

**PENANGANAN PEDET DIARE DI PT. SUPERINDO UTAMA
JAYA, BANJAR SARI, METRO UTARA**

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

**Oleh
Ana Setiani
NPM 15741005**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

**PENANGANAN PEDET DIARE DI PT. SUPERINDO UTAMA
JAYA, BANJAR SARI, METRO UTARA**

**Oleh
Ana Setiani
NPM 15741005**

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 Diare di PT. Superindo Utama Jaya, Banjar Sari, Metro Utara
2. Nama Mahasiswa : Ana Setiani
3. Nomer Pokok Mahasiswa : 15741005
4. Program Studi : Produksi Ternak
5. Jurusan : Peternakan



Ir. Zairiful M.P.
NIP 196004121988111002

Tanggal Ujian : 23 Juli 2018

...

PENANGANAN PEDET DIARE DI PT. SUPERINDO UTAMA JAYA, BANJAR SARI, METRO UTARA

**Oleh.
Ana Setiani**

ABSTRAK

Pedet sangat rentan terhadap penyakit salah satunya diare. Diare merupakan bentuk dari abnormalitas jumlah cairan yang tinggi pada feses yang disebabkan oleh keluarnya cairan tubuh kedalam usus dan kegagalan penyerapan cairan dari isi usus selama proses pencernaan. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui kejadian pedet diare dan penanganannya di PT. Superindo Utama Jaya, Banjar Sari, Metro Utara. Pengambilan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan studi literatur. Jumlah pedet diare di PT. Superindo Utama Jaya selama 61 hari terjadi flutuasi. Pada bulan pertengahan Februari — awal Maret mengalami kenaikan. Pada minggu ke-2 Maret hingga minggu ke-2 April mengalami penurunan. Pedet diare terbanyak terjadi pada awal bulan Maret pada tanggal 7 Maret 2018 sebanyak 35 ekor. Terendah pada tanggal 4 April 2018 sebanyak 7 ekor. pedet diare disebabkan oleh bakteri, sanitasi, manajemen pemberian kolostrum. Penolongan pedet diare di PT. Superindo Utama Jaya menggunakan sulfa strong[®], colibact[®], oralit dan vitamin. Pedet diare disuntik secara intramuskuler pada pangkal paha. Obat yang digunakan sulfa strong^R dengan dosis 3-10 ml. Pemberian vitamin (biodin[®]) dengan dosis 5-10 ml berguna untuk menambah stamina pada pedet. Jika diare semakin parah dilakukan penambahan obat colibact[®] yang berguna untuk membunuh bakteri dalam pencernaan dengan cara oral.

Kata Kunci : pedet, penanganan diare

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Balam Asri, Kecamatan Way Kenanga, Kabupaten Tulang Bawang pada tanggal 30 Juni 1995. Penulis adalah anak kedua dari dua bersaudara yang lahir dari pasangan bapak Supardan dan Ibu Suyatmi. Penulis memulai pendidikan di SD Negeri 02 Balam Jaya dan lulus pada tahun 2008. Kemudian melanjutkan jenjang pendidikan ke SMP Negeri 01 Way Serdang dan lulus pada tahun 2011. Setelah itu penulis menyelesaikan pendidikan di SMA Negeri 01 Way Serdang dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2015, penulis masuk Politeknik Negeri Lampung diterima sebagai mahasiswa Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan. Penulis masuk Politeknik Negeri Lampung melalui jalur UMPN. Penulis aktif di organisasi ROHIS di SMP Negeri 01 Way Serdang sebagai anggota, Palang Merah Remaja di SMA Negeri 01 Way Serdang sebagai anggota, UKM GARDA KEDISIPLINAN sebagai koordinator HUMAS. Penulis tercatat sebagai penerima Beasiswa MIGAS Politeknik Negeri Lampung tahun 2016/2017. Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) di PT. Superindo Utama Jaya, Banjar Sari, Metro Utara selama 2 bulan dari tanggal 19 Februari – 20 April 2018 dengan dosen pembimbing Anjar Sofiana, S.Pt., M.Si.

PERSEMBAHAN

Karya kecilku ini, saya persembahkan untuk:

Kedua orang tuaku tercinta

Ayahanda Supardan dan ibunda Suyatmi

Yang selalu mendo'akan, memberi cinta dan kasih sayang, sebagai tempat peteduh dikala suka dan duka, memberi semangat, nasihat, motivasi, dukungan serta dorongan moral maupun material untuk kesuksesan, masa depan dan menantikan keberhasilanku.

Kakak tersayang Nur Salim,

Yang menjadi semangat dan inspirasi selama ini dalam setiap langkah kakiku.

Orang terspesial yang selalu sabar menemani dan memberi dukungan untuk kesuksesanku.

Semua keluarga besar saya yang selalu mendo'akan kesuksesanku.

Pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan motivasinya.

Keluarga tercinta GARDA'17 yang menjadi penguat setiap langkah kaki ini dan seluruh anggota UKM GARDA Kedisiplinan yang tersayang.

Untuk sahabatku Chintia, Elpa, Dewi, Febria, Anggun, dan Eliza yang selalu mendukung dan memberi semangat.

Semua teman-teman produksi ternak angkatan 2015 yang selalu mendukung dan Semua pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan dan kerjasamanya.

MOTO

Cara terbaik untuk keluar dari suatu persoalan adalah memecahkannya.

Jika bisa dikerjakan sekarang, mengapa menunggu hari esok.

Bantulah orang lain sebisamu, maka Allah yang akan membantu semua urusanmu.

Ana Setiani, 2018

KATA PENGANTAR

Puji Syukur senantiasa Penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat iman, Islam dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “Penanganan Pedet Diare Di PT. Superindo Utama Jaya, Banjar Sari, Metro Utara”.

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

1. Dr. Ir. H. 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, Politeknik Negeri Lampung.
4. Anjar Sofiana, S.Pt., M.Si., selaku dosen pembimbing I dan Agung Adi Candra, S.Kh., M.Si., selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan .
5. Ir. Yadi Priabudiman, M.P., selaku dosen penguji 1, Nani Irwani, S.Pt., M.S., selaku dosen penguji II dan Gusma Gama M, S.Pt., M.Si., selaku dosen penguji III yang telah memberi arahan dan masukan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
6. Dosen dan Teknisi Program Studi Produksi Ternak yang telah membimbing dan memberikan ilmu pengetahuan.

7. Seluruh karyawan dan staf PT. Superindo Utama Jaya yang telah memberikan pembelajaran selama Penulis menjalani Praktik Kerja Lapang.
8. Kedua orang tua dan keluarga besar yang selalu memberi motivasi dan dukungan.
9. Teman-teman Program Studi Produksi Ternak angkatan 2015 yang senantiasa belajar bersama dalam meraih cita-cita.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat Penulis sebutkan satu-persatu.

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

Bandar Lampung, Maret 2018

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| 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. Diare | 4 |
| 2.3. Penyebab Diare | 5 |
| 2.3.1. Bakteri penyebab diare | 5 |
| 2.3.2. Virus penyebab diare | 7 |
| 2.3.3. Protozoa penyebab diare..... | 7 |
| 2.3.4. Non infeksi penyebab diare..... | 8 |
| 2.4. Penanganan..... | 9 |
| 2.5. Keadaan Umum Perusahaan..... | 10 |
| 2.5.1. Sejarah singkat perusahaan | 10 |
| 2.5.2. Ketenagakerjaan | 10 |
| 2.5.3. Struktur organisasi..... | 11 |
| III. METODOLOGI PELAKSANAAN | 12 |
| 3.1. Waktu dan Tempat..... | 12 |
| 3.2. Alat dan Bahan..... | 12 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| 3.3. Metode Pelaksanaan | 12 |
| 3.4. Prosedur Kerja..... | 13 |
| 3.4.1. Pemeriksaan pedet diare..... | 13 |
| 3.4.2. Sanitasi kandang..... | 13 |
| 3.4.3. Persiapan obat..... | 13 |
| 3.4.4. Pelaksanaan pengobatan..... | 13 |
| 3.5. Pengamatan..... | 14 |
| | |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 15 |
| | |
| 4.1. Jumlah Pedet Diare..... | 15 |
| 4.2. Pemeriksaan Pedet Diare | 17 |
| 4.3. Penyebab Diare | 17 |
| 4.2. Penanganan Diare | 18 |
| 4.2.1. Sanitasi kandang | 18 |
| 4.2.2. Pengobatan | 19 |
| | |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 21 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 21 |
| 5.2. Saran | 21 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Struktuk Organisasi PT. Superindo Utama Jaya | 24 |
| 2. Jumlah pedet diare Superindo Utama Jaya | 25 |
| 3. Foto Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) | 27 |