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. Praktek kerja lapang ini bertujuan untuk mengasah keterampilan mahasiswa dalam mengatasi permasalahan yang ada di lapangan dengan berbekal ilmu yang telah diperoleh selama kuliah. Praktek 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 mensinkrokan 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 pemeliharaan ayam petelur harus mengetahui semua aspek aspek yang ada untuk meningkatkan prokduifitas ayam petelur, antara lain manajemen pemeliharaan, manajemen pakan, dan bibit, yang dimana manajemen pemeliharaan dan manajemen pakan ini harus sesuai dengan fase *pre layer* dan *layer*. Manajemen pemeliharaan *pre-layer* dan *layer* memiliki beberapa pokok bahasan yang menentukan keberhasilan produktifitas telur yang maksimal, antara lain program pencahayaan, manajemen pemberian pakan, pemberian air minum, penimbangan bobot badan, program manajemen kesehatan, dan penanganan limbah.

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 diperusahaan peternakan

unggas, salah satunya di perusahaan PT. Komotech Bioganik Jember yang bergerak di bidang peternakan ayam petelur dapat membantu mahasiswa dalam mempelajari apa saja hal hal penting yang ada pada manajemen pemeliharaan *prelayer* dan *layer*.

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 limbah ayam ras petelur.
- 5. Meningkatkan pemahaman tentang penanganan telur ayam ras petelur.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL):

- 1. Mahasiswa dapat meningkatkan pemahaman tentang manajemen pemeliharaan fase *pre-layer* dan *layer*.
- 2. Mahasiswa dapat meningkatkan pemahaman tentang apa saja aspek yang ada pada manajemen pemeliharaan fase *pre-layer* dan *layer*.

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 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Wawancara

Wawancara dilaksanakan mulai awal praktek sampai akhir Pkl, wawancara dilakukakan tanya jawab secara langsung yang berkaitan dengan materi PKL. Wawancara dilakukan dengan manajer kandang dan operator kandang untuk mengetahui teknis-teknis manajemen pemeliharaan ayam layer yang diterapkan. Wawancara juga dilakukan dengan manajer untuk mengetahui kerja sistem perkandangan dan manajemen khusus serta program-program kesehatan yang telah dijadwalkan. Wawancara pada manajer untuk mengetahui sejarah perusahaan, organisasi perusahaan, program pemeliharaan *pre-layer*, *layer*, hingga proses afkir *layer*.

1.4.2 Pengamatan Lapang dan Diskusi

Pengamatan lapang dilakukan secara langsung dengan cara mengikuti segala kegiatan yang diperintahkan oleh perusahaan. Kegiatan yang dilakukan yaitu dimulai dari pemberian pakan dan minum, manajemen perkandangan dan lighting, program vaksinasi, program kesehatan, penimbangan sample berat badan bulanan, seleksi, penanganan telur, pemasaran dan pembuangan limbah, kegiatan

pemeliharaan *pre-layer*, kegiatan pemeliharaan *layer*, culling, hingga afkir. Melakukan diskusi dan evaluasi mengenai kegiatan yang telah dilakukan dan dilakukan tanya jawab dengan manajer guna menambah wawasan ilmu pengetahuan yang belum di dapat di perkuliahan.

1.4.3 Pengumpulan data

Pengumpulan data terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari perusahaan sedangkan data sekunder di peroleh dari melakukan pengamatan sendiri lalu mencatatnya.