

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Praktek Kerja lapang (PKL) merupakan salah satu kegiatan wajib mahasiswa yang harus di lakukan untuk memenuhi syarat kelulusan. Praktik kerja lapang ini bertujuan untuk mengasah keterampilan mahasiswa dalam mengatasi permasalahan yang ada di lapangan dengan berbekal ilmu yang telah diperoleh selama kuliah. Praktik kerja lapang ini dilaksanakan di suatu perusahaan sesuai bidang Peternakan. Kegiatan ini dilakukan untuk memperlihatkan kegiatan pekerjaan di perusahaan secara langsung kepada mahasiswa sehingga mahasiswa dapat ikut mempraktekkan secara langsung kegiatan di perusahaan dan mensinkronkan teori yang di dapat di perkuliahan dengan baik dan benar.

Dalam usaha pada peternakan yang berada di Indonesia setiap tahun selalu mengalami meningkat, khususnya pada peternakan ayam ras petelur, Menurut Badan Pusat Statistik Populasi ayam petelur di Kab. Jember pada tahun 2017 mencapai 1.149.215 ekor pada tahun 2018 mencapai 1.172.197 ekor, peningkatan populasi ayam ini di karenakan meningkatnya permintaan telur dari tahun ke tahun sebagai penyedia protein hewani yang terjangkau oleh masyarakat.

Dalam proses Manajemen Perkandangan dan Pencahayaan harus mengetahui semua aspek-aspek yang ada untuk meningkatkan prokduifitas ayam petelur, antara lain ukuran kandang, kapasitas ayam, dan sistem pencahayaan yang dibutuhkan. Produksi ayam dipengaruhi oleh banyak faktor, antara lain bangsa dan strain ayam yang digunakan, kondisi lingkungan di kandang, dan manajemen perkandangan dan lighting. Dalam pemeliharaan ayam petelur perlu adanya Manajemen Perkandangan dan Pencahayaan agar produksi telur yang dihasilkan mencapai target dan ayam yang berada di kendarang merasa nyaman dan tidak setres.

Hal ini menjadi suatu acuan mahasiswa untuk mendapatkan ilmu pengetahuan dan pengalaman baru yang tidak di peroleh pada proses perkuliahan dengan Melakukan Praktek Kerja Lapang diperusahan peternakan unggas, salah satunya di perusahaan PT. Komotech Bioganik Jember yang bergerak di bidang peternakan.

1.2. Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

Tujuan umum kegiatan Praktek Kerja Lapng (PKL) :

1. Meningkatkan pemahaman tentang manajemen pemeberian pakan dan minum ayam ras petelur.
2. Meningkatkan pemahaman tentang manajemen perkandangan ayam ras petelur.
3. Meningkatkan pemahaman tentang manajemen pengendalian penyakit ayam ras petelur.
4. Meningkatkan pemahaman tentang penanganan ayam ras petelur.
5. Meningkatkan pemahaman tentang biosecurity ras petelur.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) :

- 1.2.2.1 Mahasiswa dapat meningkatkan pemahaman tentang Manajemen Perkandangan dan Lighting.
- 1.2.2.2 Mahasiswa dapat meningkatkan pemahaman tentang apa saja aspek yang ada pada Manajemen Perkandangan dan Lighting

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) :

- 1.2.3.1 Memperoleh gambaran tentang perusahaan peternakan ayam petelur PT. Komotech Bioganik dari segi proses pemilihan strain, tata cara pemeliharaan, teknologi yang digunakan, pakan yang diberikan, pencegahan dan penanggulangan penyakit serta pemasaran produk.
- 1.2.3.2 Mengetahui kendala-kendala yang dihadapi dalam pemeliharaan ayam petelur.
- 1.2.3.3 Mengetahui system manajemen perkandangan ayam petelur yang baik.