

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

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi perah merupakan salah satu penghasil protein hewani yang sangat penting. Tujuan utama pemeliharaan sapi perah adalah pemanfaatan hasil produksi susu yang melebihi kebutuhan untuk anaknya sebagai pemenuhan kebutuhan protein hewani tubuh manusia.

Seiring berjalannya waktu industri peternakan sapi perah mengalami peningkatan, akan tetapi tidak dengan konsumsinya. Badan Pusat Statistik (BPS) di tahun 2017 mencatat, konsumsi susu masyarakat Indonesia hanya 16,5 liter/kapita/tahun dari target 20 liter per kapita per tahun. Konsumsi ini merupakan yang terendah di Asia Tenggara dengan Brunei Darussalam yang mencapai 129,1 liter, Malaysia 50,9 liter, Singapura 46,1 liter, bahkan masih jauh lebih sedikit dibanding Vietnam 20,1 liter susu/kapita/tahun. Banyak faktor yang mempengaruhi peningkatan susu di Indonesia sulit dilakukan. Seperti, di Indonesia didominasi oleh peternak kecil sehingga sulit dilakukan pendataan secara merata yang bersifat keseluruhan, kurangnya pengetahuan peternak, dan tatalaksana pemeliharaan yang tertinggal sehingga menyebabkan rendahnya kualitas dan kuantitas susu.

Tatalaksana pemeliharaan sapi perah harus terstruktur dan dilakukan dengan baik yang terdiri dari, manajemen pemberian pakan, pemeliharaan, pemeliharaan, reproduksi, perandangan, kesehatan, sanitasi, *biosecurity*, dan penanganan limbah. Jika tatalaksana pemeliharaan teraplikasikan dengan baik dan sesuai, maka hasil yang diperoleh akan baik.

1.2. Tujuan

Tujuan dari dilaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan 2 ini agar mahasiswa/mahasiswi dapat mengaplikasikan segala kemampuan yang didapatkan selama kuliah, meningkatkan wawasan dan keterampilan khususnya di bidang sapi perah dalam skala industri di CV Capita Farm, Salatiga, Jawa Tengah.

2 METODE

2.1. Waktu dan Tempat

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini akan dilaksanakan pada tanggal 13 Januari – 3 April 2020 di CV Capita Farm, Salatiga, Jawa Tengah.