

## 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.