

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 karnakan meningkatnya permintaan telur dari tahun ke tahun sebagai penyedia protein hewani yang terjangkau oleh masyarakat. Berikut kandungan gizi telur dapat dilihat pada Tabel 1.1

Tabel 1.1 kandungan Gizi Telur 100 gram

Energi (kkal)	Protein (g)	Lemak (g)	karbohidrat (g)	Kalsium (mg)	Zat besi (mg)	Vit A IU	Vit B1 (mg)
162	12,8	11,5	0,7	54	3	900	0,1

Sumber : Warisno (2009)

Dalam manajemen pemeliharaan ayam secara umum, ada beberapa aspek yang sangat pokok diperlukan oleh ayam dan pada prakteknya di lapangan sangat penting untuk diterapkan secara baik dan terpadu agar ayam yang dipelihara dapat tumbuh sehat dan berproduksi maksimal. Salah satu aspek pokok dari manajemen pemeliharaan ayam adalah sistem Biosekuriti.

Biosekuriti merupakan upaya pertahanan awal yang dilakukan agar penyakit tidak dapat masuk ke lingkungan kandang(Suharno dan setiawan, 2012) *Biosekuriti* yang dilakukan di peternakan dengan ketat dapat mengurangi resiko penularan penyakit (Setyono, 2013). *Biosekuriti* meliputi kegiatan pengawasan lalu lintas,sanitasi, dan isolasi(Yatmiko, 2008).Dalam usaha peternakan selain manajemen pemeliharaan dan biosecurity yang harus di perhatikan, manajemen limbah yang dihasilkan juga sangat penting untuk ditangani guna menjaga kesehatan ternak dan lingkungan serta mendukung keberhasilan usaha peternakan.

Pencemaran lingkungan oleh sebuah usaha peternakan apapun tidak mungkin dihindari. Isu pencemaran lingkungan sering menimbulkan keresahan di tengah masyarakat, terutama jika lokasi peternakan dekat dengan pemukiman (Linggotu et al., 2016). Limbah yang dihasilkan dari peternakan dapat menyebabkan pencemaran dan membahayakan kesehatan ternak serta masyarakat sekitar apabila tidak ditangani dengan benar (Setyono, 2013). Maka dari itu manajemen limbah dalam usaha peternakan harus diperhatikan dengan baik untuk mendukung kesehatan ternak yang diproduksi dan juga keselamatan para pekerja dan lingkungan peternakan.

Dengan itu 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 ayam petelur dapat membantu mahasiswa dalam Manajemen Biosekuriti dan penanganan limbah.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

1. Untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja di bidang Biosekuriti ayam ras petelur di PT. Komotech Bioganik Jember.
2. Untuk mengetahui bagaimana penanganan Limbah dari peternakan ayam petelur di PT. Komotech Bioganik Jember.

1.2.2 Tujuan Khusus

1. Dapat mengetahui tata laksana Biosekuriti tiap harinya
2. Untuk mengetahui kegiatan Biosekuriti dan penanganan limbah yang dilakukan di PT. Komotech Bioganik Jember

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) :

1. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan dibidang pemeliharaan ayam ras petelur.
2. Meningkatkan keterampilan dan ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha pemeliharaan ayam ras petelur.
3. Menumbuhkan sikap kerja berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan.

1.3 Lokasi dan Jadwal kerja

Lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL) di PT. Komotech Bioganik. Alamat perusahaan di Dusun Petung RT 01/RW 06 Arjasa Sukowono, Jember. Jadwal pelaksanaan Praktek Kerja Lapang dimulai pada tanggal 25 Oktober 2020 sampai 14 Desember 2020

1.4 Tujuan dan Manfaat

1. Melakukan pengumpulan informasi secara langsung melalui wawancara dan diskusi secara langsung kepada pembimbing lapang, dokter hewan dan para karyawan di perusahaan.
2. Mengikuti semua kegiatan yang berlangsung di perusahaan.