

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peternakan unggas merupakan salah satu komoditas utama dalam menghasilkan daging dan telur guna memenuhi kebutuhan protein hewani bagi masyarakat. Seiring meningkatnya kesadaran akan pentingnya kebutuhan gizi bagi masyarakat berdampak pada meningkatnya kebutuhan sumber pangan yang mengandung protein hewani seperti telur. Tidak menutup kemungkinan dari tahun ke tahun kebutuhan akan telur terus meningkat, terutama telur ayam. Masyarakat lebih cenderung memilih protein hewani yang berasal dari unggas sebab harganya lebih murah dibandingkan ternak ruminansia. Ayam petelur pertama kali bertelur pada umur 18-19 minggu, puncak produksi dari ayam petelur dapat dicapai pada umur 26-29 minggu. Dalam pemeliharaan ayam petelur harus memiliki manajemen pemeliharaan, manajemen pakan, manajemen pemasaran dan manajemen perkandangan yang baik agar peternakan dapat beroperasi dengan maksimal.

Manajemen perkandangan merupakan unsur penting salah satu unsur penting dalam peternakan ayam petelur karna kandang yang nyaman dapat berpengaruh terhadap kesehatan ayam, tingkat keseragaman serta hasil produksi yang maksimal. Konstruksi kandang merupakan unsur penting dalam sistem perkandangan karna dapat menjamin kelangsungan hidup ayam untuk memenuhi aspek kesehatan. Konstruksi kandang yang baik mempunyai daya tahan yang kuat dan tahan lama, sehingga dapat dipakai untuk proses produksi pada periode berikutnya. Sebagai salah satu sarana pendukung usaha manajemen perkandangan harus memiliki alat kandang, berbagai alat perkandangan harus tersedia dalam keadaan bersih, siap pakai dan jumlahnya mencukupi. Kandang dan peralatan yang bersih akan mengurangi resiko ayam terkena penyakit dan tersedianya peralatan kandang yang mencukupi diharapkan dapat meratanya pembagian pakan dan air minum bagi ternak sehingga produktivitas ayam merata.

1.2 Tujuan Umum

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan unit bisnis strategis lainnya. Selain itu juga melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang ada di lapangan dengan yang diperoleh dari bangku kuliah.

1.3 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

1. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang dan melakukan serangkaian keterampilan serta mengikuti perkembangan iptek di UD. Mahakarya Farm.
2. Mengetahui kegiatan-kegiatan pemeliharaan ayam petelur di UD Mahakarya Farm.
3. Mengetahui manajemen perkandangan ayam petelur yang ada di UD. Mahakarya Farm.

1.4 Manfaat

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang dan melakukan serangkaian keterampilan serta dapat mengikuti perkembangan iptek yang ada.
2. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa yang berkarakter.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan pengetahuan tentang manajemen perkandangan ayam layer.