



## RINGKASAN

REDHO GASTARA. Manajemen Penyediaan Pakan Sapi Pedaging di PT Rumpinary Agro Industri Bogor Jawa Barat (Feed Supply Management of Beef Cattle at PT Rumpinary Agro Industri Bogor West Java). Dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN.

Produktivitas sapi pedaging sangat dipengaruhi oleh pakan. Perubahan jumlah pemberian pakan, kualitas bahan pakan yang digunakan pemilihan bahan pakan yang digunakan harus sesuai dengan ketersediaan dan kualitas bahan pakan harus terjaga. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah menambah pengetahuan, keterampilan, wawasan dan pengalaman kerja dalam manajemen pemeliharaan sapi pedaging khususnya manajemen penyediaan pakan. PKL dilaksanakan pada tanggal 1 Februari 2022 sampai 30 April 2022. Kegiatan ini bertempat di PT Rumpinary Agro Industri yang berlokasi di Kampung Basar, Desa Rabak, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. Metode yang dilakukan adalah mengikuti seluruh kegiatan di perusahaan sesuai dengan arahan pembimbing lapang serta mengumpulkan data primer dan sekunder.

PT Rumpinary Agro Industri adalah perusahaan yang bergerak di bidang penggemukan sapi pedaging. Lingkungan perusahaan memiliki suhu 27-30°C. Perusahaan ini didirikan pada tahun 2011, luas ± 23 Ha, 3 kandang dengan kapasitas 700 ekor sapi. Bangsa Sapi yang dipelihara Brahman Cross. Kapasitas maksimum saat ini yang dapat ditampung adalah 9000 ekor sapi. Sumber air yang terdapat di perusahaan ini dari air sungai dan sumur bor. Sarana dan prasarana yang dimiliki adalah bangunan kandang, gudang pakan, loader, rotomix, traktor, johndeer dll.

Penyediaan pakan di PT Rumpinary Agro Industri meliputi pendatangan bahan baku, penyimpanan bahan baku, pembuatan pakan, pendistribusian pakan, pemberian pakan. Ketersediaan bahan baku di PT RAI minimal 2 minggu dan khusus ongkok 4 minggu. Bahan baku pakan yang tersedia sudah lolos uji kualitas oleh *quality control* yang terdiri dari 14 jenis bahan baku. Bahan baku di PT RAI ada 14 bahan baku pakan. Pengeluaran bahan baku menerapkan sistem *FIFO (first in first out)*. Pembuatan pakan menggunakan rotomix dan mixer dengan proporsi pembuatan *Complete feed* 16% hijauan dan 84% konsentrat. Pendistribusian pakan menggunakan rotomix yang ditarik dengan johndeer. Pakan di PT Rumpinary terdiri dari *grower* dan *finisher*. Pemberian pakan meningkat sesuai dengan bobot badan dan umur pemeliharaan. Sapi yang baru datang diberikan adaptasi pakan terlebih dahulu dengan rasio hijauan lebih banyak.

Pemasaran di PT RAI meliputi proses penjualan, produk, harga dan . Proses penjualan sesuai dengan sales order dari RPH berlisensi australia. Produk yang dijual adalah sapi siap potong dan pakan. Harga sapi sesuai dengan bobot badan dan kondisi sapi. Kandungan nutrisi dan pemberian pakan di PT RAI sudah sesuai menurut standar kebutuhan. Manajemen pemeliharaan pada PT RAI sudah melakukan persiapan kandang, penanganan sapi yang baru datang, dan penggemukan. Peforma PBBH sapi disaat PKL sudah mencapai target dari perusahaan.

Kata kunci : pakan, penggemukan, PT RAI

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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

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

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