



1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Susu merupakan salah satu sumber protein hewani dengan kandungan gizi yang tinggi untuk memenuhi kebutuhan manusia. Hal ini didasari tingginya kebutuhan susu masyarakat Indonesia. Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) tahun 2021 produksi susu segar nasional sebesar 962.676,66 ton, sedangkan kebutuhan susu di Indonesia saat ini mencapai 4.300.000 ton per tahun. Dapat disimpulkan bahwa, produksi susu nasional belum mencukupi. Produksi susu sapi bisa ditingkatkan dengan adanya manajemen pemeliharaan yang baik, salah satunya adalah dalam manajemen pemerahan.

Manajemen pemerahan merupakan segala bentuk kegiatan pemeliharaan ternak perah. Manajemen pemerahan penting diterapkan karena kegiatan tersebut bagian dari manajemen pemeliharaan ternak perah dan faktor keberhasilan dari suatu peternakan. Pemerahan ialah tindakan mengeluarkan susu dari ambing untuk mendapatkan produksi berupa susu yang terbagi atas tiga tahap, tahap persiapan pemerahan, pelaksanaan pemerahan, dan perlakuan pasca pemerahan (Sasongko *et al.* 2012).

Kontribusi peternakan sapi perah dalam negeri dibutuhkan dalam hal ini untuk memenuhi kebutuhan. PT Ultra Sumatera Dairy Farm ikut andil dalam hal ini. PT Ultra Sumatera Dairy Farm sendiri merupakan peternakan sapi perah yang berfokus pada industri makanan dan minuman dan bidang perdagangan. Maka dari itu penerapan manajemen pemerahan penting untuk dilakukan dengan tujuan mendapatkan produksi susu yang maksimal.

1.2 Tujuan

Tujuan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada PT Ultra Sumatera Dairy Farm ialah memahami sistem pemerahan pada PT Ultra Sumatera Dairy Farm, menjelaskan alur pemerahan persiapan/prapemerahan, hingga pasca pemerahan pada PT Ultra Sumatera Dairy Farm. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini juga menambah wawasan dan mengetahui bagaimana kegiatan yang ada di peternakan sapi perah, khususnya dalam manajemen pemerahan.

2. METODE

2.1 Waktu dan Tempat

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Ultra Sumatera Dairy Farm yang berlokasi di Desa Portibi Tembe, Kecamatan Merek, Kabupaten Karo, Sumatera Utara. Waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yaitu pada tanggal 1 Februari 2022 hingga 23 April 2022. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) mengikuti hari dan jam kerja perusahaan yaitu hari Senin sampai dengan hari Sabtu. Jam kerja dimulai dari pukul 06.00 hingga 14.00 WIB.

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.