

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Usaha peternakan ayam saat ini mengalami peningkatan yang cukup signifikan. Hal ini dipengaruhi oleh bertambahnya tingkat kesadaran masyarakat akan pentingnya mengkonsumsi protein hewani. Peternakan ayam petelur dilihat dari segi ekonomi memiliki keuntungan yang lebih dibandingkan dengan ayam pedaging, sebab peternakan ayam petelur komersil dapat menghasilkan telur untuk ayam yang masih berproduksi dan daging ayam untuk ayam yang sudah afkir (dwiguna). Telur merupakan produk utama dari ayam petelur yang memiliki kandungan nutrisi yang baik. Telur juga memiliki harga yang lebih murah dibandingkan dengan bahan makanan sumber protein hewani lainnya, sehingga permintaan telur oleh masyarakat cukup tinggi. Ayam petelur mulai berproduksi saat berumur  $\pm$  20-24 minggu dan diafkir saat berumur  $\pm$  90 minggu.

Produksi telur dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor. Salah satu faktor tersebut adalah faktor kesehatan. Ayam petelur yang sehat dapat berproduksi secara optimal, sedangkan apabila ayam sakit maka produktivitas ayam akan menurun, tingkat kematian yang tinggi, serta dapat menambah biaya untuk pengobatan. Manajemen kesehatan adalah usaha untuk mencegah dan menangani penyakit dengan baik. Pencegahan penyakit meliputi *biosecurity*, sanitasi, vaksinasi, dan isolasi. Penanganan penyakit meliputi pemberian obat, antibiotik, dan vitamin hingga ayam menjadi sehat kembali. Penyakit pada ayam petelur memberikan dampak yang besar

terhadap turunnya produksi telur. Oleh sebab itu, perlu diberikan perhatian khusus melalui peningkatan pengetahuan dan keterampilan mengenai kesehatan ayam petelur sehingga terhindar dari kerugian yang disebabkan oleh penyakit pada ayam.

Praktek kerja lapangan bertujuan untuk mengetahui dan mengevaluasi manajemen pencegahan dan penanganan penyakit pada ayam petelur yang diterapkan di CV Novum Jaya Makmur Farm. Manfaat praktek kerja lapangan untuk membandingkan ilmu yang di dapat saat kegiatan perkuliahan dengan kegiatan di lapangan serta menambah pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman mengenai pencegahan dan penanganan penyakit yang telah dilaksanakan di CV Novum Jaya Makmur Farm.