

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada *Allah Azza Wajalla* yang telah memberikan nikmat sehat, nikmat iman, sehingganya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “ Penanganan Pneumonia pada Sapi Pedet di PT. Superindo Utama Jaya” dengan penuh rasa syukur.

Sholawat serta *Sallam* semoga senantiasa tercurah kepada baginda Nabi Muhammad *Shalallahu ‘Alaihi Wa Sallam* beserta keluarga dan para sahabatnya serta orang-orang yang mengikuti beliau hingga hari kiamat kelak.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan laporan ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan serta kerja sama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi, untuk itu penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Muhammad Ridho Ficardo, S.Pi.,M.Si., selaku Gubernur Provinsi Lampung, jajaran PEMDA Provinsi Lampung, serta PERHIPTANI, yang memberikan kontribusi besar sehingga dapat berjalannya program beasiswa PEMDA bagi anak petani dan penyuluh Provinsi Lampung.
2. Dr. Ir. Saronu, 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 sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis.
5. Agung Adi Candra, S.Kh, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis.
6. Orang tuaku yang senantiasa mendoakan dan memotivasi penulis.
7. Saudara-saudariku yang memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
8. Bapak dan Ibu Dosen beserta Teknisi Program Studi Produksi Ternak yang telah membimbing dan memberikan ilmu pengetahuan kepada Penulis selama menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Lampung.
9. Seluruh karyawan yang telah banyak membantu Penulis selama kegiatan PKL di PT. Superindo Utama Jaya.
10. Teman-teman PKL (Pendi, Rio, Ridwan, Roni dan Teguh) yang telah berkerjasama dengan baik selama di tempat PKL.

Semoga *Allah Subhanahu Wa Ta'ala* membalas jasa kebaikan mereka semua, dan semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, Desember 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kerangka Pemikiran	2
1.4 Kontribusi	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sapi Pedet	5
2.2 Penyakit	5
2.3 Pneumonia	6
2.3.1 Penyebab pneumonia.....	6
2.3.2 Pencegahan pneumonia	7
2.3.3 Pengobatan pneumonia	7
2.4 Keadaan Umum PT. Superindo Utama Jaya	8
2.4.1 Sejarah PT. Superindo Utama Jaya	8
2.4.2 Tata letak PT. Superindo Utama Jaya	8
2.4.3 Struktur organisasi.....	8
III. METODE PELAKSANAAN	
3.1 Waktu dan Tempat	10
3.2 Alat dan Bahan	10
	vii

3.3 Metode Pelaksanaan	10
3.4 Pengamatan	11
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Kejadian Pneumonia di PT. Superindo Utama Jaya	12
4.2 Penyebab Pneumonia di PT. Superindo Utama Jaya	13
4.2.1 Jenis-jenis kandang di PT. Superindo Utama Jaya	14
4.2.2 Keadaan kandang di PT. Superindo Utama Jaya	14
4.3 Gejala Klinis yang timbul.....	17
4.4 Penangan Penyakit Pneumonia di PT. Superindo Utama Jaya...	18
4.4.1 Pencegahan pneumonia	18
4.4.2 Pengobatan pneumonia	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	21
5.2 Saran	21

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur organisasi PT. Superindo Utama Jaya.....	9
2. Kandang koloni di PT. Superindo Utama Jaya	15
3. Kandang individu di PT. Superindo Utama Jaya	16
4. Kandang karantina di PT. Superindo Utama Jaya	17
5. Kandang isolasi di PT. Superindo Utama Jaya	20

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kejadian sapi pedet mati karena pneumonia.....	13
2. Cara pengaplikasian obat dan vitamin pada sapi	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tata letak PT. Superindo Utama Jaya	26
2. Obat flunixin	28
3. Obat cefixime	28
4. Introvit b-compleks	28