



MASALAH KESEHATAN PADA SAPI POTONG YANG TERJADI DI PT. LEMBU JANTAN PERKASA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

REVIANA ANNISA MULYANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir yang berjudul “Masalah Kesehatan pada Sapi Potong yang Terjadi di PT. Lembu Jantan Perkasa” adalah karya saya dengan arahan pembimbing dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir laporan tugas akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, April 2020

Reviana Annisa Mulyani
NIM J3P117062



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

REVIANA ANNISA MULYANI. Masalah Kesehatan pada Sapi Potong yang Terjadi di PT. Lembu Jantan Perkasa. *Health Problems on Cattle at PT. Lembu Jantan Perkasa*. Dibimbing oleh ENY MARTINDAH.

Sapi merupakan salah satu ternak yang menghasilkan produk pangan yang cukup banyak dikonsumsi oleh masyarakat Indonesia. Tingkat kebutuhan daging sapi di Indonesia semakin meningkat seiring dengan pertambahan jumlah penduduk tiap tahunnya. Salah satu usaha untuk memenuhi tingkat kebutuhan daging yaitu dengan mengembangkan peternakan sapi potong telah dilakukan oleh PT. Lembu Jantan Perkasa yang bergerak dalam bidang penggemukan sapi potong (*fattening*). Sapi potong yang berada di PT. Lembu Jantan Perkasa sebagian besar adalah jenis *Brahman Cross* (BX) yang didatangkan dari Australia.

Sapi *Brahman Cross* (BX) merupakan sapi dari hasil persilangan sapi *Brahman* dengan satu atau beberapa bangsa sapi seperti *Hereford* dan *Shorthorn*, digunakan sebagai bakalan sapi pedaging karena memiliki performa dan daya adaptasi yang baik dilingkungan tropis seperti Indonesia (Taylor dan Field 2013). Performa dan daya adaptasi yang baik dari sapi *Brahman Cross* (BX), tidak luput akan masalah kesehatan, yang dapat disebabkan oleh beberapa hal seperti pengaruh lingkungan dalam kandang ataupun dari kondisi ternak. Tujuan dari penulisan laporan Tugas Akhir ini untuk mengidentifikasi masalah kesehatan atau penyakit yang terjadi di PT. Lembu Jantan Perkasa serta cara penanganannya.

Praktik Kerja Lapangan dilakukan sejak tanggal 2 Januari 2020 hingga 31 Januari 2020. Data kasus yang terjadi pada tahun 2019 dibandingkan dengan jumlah kasus yang diamati pada bulan Januari 2020. Kasus penyakit yang terjadi di PT. LJP yaitu abses, pincang, pneumonia, prolapsus uteri, retensio plasenta, disokia, kurus, diare dan kembung. Dari data tersebut diketahui jumlah kasus yang banyak terjadi pada tahun 2019 adalah sapi kurus sebanyak 13 ekor, akan tetapi insiden kasus kurus pada bulan Januari 2020 hanya terjadi pada 1 ekor sapi.

Penanganan kasus yang terjadi di PT LJP dilakukan sesuai dengan penyebabnya. Manajemen pemeliharaan yang baik dan pemberian kolostrum dapat membantu dalam pencegahan terjadinya kasus penyakit baik infeksius dan non infeksius karena mengandung komponen non nutrisi immunoglobulin (antibodi) yang tinggi sebagai daya tahan tubuh.

Kata kunci : Masalah kesehatan, Penanganan sapi sakit, Sapi potong.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



©Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MASALAH KESEHATAN PADA SAPI POTONG YANG TERJADI DI PT. LEMBU JANTAN PERKASA

REVIANA ANNISA MULYANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya
Program Studi Paramedik Veteriner

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian laporan akhir : Dr drh Erni Sulistilawati, SP1, APVet



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Masalah Kesehatan pada Sapi Potong yang Terjadi di PT. Lembu Jantan Perkasa
Nama : Reviana Annisa Mulyani
NIM : J3P117062

Disetujui oleh
Pembimbing

Dr. Eny Martindah, MSc



Sekolah Vokasi
Diketahui oleh
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Dr. drh. Gunanti, MS
NIP.196201021987032002

Dekan Sekolah
Vokasi IPB : Dr. Ir. Arief Daryanto, MEd
NIP. 19610618 1986091001



Tanggal Ujian : 06 Juni 2020

Tanggal Lulus : 06 Agustus 2020

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.