

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi perah adalah salah satu ternak ruminansia yang menghasilkan susu. Susu adalah salah satu sumber protein hewani yang mudah dicerna oleh tubuh. Selain itu, susu mengandung zat gizi yang sangat bermanfaat untuk tubuh manusia. Zat gizi yang terkandung di dalam susu lebih tinggi dibandingkan makanan lainnya. Susu segar adalah susu murni yang diperoleh langsung dari hasil pemerahan yang belum melalui proses pengolahan apapun dan hanya melalui pendinginan.

Untuk menghasilkan susu, sapi perah terlebih dahulu harus mengalami yang namanya kelahiran sehingga bisa menghasilkan susu. Kelahiran pada sapi perah sangat penting karena dapat berdampak pada produksi susu itu sendiri. Maka dari itu penanganan sebelum dan sesudah melahirkan sangat penting dilakukan karena kesulitan saat melahirkan juga berpengaruh terhadap produktivitas sapi itu sendiri.

Untuk memenuhi kebutuhan produksi pada sebuah perusahaan, kelahiran pada sapi sangat penting untuk keberlangsungan perusahaan susu untuk memenuhi kebutuhan susu yang diperlukan. Keberlangsungan perusahaan juga tidak terlepas dari replacement stok pedet baru lahir yang akan menjadi penerus pemenuhan kebutuhan susu pada sebuah perusahaan sapi perah. Untuk itu penanganan sebelum dan sesudah melahirkan sangat penting dilakukan untuk memperoleh bibit pedet yang sehat beserta induknya.

Maka dari itu, dengan adanya kegiatan magang ini diharapkan mampu menambah pengetahuan dan mengasah keterampilan mahasiswa secara langsung terhadap manajemen penanganan sapi perah sebelum dan sesudah melahirkan pada PT. Greenfields Indonesia.

1.2 Tujuan Magang

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Magang ini dilakukan untuk menambah pengetahuan dan wawasan pada bidang peternakan sapi perah serta mengasah keterampilan pada bidang peternakan sapi perah.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Melatih dan meningkatkan kemampuan dalam keterampilan pemeliharaan pedet sampai calving

1.2.3 Manfaat Magang

Dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilan mengenai manajemen penanganan sebelum dan sesudah melahirkan pada sapi perah.

1.3 Lokasi dan Jadwal Magang

Magang ini dilaksanakan di PT. Greenfields Indonesia Kecamatan Ngajum, Kabupaten Malang, Jawa Timur yang dilaksanakan pada tanggal 1 September 2024 sampai 30 Desember 2024.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilaksanakan dalam magang ini yakni dengan berpartisipasi aktif dalam mengikuti dan melaksanakan seluruh rangkaian kegiatan magang dan berdiskusi secara aktif dengan pekerja dan pembimbing lapang dalam mengumpulkan informasi dan data yang diperlukan.