

**PENANGANAN DIARE PADA PEDET DI PT. LEMBU JANTAN
PERKASA SERANG**

(Laporan Tugas Akhir Mahasiswa)

**Oleh
Agus Khomarudin
NPM 14741062**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2018**

**PENANGANAN DIARE PADA PEDET DI PT. LEMBU JANTAN
PERKASA SERANG**

**Oleh
Agus Khomarudin
NPM 14741062**

Laporan Tugas Akhir Mahasiswa

Sebagai salah satu syarat untuk mendapat 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 Diare Pada Pedet Di PT. Lembu Jantan Perkasa, Serang
2. Nama Mahasiswa : Agus Khomarudin
3. NPM : 14741062
4. Program Studi : Produksi Ternak
5. Jurusan : Peternakan

Menyetujui
Pembimbing,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Drh. Karunia Maghfiroh, M.Si

Anjar Sofiana, S.Pt.M.Si
NIP1971121319990322

Mengetahui,
Ketua Jurusan Peternakan

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

Tanggal ujian : 26 Januari 2018

PENANGANAN DIARE PADA PEDET DI PT. LEMBU JANTAN PERKASA SERANG

**Oleh
Agus Khomarudin**

Abstrak

Salah satu kendala yang perlu diperhatikan dalam upaya peningkatan produksi ternak sapi potong adalah kesehatan hewan baik pada induk maupun pada anak sapi diare anak sapi merupakan gejala penyakit yang dapat mempengaruhi peningkatan kuantitas dan kualitas ternak, peningkatan jaminan keamanan pangan hewani yang aman, sehat, utuh dan halal. Metode pengambilan data berupa pengumpulan data primer dan sekunder. Diare pada pedet di PT. Lembu Jantan Perkasa yaitu 3,20 % dengan tingkat keparahan sangat parah berjumlah 6 ekor dan sedang berjumlah 3 ekor dan ringan berjumlah 3 ekor dan total pedet yang terserang diare berjumlah 12 ekor memiliki tingkat keparahan yang berbeda dan perlu penanganan khusus untuk mencegah terjadinya diare dan Pemberian pakan yang bernutrisi bertujuan untuk menjaga agar pedet tumbuh sehat dan pemberian kolostrum dan antibiotik agar terhindar dari penyakit untuk mencegah terjadinya diare.

Kata kunci: *pedet, penanganan diare.*

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 8 bulan agustus tahun 1994 di Desa Tempuran 12a Kecamatan Trimurjo Kabupaten Lampung Tengah. Dilahirkan dari pasangan suami istri, Bapak Nurdin dan Ibu Turini dengan nama Agus Khomarudin. Penulis adalah anak ke-4 dari 4 bersaudara penulis dibesarkan di Desa Tempuran 12a Kecamatan Trimurjo Kabupaten Lampung Tengah. Pada usia 8 tahun penulis mulai mengikuti pendidikan TK Tunas Harapan. Seteah itu Penulis sekolah di SD Negeri 2 Tempuran, setelah penulis lulus kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 2 Trimurjo, dan setelah 3 tahun mengikuti pendidikan di SMP penulis masuk di sekolah SMK Negeri 2 Metro dengan mengambil jurusan peternakan. Akhirnya setelah melalui 3 tahun menempuh pendidikan di Kota Metro, penulis melamar pekerjaan di PT Austasia Stockfeed Jabung Lampung Timur selama 6 bulan lamanya. Kemudian Penulis diterima disalah satu perguruan tinggi vokasi di Bandar Lampung yaitu di kampus Politeknik Negeri Lampung, jurusan Peternakan, Program Studi Produksi Ternak pada tahun 2015, melalui jalur Beasiswa Pemerintah Daerah (PEMDA) Lampung, bekerja sama dengan Perhimpunan Penyuluhan Pertanian indonesia (PERHIPTANI). Selama kuliah, Penulis pernah mengikuti kegiatan Out Bound khusus mahasiswa penerima beasiswa pemerintah daerah yang bertujuan untuk melatih mental mahasiswa selama mengikuti kegiatan Out Bound di Pantai Sari Ringgung di Pesawaran, Lampung.

MOTO

**Belajar Dari Kesalahan
Bukan Belajar Dari Orang Yang Salah**

PERSEMBAHAN

Untuk Tuhanku yang maha Esa, Allah SWT

Trimakasih kau ijinkanku untuk mengapai cita-citaku, dan tetap semangat walaupun jatuh bangun ini semua karena keridhoan mu

Ku persembahkan karya ini untuk

Sepasang malaikat terhebat dalam hidupku

Sepasang malaikat yang selalu memberikan semangat dengan cara mereka sendiri

Sepasang malaikat yang selalu memberikan motivasi dalam hidupku

Ketika aku tertimpa musibah

Dua malaikat yang selalu ada dan tak pernah lelah membimbingku untuk menjadi

Lelaki yang pantas menjadi lelaki..

Ayah, Ibu, trimakasih...

**Untuk wanita hebat yang selalu sabar dalam menghadapi masalah
dalam hidupku**

Turini

**Trimakasih untuk semua kejailan yang mampu membuatku lupa
betapa**

**Beratnya jalan yang aku hadapi dalam hidupku untuk mengapai cita-
citaku**

Untuk teman,sahabat,saudara serta teman dekatku

Ryan herawan Amd.Pt

**Trimakasih untuk segala bantuan yang tak ternilai harganya
Cita-citaku kini sudah kugengam ditanganku, jadi akan aku
buktikan cita-citaku bisa kau genggam tanganmu**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas

Akhir ini yang berjudul “ **Penanganan Diare Pada Pedet Di PT. Lembu Jantan Perkasa**” dengan penuh kesyukuran.

Tidak lupa kami ucapkan terima kasih atas dukungan semua pihak yang telah membantu untuk terselesaikannya laporan ini, yaitu kepada:

1. Muhammad Ridho Ficardo, S.Pi, M.Si., selaku gubernur lampung, Jajaran PEMDA Provinsi Lampung serata PERHIPTANI Provinsi Lampung yang telah memberikan beasiswa bagi anak petani dan penyuluh yang ada di provinsi lampung.
2. Dr. Ir. Sarono, M.Si., selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
3. Ir. Zairiful, M.P., selaku Ketua Jurusan Peternakan Program Studi Produksi ternak, Politeknik Negeri Lampung.
4. Ir. Imelda Panjaitan, M.Si., selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak, , Politeknik Negeri Lampung.
5. Drh. Karunia Maghfiroh, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dan Ajar Sofiana, S.Pt.M.Si., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan arahan dan masukan kepada Penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Orang tua yang mendukung dan telah memberikan dorongan spiritual, moril maupun materil.
7. Semua pihak yang telah membantu, khususnya para dosen-dosen Politeknik Negeri Lampung dan karyawan PT. Lembu Jantan Perkasa dan teman-teman seperjuangan

yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi dan semangat.

8. Teman-teman Program studi Produksi Ternak angkatan 2014 yang senantiasa belajar Bersama dalam meraih cita-cita.

Penulis berharap semoga Allah SWT membalas budi baik yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan laporan ini, dan kepada Politeknik Negeri Lampung terus Berjaya dan dapat bersaing di kanca Politeknik dan Universitas besar, serta visi ditahun 2020 masuk dalam 5 besar Pendidikan vokasi se Indonesia tercapai. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Februari 2018

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Kerangka Pemikiran.....	2
1.4 Kontribusi	2

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Diare.....	3
2.2 Gejala Klinis	3
2.2 Penanganan Diare	4
2.4 Sejarah Perusahaan	4

III. METODOLOGI

3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	6
3.2 Alat dan Bahan.....	6
3.3 Metode Kegiatan	6
3.4 Pengamatan	6
3.4.Prosedur Kerja	7

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kejadian Diare di PT. Lembu Jantan Perkasa.....	8
4.2 Gejala Klinis	10
4.3 Penangan Diare	11

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	15
5.2 Saran.....	15

DAFTAR PUSTAKA

