

RINGKASAN

ADE GUNAWAN LUBIS. Manajemen Penggemukan Sapi Pedaging di PT Rumpinary Agro Industry Bogor Jawa Barat. *Fattening Management of Beef Cattle at PT Rumpinary Agro Industry Bogor West Java*. Dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN.

Daging sapi merupakan salah satu pangan asal hewani yang memiliki protein tinggi. Kebutuhan akan daging di Indonesia selalu meningkat setiap tahunnya sehingga pemerintah perlu menjaga ketersediaan daging sapi. Dalam mendukung program tersebut diperlukan inovasi pada penggemukan sapi pedaging. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah Mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja dibidang peternakan khususnya penggemukan sapi pedaging. Kegiatan PKL ini dilaksanakan selama tiga bulan mulai dari tanggal 13 Januari sampai dengan 3 April 2020. Kegiatan ini bertempat di PT Rumpinary Agro Industry yang berlokasi di Kampung Basar Desa Rabak Kecamatan Rumpin Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat. Metode pelaksanaan PKL di PT Rumpinary Agro Industry dilakukan dengan mengikuti kegiatan pemeliharaan sesuai jadwal yang telah ditetapkan oleh perusahaan, serta pengumpulan data primer dan sekunder.

PT Rumpinary Agro Industry (RAI) adalah perusahaan yang bergerak dibidang penggemukan sapi pedaging dengan skala industri. Perusahaan berdiri pada tahun 2011 dengan Luas lahan yang dimiliki oleh perusahaan 23 hektar. Bangsa sapi yang dipelihara di perusahaan ini adalah *Brahman Cross* (BX). Sistem penggemukan yang dilakukan adalah sistem penggemukan secara intensif. Perusahaan mampu menampung 9 000 ekor sapi dengan jumlah 12 kandang dan 162 pen. Perusahaan memiliki 2 sumber air yaitu sungai dan sumur bor. Sarana produksi yang dimiliki PT RAI terdiri dari bangunan kandang, gudang pakan, mesin *rotomix*, *loader*, truk, dll.

Proses penggemukan sapi BX di PT RAI. Proses penggemukkan sapi BX yang dilakukan oleh PT RAI meliputi persiapan kandang, penanganan sapi datang, pemberian pakan dan air minum, pencegahan dan penanganan penyakit, penambahan bobot badan, penanganan limbah. Persiapan kandang yang dilakukan adalah perapihan kandang, perbaikan, dan Sanitasi kandang. Penanganan sapi datang meliputi pemeriksaan RFID, penimbangan sapi dan *grading*, pemasangan *eartag*, pengambilan sampel darah. Pemberian pakan untuk sapi baru 3 kg rumput di pagi hari 2 kg konsentrat disiang hari, pemberian air minum ditambahkan larutan *elektrolit*. Pencegahan dan penanganan penyakit dilakukan dengan meliputi sanitasi, pemeriksaan, dan pengobatan. penambahan bobot badan yang dicapai oleh perusahaan yaitu 1.5 Kg. Penanganan limbah yaitu dengan pembersihan kandang, pengumpulan kotoran dan pemisahan kotoran menjadi dua yaitu limbah padat dan cair.

Kata Kunci: Manajemen Penggemukan Sapi Pedaging, PT Rumpinary Agro Industry.

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.