

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi perah merupakan ternak ruminansia besar yang dipelihara untuk dimanfaatkan susunya. factor yang mempengaruhi produktivitas susu sapi perah yaitu genetik ternak dan lingkungan. Manajemen merawat pedet merupakan elemen penting dalam pemeliharaan pedet sapi perah. Pemeliharaan yang baik diawal akan menghasilkan produksi yang optimal di masa yang akan mendatang, masalah kecekatan, ketelitian dan ketekunan dalam merawat pedet menjadi sangat vital

Menurut Ariyanto (2020), Sapi perah merupakan salah satu sumber pangan hewani yang sangat vital di Indonesia, mengingat kebutuhan akan produk susu terus meningkat seiring dengan pertumbuhan populasi dan kesadaran akan pentingnya konsumsi susu bagi kesehatan. Hal ini menunjukkan bahwa permintaan akan susu di pasar sangat besar, sehingga pemeliharaan sapi perah yang efisien dan efektif sangat penting untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Namun, menurut Sihombing (2023), Salah satu tantangan terbesar dalam peternakan sapi perah adalah menjaga kualitas susu, yang sangat dipengaruhi oleh faktor pakan, kesehatan, dan kebersihan kandang. Penyakit seperti mastitis dan masalah pencernaan dapat menurunkan kualitas susu dan bahkan merugikan peternak dalam jangka panjang. Oleh karena itu, manajemen yang tepat dalam menjaga kesehatan sapi dan kualitas pakan sangat diperlukan agar produksi susu tetap optimal.

Sapi perah yang dipelihara secara intensif yaitu sapi hampir sepanjang hari berada di dalam kandang. Sapi memperoleh perlakuan yang lebih teratur atau rutin dalam hal pemberian pakan, sanitasi kandang, sanitasi ternak, menimbang ternak dan mengendalikan penyakit. Sapi dikandangkan sehingga memudahkan peternak dalam melakukan pengawasan. Sapi yang dipelihara di dalam kandang memiliki tingkat produksi susu 11% lebih banyak daripada sapi yang dipelihara tanpa kandang

Maka dari itu, dengan adanya kegiatan magang ini diharapkan mampu menambah pengetahuan dan mengasah keterampilan mahasiswa secara langsung terhadap Menegement pemeliharaan ras ayam petelur di BBPP Batu Malang.

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 Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Melatih dan meningkatkan kemampuan dalam keterampilan mengenai manajemen pemeliharaan sapi perah

1.2.3 Manfaat Magang

Dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilan mengenai manajemen pemeliharaan sapi perah yang bagus

1.3 Lokasi dan Jadwal Magang

Magang ini dilaksanakan di Balai Besar Pelatihan Peternakan (BBPP) Batu yang beralamat di Songgokerto Kecamatan Batu, Kota Batu, Jawa Timur yang dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus 2024 sampai 30 November 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.