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 salah satunya adalah peternakan ayam ras petelur (Pelafu et al., 2018). Tidak menutup kemungkinan dari tahun ke tahun kebutuhan akan telur terus menigkat, 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 samapai masa afkir yaitu umur 90-100 minggu. Dalam suatu usaha ayam ras petelur di pengaruhi oleh manajemen pemiliharaan, manajemen pakan, manajemen pemasaran dan manajemen perkandangan yang baik agar peternakan dapat beroperasi dengan maksimal.

Manajemen perkandangan merupakan unsur penting dalam usaha peternakan ayam petelur yaitu 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. Kandang dan peralatan yang bersih untuk mengurangi resiko terjadinya bibit penyakit yang dapat berpengaruh terhadap kesehatan dan tidak menimbulkan kerugian.

Tekad Jaya Farm merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang usaha peternakan ayam ras petelur. Tekad Jaya Farm merupakan peternakan ayam

ras petelur yang menggunakan kandang terbuka atau *open house* lantai panggung dengan type atap monitor.

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan syarat mutlak dari kelulusan yang di adakan oleh kampus Politeknik Negeri Jember. Dengan adanya program Praktek Kerja Lapang ini diharapkan mahasiswa mampu memperoleh bekal ilmu khusunya di peternakan ayam ras petelur. Dengan penerapan langsung di dunia kerja dengan bekal ilmu yang didapat selama perkuliahan. Menciptakan Sumber Daya Manusia (SDM) yang berdaya saing tinggi dan komperatif di bidangnya sehingga memunculkan generasi muda yang siap terjun di dunia kerja.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih berfikir kritis terhadap perbedaan dilapangan dengan ilmu yang didapat dalam perkuliahan.
- Memenuhi syarat mutlak dari program studi D-IV Manajemen Bisnis Unggas
 Politeknik Negeri Jember

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Mengetahui manajement perkandangan, pemeliharaan dan pengendalian atau pencegahan penyakit di komoditas kemitraan ayam layer kandang terbuka atau *open house* lantai panggung di UD. Tekad Jaya Jember.

1.2.3 Manfaat PKL

- a. Melatih sikap kedisiplinan
- Meningkatkan wawasan dan keterampilan ilmu pengetahuan yang dapat diterapkan di lapang pekerjaan
- c. Terlatih dalam sikap entrepreneurship karena disana kita diajarkan bagaimana membangun suatu usaha dan cara pengambilan resiko yang baik.

1.3 Lokasi dan Waktu

Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di desa karangduren, kecamatan balung, kab. Jember. Dengan kandang terbuka atau *open house* sistem lantai panggung type atap monitor.

Pelaksanaan dilakukan pada tanggal 18 Oktober – 12 Desember 2021 selama 60 hari. Kegiatan dilakukan sesuai jadwal yang telah di setujui oleh perusahaan melalui koordinasi tersurat.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksaan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

- a. Melakukan kegiatan dalam proses pemeliharaan ayam broiler seperti ; memberi makan, minum, pemberian obat, vaksinasi, sampling dan kegiatan lain.
- b. Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang dan peternak seputar manajemen perkandangan dan manajement pemeliharaan aya ras petelur.
- c. Pencatatan recording dan hasil telur harian.
- d. Mengelola, menghitung, menganalisa dan membandingkan dengan pustaka lainya sebagai susunan laporan Praktik Kerja Lapang (PKL).