



RINGKASAN

ROMA RISKI SIMANGUNSONG (2021). Manajemen Pakan Sapi Pedaging di PT Tandem Makmur Abadi Langkat Sumatera Utara *Feed Management of Beef Cattle at PT Tandem Makmur Abadi Langkat North Sumatera*). Dibimbing oleh BAGUS P. PURWANTO

Sapi potong merupakan salah satu ternak ruminansia yang mempunyai kontribusi terbesar sebagai penghasil daging. Bertujuan untuk menghasilkan produksi daging dengan meningkatkan bobot badan yang tinggi melalui pemberian pakan, baik pakan konsentrat maupun hijauan yang berkualitas sesuai waktu yang direncanakan.

PT TMA (Tandem Makmur Abadi) adalah salah satu perusahaan yang berlokasi di Kabupaten Langkat Sumatera Utara dimana perusahaan ini bergerak di bidang penggemukan sapi pedaging. Tujuan dari PKL (Praktik Kerja Lapangan) ini adalah mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah, meningkatkan keterampilan dalam pemeliharaan sapi pedaging, menambah wawasan serta relasi, memperkaya pengalaman di bidang penggemukan sapi pedaging, serta mahasiswa dapat mengetahui informasi mengenai Manajemen Pakan di PT Tandem Makmur Abadi. Pelaksanaan PKL berlangsung selama 12 minggu terhitung sejak tanggal 01 Februari – 30 April 2021.

Jenis sapi pedaging berdasarkan sex yang dipelihara oleh PT Tandem Makmur Abadi adalah sapi *Brahman Cross* (BX) dengan dara (*heifer*), jantan (*bull*) dan jantan kebiri (*steer*). Lama pemeliharaan yaitu 90-120 hari dengan rata-rata pertambahan bobot badan 1,4-2 kg/ekor

Manajemen pakan meliputi pengadaan dan pemberian pakan. Pengadaan pakan meliputi aspek penyediaan, penyimpanan, pengolahan, pengemasan sampai dengan pendistribusian ke pada ternak. PT Tandem Makmur Abadi memberikan 3 jenis pakan, yaitu Konsentrat, Hijauan dan Silase. Bahan baku pembuatan konsentrat terdiri dari pollard, onggok, tumpi jagung, kulit kopi, bungkil kedelai, kopra, galek, bungkil kelapa sawit, DDGS (*Distillers Dried Grains with Solubles*), CGF (*Corn Gluten Feed*), dedak padi, garam, molasses dan premix. Jenis hijauan yang diberikan adalah rumput raja dan tebon jagung. Rumput raja diperoleh dari kebun rumput milik perusahaan, sedangkan tebon jagung diperoleh dari agen hijauan.

Sistem pemberian pakan yang diterapkan adalah Curah Habis. Pemberian pakan diberikan dalam tiga periode sehari yaitu

Periode I : 07.00-13.00 WIB

Periode II : 14.00-17.00 WIB

Periode III : 18.00-06.00 WIB

Jumlah pemberian pakan yang diberikan pada sapi yaitu berkisaran antara 12-15 kg/ekor/hari

Kata Kunci : *Brahman cross*, konsentrat, hijauan, silase, manajemen pakan