untuk bapak dan ibu saya tercinta yang selalu mendo'akan dan terus berjuang untuk anaknya sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah dengan baik, serta seluruh keluarga yang selalu mendukung dan memberi semangat penulis.

Seluruh teman-teman yang selalu memberikan semangat untuk terus berjuang. Sahabat-sahabatku satu angkatan di program studi produksi ternak yang terus membantu tanpa kenal lelah dan keluarga besar UKM POLTAPALA Politeknik Negeri Lampung yang selalu membuatku tersenyum dan tertawa bahagia bersama serta almamater tercinta yang selalu aku banggakan.

MOTO

**Keberhasilan itu dilihat bagaimana proses yang
dilakukannya**

&

Kebersihan mencerminkan kepribadian seseorang.

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa Penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat, iman serta kekuatan, sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “Sistem Pengolahan Rumput Potong di UPTD BPT-SP & HMT Cikole Lembang, Jawa Barat” dengan penuh rasa syukur.

Terselesaikan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu Penulis secara khusus mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Sarono, M.Si., selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
2. Ir. Zairiful, M.P., selaku Ketua Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Lampung.
3. Ir. Imelda Panjaitan, M.Si., selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung.
4. Ir. Zairiful, M.P., selaku Dosen Pembimbing I dan Ir. Yadi Priabudiman, M.P., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan arahan dan masukan kepada Penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Dosen dan Teknisi Program Studi Produksi Ternak yang telah membimbing dan memberikan ilmu pengetahuan.
6. Masyarakat dan karyawan di UPTD BPT-SP & HMT Cikole Lembang Jawa Barat yang telah memberikan tempat singgah dan bimbingannya ketika Praktik Kerja Lapang selama dua bulan.

7. Teman-teman Program Studi Produksi Ternak angkatan 2015 yang senantiasa belajar bersama dalam meraih cita-cita dan adik-adik tingkat Program Studi Produksi Ternak.
8. Saudara-saudara UKM POLTAPALA yang selalu memberikan semangat, kekuatan, senyuman dan nasehat sampai saat ini.
9. Teman-teman kelompok di Produksi Ternak B yang telah menemani dan membimbing hingga sampai kedalam tahap ini.

Semoga Tuhan membalas jasa kebaikan mereka semua dan semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, 15 Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Kerangka Pemikiran.....	3
1.4 Kontribusi.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	
2.1 Hijauan.	5
2.2 Kebutuhan Rumput Potong	6
2.3 Pengolahan Hijauan.....	6
2.3.1 Hay	6
2.3.2 Silase	7
2.4 Faktor Iklim	7
2.5 Pemberian Pakan Sapi Perah.....	8
2.6 Keadaan Umum.....	9
2.6.1 Lokasi	9
2.6.2 Perkembangan sapi perah di UPTD BPT-SP & HMT cikole lembang	9
2.6.3 Sarana dan prasarana di UPTD BPT-SP & HMT cikole lembang	10
2.6.4 Struktur organisasi.....	11
III. METODE PELAKSANAAN.....	
3.1 Tempat dan Waktu	13

3.2 Alat dan Bahan	13
3.3 Metode Pelaksanaan	13
3.4 Pengamatan	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Proses Pengolahan Hijauan	15
4.1.1 Sistem pembuatan silase	15
4.1.2 Sistem pembuatan hijauan kering.....	16
4.2 Pemberian hijauan	18
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	20
5.2 Saran.....	20

DAFTAR TABEL

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi Pegawai di UPTD BPT-SP & HMT Cikole Lembang	12
2. Jumlah rumput gajah yang dihasilkan dan kebutuhan hijauan segar	28
3. Jumlah pemberian hijauan kering dan silase.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lay Out.....	24
2. Struktur Organisasi di UPTD BPT-SP & HMT Cikole Lembang	25
3. Pengolahan Hijauan Segar.....	26
4. Pengolahan Silase.....	28
5. Pengolahan Hijauan Kering (Hay)	29
6. Jumlah rumput yang dihasilkan.....	30
7. Kebutuhan Hijauan Segar.....	31
8. Jumlah pemberian Hijauan Kering dan Silase	31

