

**PENANGANAN PEDET PASCA LAHIR
DI PETERNAKAN H. MAT AJI
TERBANGGI BESAR LAMPUNG TENGAH**

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

**Oleh
Matoriq Havit
NPM 15741050**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

**PENANGANAN PEDET PASCA LAHIR
DI PETERNAKAN H. MAT AJI
TERBANGGI BESAR LAMPUNG TENGAH**

**Oleh
Matoriq Havit
NPM 15741050**

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**

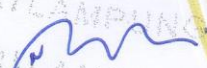
HALAMAN PENGESAHAN

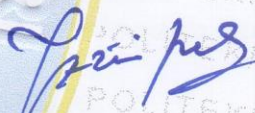
1. Judul Laporan : Penanganan Pedet Pasca Lahir di
Peternakan H.Mat Aji. Terbanggi Besar
Lampung Tengah
2. Nama Mahasiswa : Matoriq Havit
3. Nomor Pokok Mahasiswa : 15741050
4. Jurusan : Peternakan
5. Program Studi : Produksi Ternak

Menyetujui,
Pembimbing

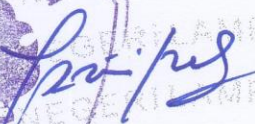
Pembimbing I,

Pembimbing II,


Nani Irwani, S.Pt,M,S.
NIP.197610192002122001


Ir. Zairiful, M.P.
NIP.196004121988111002

Ketua Jurusan Peternakan


Ir. Zairiful, M.P.
NIP. 196004121988111002

Tanggal Ujian: 27 Juli 2018

PENANGANAN PEDET PASCA LAHIR DI PETERNAKAN H. MAT AJI TERBANGGI BESAR LAMPUNG TENGAH

**Oleh:
Matoriq Havit**

Abstrak

Pedet merupakan anak sapi yang baru lahir sampai usia 8 bulan. Penanganan pedet memerlukan ketelitian dan kesabaran. Kesalahan dari pemeliharaan pedet usia muda bisa mengakibatkan pedet lemah, kekerdilan, rentan penyakit, bahkan kematian. Penanganan pedet pasca lahir yang utama yaitu pedet mendapatkan kolostrum. Kolostrum merupakan zat antibodi pertama untuk pedet yang berada di dalam air susu induk sapi. Tujuan penulisan Tugas Akhir adalah mengetahui penanganan pedet pasca lahir. Metode yang digunakan dalam mengetahuinya yaitu partisipasi aktif dalam penanganan dan pemeliharaan pedet dan diskusi serta observasi dan wawancara langsung. Penanganan pedet pasca lahir di Peternakan H.Mat Aji meliputi penanganan pedet saat lahir, penimbangan berat lahir, perawatan pedet, dan pemberian pakan, serta ditempatkan bersama koloni pedet.

Kata Kunci : penanganan, pedet, pasca lahir.

RIWAYAT HIDUP



Penulis dengan nama Matoriq Havit dilahirkan pada tanggal 22 November 1997 di Desa Trimodadi, Kecamatan Abung Selatan Lampung Utara. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Suroso dan Ibu Sriyati. Penulis mengawali pendidikan di Taman Kanak-kanak (TK) Islamyah, Desa Trimodadi, Kecamatan Abung Selatan Lampung Utara di usia 5 tahun. Setelah lulus Penulis melanjutkan ke SDN 02 Trimodadi, kemudian Penulis melanjutkan ke SMP N 02 Abung Selatan. Setelah lulus, Penulis melanjutkan pendidikan di SMAN Anak Ratu Aji, Lampung Tengah. Setelah lulus SMA, penulis kembali melanjutkan pendidikan, di Politeknik Negeri Lampung, Jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak pada tahun 2015. Selama kuliah, Penulis pernah ikut aktif dalam penulisan kewirausahaan mahasiswa (PKM) bersama teman satu daerahnya dari Lampung Utara yang menjadi juara 3 se-Polinela. Selain itu, mahasiswa yang akrab dipanggil “mbol” ini juga aktif di organisasi mahasiswa seperti di Badan Eksekutif Mahasiswa Polinela (BEM), di kabinet sinergi dan berkarya, dan kabinet ceria selama 3 semester. Penulis juga aktif dalam Komunitas Pencak Silat Setia Hati Terate. Selanjutnya Penulis menjadi wakil ketua Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Peternakan. Penulis tidak hanya berkulat di dalam kampus saja namun juga aktif di kewirausahaan. Penulis juga memiliki usaha kuliner singkong keju yang dijual di pelataran ruko-ruko Polinela di gerbang samping, dari sore sampai tengah malam sejak semester 3. penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di Peternakan H. Mat Aji, Adijaya, Kecamatan Terbanggi Besar, Lampung Tengah.

P E R S E M B A H A N

Karya tulis ini aku persembahkan sebagai salah satu proses dalam memberikan keindahan untuk hidup.

Karya tulis ini kubhaktikan untuk ibunda dan ayahanda yang telah susah payah membiayai perkuliahan

Karya ini ku dedikasikan untuk Program Studi produksi ternak Jurusan Peternakan polinela.

MOTO

”Jangan takut **MENCOBA, karena dengan **MENCOBA** akan terlihat rasanya, hasilnya dan solusinya”**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT karena berkat rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul Penanganan pedet pasca lahir di Peternakan sapi H.Mat Aji Kecamatan Terbanggi Besar, Lampung Tengah, tepat pada waktunya. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam kelancaran penulisan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Dr. Ir. Saronu, M.Si., selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
2. Ir. Zairiful, M.P., selaku Ketua Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Lampung sekaligus sebagai Dosen Pembimbing II dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Ir. Imelda Panjaitan., M.Si., selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung.
4. Nani Irwani, S.Pt, M.S, selaku Dosen Pembimbing I dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Bapak/Ibu Dosen beserta Teknisi Progam Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung yang telah memberikan ilmu serta pengetahuan selama di bangku kuliah.
6. Keluarga mahasiswa Jurusan Peternakan, kalianlah tempat Penulis berproses di kampus

7. Bapak H.Mat Aji selaku pemilik Usaha Peternakan, mas Budiono selaku anak dari bpk Haji yang sudi berbagi pengalaman walau seorang polisi, dan mas Andy anak kedua bpk Haji, seorang dokter umum yang telah memberikan perawatan tetanus secara gratis.
8. Ayahanda tercinta Suroso dan ibunda tersayang Sryati sebagai orang tua yang selalu menasehati, mendukung serta Do'a tanpa henti-hentinya.
9. Saudara kandungku Arif Rahmadi dan Triya Putriyani serta mba Tuti dan dedek Apip yang selalu memberi support dan nasehat serta semangat.
10. Teman seperjuangan dalam mengerjakan Proyek Mandiri Trimu, Andri Susanto, Wawan, Joko, Mbah Rudi, Yoshita, Penulis mengucapkan terima kasih atas kerja samanya.
11. Teman seperjuangan melaksanakan Praktik Kerja Lapang: Keny, Oci, Andri, Penulis mengucapkan terimakasih atas kerjasamanya selama melaksanakan Praktik Kerja Lapang.

Penulis berharap semoga Allah SWT membalas budi baik yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca semua, Aamiin.

Bandar Lampung, Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	iv
I. PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Kerangka Pemikiran	2
1.4 Kontribusi.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penanganan Pedet Pasca Lahir	5
2.2 Pencatatan Berat Awal Lahir.....	6
2.3 Perawatan Pedet Pasca Lahir	7
2.4 Proses Pemberian Pakan	7
2.4.1 Proses pencernaan pada sapi pedet	7
2.4.2 Jenis- jenis bahan pakan untuk pedet	8
2.5 Perkandangan	9
2.6 Keadaan Umum Peternakan	9
III. BAHAN DAN METODE	11
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	11
3.2 Bahan dan Alat	11
3.3 Metode Pengambilan Data	12
3.4 Prosedur Kerja.....	12
3.5 Pengamatan	13

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Penanganan Pedet Pasca Lahir	14
4.2 Penimbangan Berat Lahir	17
4.3 Pemberian dan Penanganan Pakan	19
4.4 Perawatan Pedet	22
4.5 Penempatan Kandang Koloni Induk dan Pedet	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25