

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pembangunan subsektor di bidang peternakan merupakan bagian dari pembangunan sektor pertanian yang memiliki nilai strategis di dalam memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat akibat dari bertambahnya jumlah penduduk masyarakat Indonesia. Salah satu potensi di bidang peternakan yang memiliki banyak manfaat adalah dalam bidang sapi perah. Kondisi geografis, ekologi, dan kesuburan lahan di beberapa wilayah Indonesia memiliki karakteristik yang cocok untuk pengembangan agribisnis sapi perah yang menghasilkan produk utama yaitu susu. Selain itu, produksi susu dalam negeri masih belum bisa mencukupi kebutuhan. Kebutuhan susu secara nasional mencapai 4.3 juta liter/hari, namun produksi susu saat ini baru memenuhi 22% dari kebutuhan dan selebihnya 78% di impor dari luar negeri (BPS 2020).

Menurut Badan Pusat Statistik (2020), populasi sapi perah di Indonesia tahun 2019 yaitu sebanyak 561.061 ekor sedangkan untuk produksi susu sapi perah di Indonesia pada tahun 2019 telah mencapai 996.442 ton. Produksi susu sapi bisa ditingkatkan dengan adanya manajemen pemeliharaan yang baik, salah satunya adalah dalam manajemen pemerahan. Seperti penanganan ketika sebelum pemerahan, saat pemerahan, dan setelah pemerahan. Penanganan susu pasca pemerahan juga harus sangat diperhatikan karena untuk meminimalisir kontaminasi bakteri terhadap susu sehingga kualitas susu akan selalu tetap terjaga. Salah satu cara menjaga kualitas susu adalah dengan segera mungkin menyimpan susu hasil pemerahan ke dalam unit pendingin (*cooling tank*) sehingga bakteri yang terkandung tidak bisa berkembang atau dorman.

PT Nusantara Agri Sejati adalah perusahaan yang bergerak dalam usaha sapi perah yang bertempat di Sukabumi Jawa Barat dan menjadi pemasok susu, maka teknik pemerahan sangat diperhatikan agar mendapatkan produksi susu yang lebih maksimal.

1.2 Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk meningkatkan keterampilan dan menambah pengalaman di lapangan mengenai manajemen pemeliharaan sapi perah terutama dalam proses manajemen pemerahannya.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University