



RINGKASAN

MUHAMMAD SURYA ANDIKA 2021. Manajemen Pemeliharaan Sapi Pedaging di PT Tandem Makmur Abadi Kabupaten Langkat Sumatera Utara (*Beef Cattle management at PT Tandem Makmur Abadi Langkat North Sumatera*). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI dan ANNISA HAKIM.

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 dibidang penggemukan sapi pedaging, serta mahasiswa dapat mengetahui informasi mengenai Manajemen Pemeliharaan di PT Tandem Makmur Abadi. Pelaksanaan PKL berlangsung selama 12 minggu terhitung sejak tanggal 01 Februari– 30 April 2021.

Manajemen pemeliharaan yang dilakukan di PT Tandem Makmur Abadi yaitu meliputi penanganan sapi bakalan, awal pemeliharaan, pemberian pakan, pemberian air minum, akhir pemeliharaan, kesehatan dan pemesaran.

Jenis sapi pedaging berdasarkan sex yang dipelihara oleh PT Tandem Makmur Abadi adalah sapi Brahman Cross (BX) dengan jenis dara (heifer), jantan (bull) dan jantan kebiri (steer). Lama pemeliharaan yaitu 90-120 hari dengan rata-rata pertambahan bobot badan 1,8-2 kg/ekor.

Sapi yang dikirim dari Australia ke PT Tandem Makmur Abadi membutuhkan waktu kurang lebih selama 7-10 hari. Eksportir sapi yaitu ILE dan Halleen. Jenis sex sapi yang diimpor yaitu *steer*, *heifer* dan *bull*. Kriteria sapi bakalan yang didatangkan yaitu memiliki bobot badan 300-330 kg/ekor, dengan rata-rata umur 2 tahun.

Kata kunci : Sapi pedaging, Brahman Cross, Penggemukan, Manajemen pemeliharaan