

**PEMELIHARAAN PEDET PASCA SAPIH DI PT. SUPERINDO  
UTAMA JAYA, KECAMATAN METRO UTARA, KOTA  
METRO - LAMPUNG**

**(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)**

**Oleh  
Ida Bagus Parsenata  
15741036**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2018**

**PEMELIHARAAN PEDET PASCA SAPIH DI PT. SUPERINDO  
UTAMA JAYA, KECAMATAN METRO UTARA, KOTA  
METRO - LAMPUNG**

**Oleh  
Ida Bagus Parsenata  
15741036**

**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 : Pemeliharaan Pedet Pasca Sapih di PT. Superindo Utama Jaya Jl. Walet RT. 059/ Rw. 012, Kelurahan Banjar Sari, Kec. Metro Utara, Kota Metro – Lampung.
2. Nama Mahasiswa : Ida Bagus Parsenata
3. Nomor Pokok Mahasiswa : 15741036
4. Program Studi : Produksi Ternak
5. Jurusan : Peternakan



**Ir. Zairiful, M.P.**  
NIP. 19600412 198811 1002

Tanggal Ujian : 15 Agustus 2018

# **PEMELIHARAAN PEDET PASCA SAPIH DI PT. SUPERINDO UTAMA JAYA, KECAMATAN METRO UTARA, KOTA METRO - LAMPUNG**

**Oleh :**  
Ida Bagus Parsenata

## **Abstrak**

Usaha peternakan sapi potong di Indonesia mengalami perkembangan yang sangat lambat sedangkan permintaan daging asal ternak sapi terus mengalami peningkatan permintaan yang sangat tinggi, sehingga jumlah permintaan daging sapi dari berbagai daerah tidak dapat dipenuhi. Keberhasilan suatu peternakan sangat tergantung kepada tatalaksana yang dilakukan. Pedet adalah anak sapi yang baru lahir hingga umur 8 bulan. Pemeliharaan pedet dimulai semenjak masih di dalam kandungan. Pengkajian tugas akhir ini di lakukan di PT Superindo Utama Jaya, Jl. Walet Rt. 059/ Rw. 012, Kelurahan Banjar Sari, Kec. Metro Utara, Kota Metro, selama 2 bulan terhitung dari tanggal 19 Februari sampai 20 April 2018. Penyapihan pedet yang dilakukan di PT. Superindo Utama Jaya, yaitu dilakukan pada umur pedet menginjak angka 5—6 bulan, setelah dilakukan pemisahan pedet dan indukan kemudian pedet digiring melalui gangway menuju kandang pedet pasca sapih dengan sistem kandang kelompok, kemudian induknya digiring menuju kandang pembibitan. Kegiatan selanjutnya, penimbangan bobot badan pedet, pemasangan *eartag* pemberian obat cacing dan vitamin. Pemberian pakan pedet pasca sapih di PT. Superindo Utama Jaya, yaitu diberikan sebanyak dua kali/hari, pemberian pakan yaitu kosentrat dan hijauan. Berdasarkan hasil dan pembahasan yang dilakukan, pemeliharaan pedet pasca sapih di PT. Superindo Utama Jaya, sudah dilakukan dengan cukup baik, mulai dari penanganan penyapihan pedet, pemberian pakan, pemberian hijauan, pemberian air minum, pengontrolan kesehatan pedet dan pencegahan penyakit, serta sanitasi kandang.

*Kata kunci : Pedet, Tata laksana, Penyapihan.*

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 09 Maret 1997, di Desa Sangga Buana, Kecamatan Way Seputih, Kabupaten Lampung Tengah. Penulis adalah hasil buah hati dari pasangan Bapak Ida Bagus Darsana dan Ibu Ida Ayu Kusuma Wati, Penulis anak ke enam dari enam bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD N 1 Sangga Buana, Kecamatan Way Seputih, Kabupaten Lampung Tengah 2009. Kemudian Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP N 1 Rumbia, pada tahun 2012. Pada tahun 2015 Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Paramarta 1, Seputih Banyak. Kemudian pada tahun 2015, Penulis melanjutkan pendidikan perguruan tinggi dan diterima sebagai Mahasiswa Politeknik Negeri Lampung Jurusan Peternakan Program Studi Produksi Ternak melalui jalur MANDIRI. Pada tahun 2018 Penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT. Superindo Utama Jaya Jl. Walet Rt. 059/ Rw. 012, Kelurahan Banjar Sari, Kec. Metro Utara, Kota Metro – Lampung.

## Persembahan

Dengan mengucap puji syukur kepada tuhan yang maha esa, kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang-orang yang kusayangi :

Kedua orang tua tercinta, yang telah memberikan dukungan moral maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesanku.

Bapak dan ibu dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkanku agar menjadi lebih baik.

Saudara-saudaraku (kaka dan adik) yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan do'a untuk keberhasilanku.

Sahabat dan teman-teman, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tidak mungkin sampai disini.

Wanita terkasih, terimakasih atas motivasi dan nasehatnya.

Serta seluruh pihak yang telah membantu terselesainya karya kecilku ini.

Terimakasih untuk kalian semua.

## *Moto*

*Jika anda terbangun tanpa memiliki tujuan hidup lebih baik anda kembali  
tidur saja.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul “Pemeliharaan Pedet Pasca Sapih di PT. Superindo Utama Jaya Jl. Walet Rt. 059/ Rw. 012, Kelurahan Banjar Sari, Kec. Metro Utara, Kota Metro - Lampung.” untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Ahli Madya di Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Lampung. Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan kerjasama berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini, penulis secara kusus mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. Saronu, 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.
4. Ir. Zairiful, M.P., selaku Pembimbing I yang dengan sabar memberikan arahan dan masukan.
5. Drh. Kurnia Maghfirroh, M.Si., selaku Pembimbing II yang dengan sabar memberikan arahan dan masukan.
6. Bapak/Ibu dosen Program Studi Produksi Ternak yang telah membimbing dan memberi masukan serta pengarahan kepada penulis selama kuliah.



7. Aan Setiansyah selaku pembimbing lapang yang telah memberikan arahnya selama dua bulan penuh di PT. Superindo Utama Jaya.
8. Seluruh karyawan, di PT. Superindo Utama Jaya, yang telah berbagi pengalaman dan ilmunya selama kegiatan berlangsung.
9. Teman teman seperjuangan dan teman – teman PKL di PT. Superindo Utama Jaya yang selalu berjuang bersama – sama dalam setiap suka dan duka.
10. Pemilik beserta karyawan PT. Superindo Utama Jaya yang telah memberikan kesempatan untuk Praktek Kerja Lapang serta pengarahannya selama kegiatan Praktek Kerja Lapang.
11. Bapak, Ibu dan Kakak – kakakku atas doa, dukungan semangat dan cinta kasih yang tiada henti.
12. Teman-teman Proram Studi Produksi ternak angkatan 2015 terimakasih atas kebersamaan dan bantuan, serta dukungannya, Semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Juli 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Kerangka Pemikiran.....	2
1.4 Kontribusi .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pedet .....	4
2.2 Penyapihan Pedet.....	4
2.2.1 Pemberian tanda pengenal .....	5
2.2.2 Penimbangan pedet pasca sapih.....	5
2.3 Pemberian Pakan .....	6
2.3.1 Pemberian hijauan .....	6
2.3.2 Pemberian minum.....	7
2.4 Penyakit Pedet .....	8
2.4.1 Diare ( <i>claf scours</i> ) .....	8
2.4.2 Kembang ( <i>bloat</i> ) .....	9
2.5 Sanitasi Kandang .....	9
2.6 Profil PT. Superindo Utama Jaya Metro Penggemukan Sapi Potong.....	10

2.6.1 Sejarah singkat perusahaan.....	10
2.6.2 Ketenagakerjaan .....	10
III. METODE PELAKSANAAN .....	12
3.1 Tempat dan Waktu.....	12
3.2 Bahan dan Alat .....	12
3.3 Prosedur Kerja .....	12
3.4 Pengamatan.....	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1 Penanganan Pedet Pasca Disapah.....	14
4.2 Pemberian pakan.....	14
4.3 Pemberian Air Minum .....	17
4.4 Pengontrolan Kesehatan Pedet .....	17
4.5 Pencegahan Penyakit .....	18
4.5.1 Diare ( <i>claf scours</i> ) .....	18
4.5.2 Kembung ( <i>bloat</i> ) .....	19
4.6 Sanitasi Kandang Pedet .....	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	22
5.1 Kesimpulan.....	22
5.2 Saran .....	22

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Keadaan tenaga kerja di PT. Superindo Utama Jaya 2018 .....	11
2. Rata-rata Bobot Badan Pedet Pasca Sapih .....	14
3. Kebutuhan Pakan Kosentrat Pedet Pasca Sapih.....	16
4. Kebutuhan Pakan Hijauan Pedet Pasca Sapih .....	16

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Pemberian Air Minum Pedet Pasca Sapih .....	17
2. Penanganan Pedet Yang Terserang Diare .....	19
3. Pengangkutan <i>feces</i> .....	21
4. Penyemprotan Desinfektan .....	21

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Perhitungan Kebutuhan Pakan Kosntrat dan Hijauan Pedet Pasca Sapih .....	25
2. Data Penimbangan Bobot Badan Pedet Jantan Pasca Sapih.....	26
3. Data Penimbangan Bobot Badan Pedet Betina Pasca Sapih.....	26