

RINGKASAN

ELSA FATIMAH. Manajemen Penggemukan Ternak Sapi Pedaging di PT Lembu Jantan Perkasa Serang Banten. *Beef Cattle Fattening Management at PT Lembu Jantan Perkasa Serang Banten*. Dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN.

Usaha penggemukan sapi pedaging atau *feedlot* merupakan salah satu usaha yang memiliki prospek yang baik untuk dikembangkan. Upaya meningkatkan produksi daging dipengaruhi oleh ketersediaan sapi bakalan dan manajemen penggemukan yang diterapkan. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 12 Minggu terhitung dari tanggal 13 Januari sampai dengan tanggal 03 April 2020. PKL ini bertujuan untuk memperoleh pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja. Mengidentifikasi masalah dan memberikan alternatif pemecahan masalah dalam dunia kerja melalui penerapan ilmu teknologi dan manajemen ternak, metode pelaksanaan PKL di PT LJP yaitu melaksanakan dan mengikuti seluruh aktivitas di perusahaan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan oleh perusahaan, mengumpulkan data serta menyusun data yang didapat untuk pembuatan laporan. Pengumpulan data diperoleh dari data primer dan data sekunder.

PT Lembu Jantan Perkasa (PT LJP) adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang penggemukan sapi potong atau *feedlot*, berlokasi di Kabupaten Serang, Provinsi Banten. PT LJP memiliki tenaga kerja sebanyak 200 orang, kapasitas sapi pedaging yang dapat dipelihara di PT LJP cabang banten yaitu sebanyak 6 000 ekor dan populasi di PT LJP cabang banten pada bulan Januari 2020 sebanyak 5 915 ekor. Bangsa sapi yang dipelihara di PT LJP yaitu *Brahman Cross* (BX). PT LJP memiliki 10 unit kandang penggemukan.

PT LJP menerapkan sistem *dry lot fattening* dalam menggemukan sapi pedaging. Manajemen penggemukan di PT LJP meliputi persiapan kandang serta peralatan, penanganan sapi datang, pemberian pakan dan minum, penambahan bobot badan, kandang, penanganan dan pencegahan penyakit serta limbah. Pemberian pakan di PT LJP dilakukan sebanyak dua kali yaitu pagi dan siang hari. Pakan yang diberikan yaitu berupa hijauan dan konsentrat. Jenis hijauan yang digunakan di PT LJP yaitu rumput gajah varietas Taiwan (*Pennisetum purpureum cv. taiwan*). Pemberian air minum dilakukan secara *ad libitum*. Upaya yang dilakukan oleh PT LJP untuk pencegahan penyakit yaitu dengan cara sanitasi kontroling dan medikasi. Limbah yang dihasilkan di PT LJP yaitu limbah padat dan limbah cair, Limbah padat akan didistribusikan langsung ke penanganan limbah untuk diolah menjadi pupuk dan untuk limbah cair yang berasal dari kandang semi tertutup akan dialirkan menuju kolam penampungan. Penggemukan di PT LJP memperoleh ADG (*Average daily gain*) sapi dengan jenis *steer* lebih tinggi dibandingkan dengan sapi jenis *heifer* berdasarkan lama pemeliharaan yang sama.

Kata kunci : PT Lembu Jantan Perkasa, *Brahman Cross* (BX), *dry lot fattening*, *average daily gain* (ADG).

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