

**TATA LAKSANA PEMELIHARAAN PEDET PASCA LAHIR
SAMPAI LEPAS SAPIH DI PT. SUPERINDO UTAMA JAYA
KECAMATAN METRO UTARA**

**Oleh
Muhammad Ridwan
NPM 15741091**

Laporan Tugas Akhir Mahasiswa

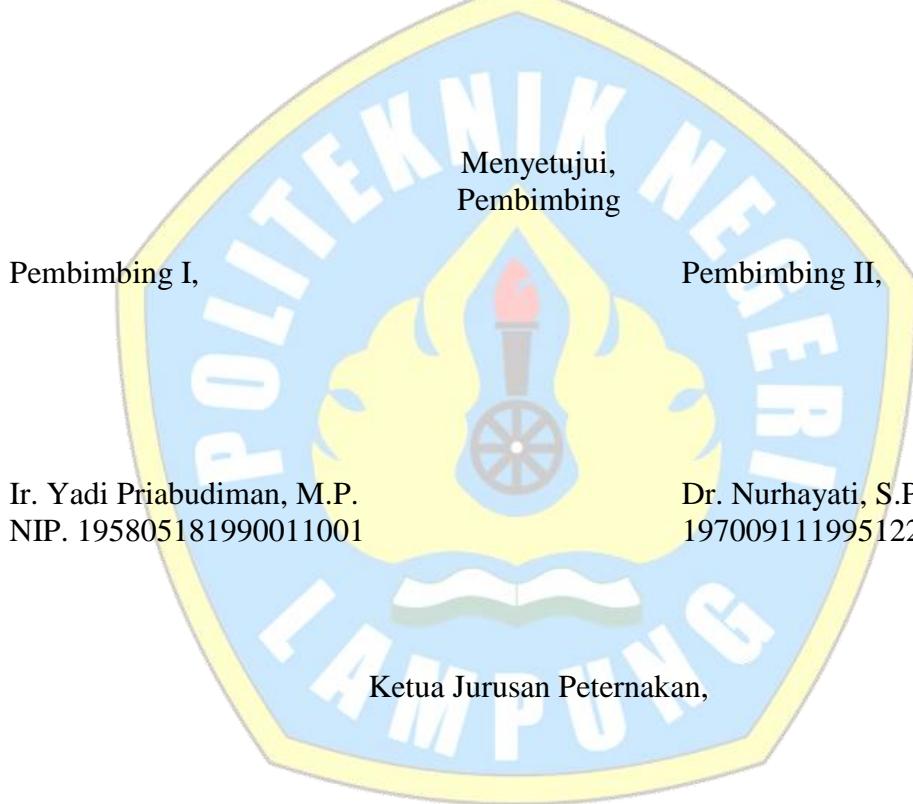
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar
Ahli Madya Peternakan (A.Md.Pt.)
Pada
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Laporan : Tata Laksana Pemeliharaan Pedet Pasca Lahir Sampai Lepas Sapih Di PT. Superindo Utama Jaya Kecamatan Metro Utara
2. Nama Mahasiswa : Muhamad Ridwan
3. Nomor Pokok Mahasiswa : 15741091
4. Program Studi : Produksi Ternak
5. Jurusan : Peternakan



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

Tanggal Ujian : 20 Desember 2018

**TATA LAKSANA PEMELIHARAAN PEDET PASCA LAHIR SAMPAI
LEPAS SAPIH DI PT. SUPERINDO UTAMA JAYA
KECAMATAN METRO UTARA**

Oleh
Muhamad Ridwan

Abstrak

Kebutuhan daging sapi di Indonesia setiap tahun mengalami peningkatan, namun tidak diimbangi dengan ketersediaan daging sapi secara nasional. Hal ini disebabkan rendahnya populasi ternak sapi potong di Indonesia. Populasi ternak sapi yang rendah disebabkan rendahnya produktivitas ternak lokal dan tingginya kematian. Salah satu upaya peningkatan produktivitas daging sapi adalah dengan meningkatkan usaha pembibitan ternak sapi potong. Keberhasilan suatu peternakan sangat tergantung kepada tata laksana yang dilakukan. Produksi yang dihasilkan ternak tidak akan sesuai dengan harapan tanpa tata laksana yang baik dan benar, bahkan dapat menyebabkan kerugian. Dalam proses budidaya ternak sapi, periode yang paling sulit dan penuh resiko adalah periode pemeliharaan pedet setelah lahir hingga disapih, terutama serangan penyakit dan kematian sehingga tata laksana harus dilakukan dengan baik. Bakalan yang sehat dan unggul serta keuntungan yang besar akan dihasilkan. Tujuan tugas akhir untuk memahami tata laksana pemeliharaan pedet pasca lahir sampai lepas sapih di PT. Superindo Utama Jaya. Pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung, wawancara dengan petugas kesehatan, data primer dan sekunder. Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa tata laksana pemeliharaan pedet pasca lahir sampai lepas sapih di PT. Superindo Utama Jaya Kecamatan Metro Utara meliputi penanganan pedet pasca lahir, manajemen kesehatan pedet, pemberian pakan pedet dan penyapihan pedet. tata laksana pemeliharaan pedet pasca lahir sampai lepas sapih yang dilakukan sudah baik. Hal ini di tunjukkan dengan kematian pedet 11,5% dari bulan Januari sampai September 2018.

Kata Kunci : tata laksana, pedet, bakalan.

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Way Kanan, pada tanggal 19 Maret 1998 dari Ayahanda Giman dan Ibunda Sarmi. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Penulis menempuh pendidikan Taman Kanak-kanak di TK Tunas Bangsa Pisang Indah yang diselesaikan pada tahun 2004, melanjutkan pendidikan Sekolah Dasar di SD N 1 Pisang Indah yang diselesaikan pada tahun 2010, melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di MTS Roudhotul Tolibin Pisang Indah yang diselesaikan pada tahun 2013, setelah itu penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA N 1 Bumi Agung yang diselesaikan pada tahun 2016 dan menempuh kuliah di Politeknik Negeri Lampung tahun 2016. Penulis diterima di Politeknik Negeri Lampung di Jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak melalui jalur Beasiswa Pemerintah Daerah (PEMDA) Lampung yang bekerja sama dengan Dewan Perwakilan Wilayah Perhimpunan Penyuluh Pertanian Indonesia (PERHIPTANI) Lampung. Selama kuliah, Penulis aktif di beberapa organisasi kemahasiswaan diantaranya UKM Al Banna sebagai anggota Departemen Kaderisasi tahun 2016, dan BEM POLINELA sebagai Staf Ahli Kementerian Internal Kampus tahun 2017.

Kupersembahkan Karya Tulisku ini Kepada

Ibunda Sarmi dan Ayahanda Alm Giman tercinta yang telah membesarkan dan
mendidikku dengan penuh kasih sayang,

Kakakku terkasih yang telah memberi motivasi dan arti kehidupan yang lebih
baik,

Sahabat dan rekan-rekan yang selalu mendukungku,

Guru dan dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepadaku,
Serta semua orang disekelilingku yang selalu memacu semangatku.

MOTO

**“Berusaha dan Terus Berusaha Menjadi Orang yang Bermanfaat
Bagi Orang Lain”**

**”Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai
kesanggupannya”.**

QS. Al Baqarah : 286

**“waktu bagaikan pedang. Jika engkau tidak memanfaatkannya
dengan baik (untuk memotong), maka ia akan memanfaatkanmu
(dipotong)”.**

(HR. Muslim)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan nikmat iman, islam dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Tata Laksana Pemeliharaan Pedet Pasca Lahir Sampai Lepas Sapih di PT. Superindo Utama Jaya Kecamatan Metro Utara”**. Penulisan laporan Tugas Akhir Mahasiswa ini ditujukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai sebutan Ahli Madya (A.Md.Pt) pada Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyusun Tugas Akhir Mahasiswa ini :

1. Muhammad Ridho Fichardo, S.Pi., M.Si., selaku Gubernur Lampung yang telah bekerja sama dengan Dewan Perwakilan Wilayah Perhimpunan Penyuluh Pertanian (PERHIPTANI) Lampung yang memberikan beasiswa dan kesempatan kepada Penulis untuk melanjutkan pendidikan di Politeknik Negeri Lampung.
2. Dr. Ir. Sarono, M.Si., selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
3. Ir. Zairiful, M.P., selaku Ketua Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Lampung.
4. Ir. Imelda Panjaitan, M.Si., selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak Politeknik Negeri Lampung.
5. Ir. Yadi Priabudiman, M.P., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberi saran dan arahan sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu.

6. Dr. Nurhayati, S.Pt. M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberi saran dan arahan sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu.
 7. Bapak/Ibu dosen, PLP dan Teknisi Program Studi Produksi Ternak yang telah memberikan arahan dan bimbingan akademik.
 8. Ibunda Sarmi dan Ayahanda Giman yang telah memberikan doa dan restu, serta kakak-kakak dan adik-adikku yang telah memberi semangat.
 9. Seluruh karyawan dan staf PT. Superindo Utama Jaya yang telah membimbing, memberikan ilmu dan pembelajaran selama Penulis menjalani Praktik Kerja Lapang di PT. Superindo Utama Jaya.
 10. Rekan PKL Pendi Widyatanto, Rio Dwi Andika, Rahmad Adi Susanto, Roni Kurniawan dan Teguh Susilo yang memberikan semangat dan masukan.
 11. Semua rekan Produksi Ternak penerima Beasiswa PEMDA angkatan tahun 2015 yang selalu memberikan semangat, kritik, saran dan masukan.
- Penulis berharap semoga Allah SWT membalas kebaikan kepada yang telah membantu. Penulis menyadari laporan ini masih begitu banyak kekurangan, namun kiranya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, Desember 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kerangka Pemikiran.....	2
1.4 Kontribusi	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penanganan Pedet Pasca Lahir.....	4
2.2 Manajemen Kesehatan Pedet	5
2.2.1 Penyakit diare neonatal	5
2.2.2 Penyakit kembung (<i>bloat</i>).....	6
2.2.3 Penyakit pneumonia.....	6
2.3 Pemberian Pakan.....	7
2.4 Pedet Lepas Sapih	8
2.5 Keadaan Umum PT. Superindo Utama Jaya.....	8
2.5.1 Sejarah perusahaan.....	8
2.5.2 Ketenagakerjaan.....	9
III. METODE PELAKSANAAN	
3.1 Tempat dan Waktu	10
3.2 Alat dan Bahan.....	10
3.3 Metode Pengambilan Data	10
3.4 Prosedur Kerja	11
3.4.1 Penanganan pedet pasca lahir	11
3.4.2 Penanganan kesehatan pedet.....	11

3.4.3 Pemberian pakan	11
3.4.4 Penyapihan pedet	12
3.5 Pengamatan	12

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Penanganan Pedet Pasca Lahir.....	13
4.1.1 Pengeluaran lendir pada rongga mulut dan hidung pedet	13
4.1.2 Pemberian susu kolostrum	14
4.1.3 Pembersihan lendir pada tubuh pedet	15
4.1.4 Pemberian/penyemprotan iodin pada tali pusar pedet	15
4.1.5 Pemindahan kandang pedet.....	16
4.1.6 Pemasangan <i>ear tage</i>	17
4.2 Manajemen Kesehatan Pedet	17
4.2.1 Penanganan penyakit diare	18
4.2.2 Penanganan penyakit kembung.....	19
4.2.3 Penanganan penyakit pneumonia.....	20
4.3 Pemberian Pakan.....	21
4.4 Penyapihan Pedet	22

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran	24

DAFTAR PUSTAKA	25
----------------------	----

LAMPIRAN	27
----------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pembersihan lendir di rongga mulut dan hidung pedet	14
2. Pembersihan lendir oleh induk.....	15
3. Kandang individual	17
4. Kandang koloni induk dan pedet.....	17
5. Penyuntikan pedet diare	19
6. Menusukkan trocar pada pedet.....	20
7. Pemberian susu pengganti/murni pada pedet.....	22
8. Kandang pedet lepas sapih	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kelahiran pedet bulan Agustus sampai september 2018.....	28
2. Kematian pedet bulan Agustus dan September 2018.....	29