

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi pedaging merupakan salah satu komoditas ternak yang memiliki potensi cukup besar sebagai ternak penghasil daging. Besarnya peluang pengembangan usaha ternak sapi pedaging menjadikan usaha ini sebagai salah satu pilihan utama dalam usaha di bidang peternakan. Keberhasilan usaha peternakan ini dipengaruhi oleh Aspek pemuliabiakan (*breed*), pakan (*feed*), dan pengelolaan (*management*).

Penggemukan adalah suatu usaha pemeliharaan sapi untuk mendapatkan produksi daging berdasarkan pada peningkatan bobot badan tinggi melalui pemberian pakan utama konsentrat dengan periode tertentu.

Perkandangan merupakan salah satu faktor yang penting dalam pemeliharaan ternak sapi karena kandang sangat berperan dalam usaha peningkatan produksi. Menurut Ramadhan (2013) kandang merupakan bangunan tempat hewan ternak dipelihara yang berfungsi untuk melindungi dari hujan, cuaca buruk, binatang pengganggu, dan pencurian ternak. Agar ternak berproduksi secara optimal, kandang harus mampu memberikan rasa nyaman pada sapi. Menurut Widyarti dan Oktavia (2011) sebelum membangun kandang hal yang harus diperhatikan adalah bangunan kandang seperti luasan kandang dan jarak antar kandang harus sesuai kebutuhan, hal tersebut dilakukan untuk memberi kenyamanan terhadap ternak, kondisi kandang yang baik sangat dipengaruhi oleh suhu, udara, kelembapan, kecepatan angin, dan intensitas cahaya. Manajemen perkandangan meliputi fungsi kandang, jenis kandang, dan tipe kandang. Manajemen perkandangan yang belum sesuai dengan persyaratan dapat mengganggu produktivitas ternak dan berdampak pada lingkungan besar.

PT Tandem Makmur Abadi merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang penggemukan sapi pedaging. Bangsa sapi yang digemukkan di PT Tandem Makmur Abadi yaitu sapi Brahman Cross (BX) dengan jenis sex sapi yaitu sapi dara (*heifer*), sapi jantan (*bull*) dan sapi jantan yang sudah dikebiri (*steer*). Lama pemeliharaan yang dilakukakan yaitu 90-120 hari.

1.2 Tujuan

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah agar mahasiswa dapat menambah keterampilan, pengetahuan, dan wawasan. Praktik kerja lapangan ini juga bertujuan untuk memahami dan mengetahui budidaya ternak sapi pedaging serta menambah pengalaman kerja di bidang peternakan khususnya dalam manajemen perkandangan sapi pedaging di PT Tandem Makmur Abadi kabupaten Langkat Sumatera Utara.