

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja lapang (PKL) merupakan suatu kegiatan wajib mahasiswa yang harus di lakukan untuk memenuhi syarat kelulusan. Praktik kerja lapang ini bertujuan untuk menambah wawasan dan pengalaman melalui praktik kerja dilapangan secara langsung dan mempelajari serta memahami sistem manajemen pemeliharaan sehingga 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 (Pternakan).

Dalam industri perunggasan, usaha peternakan ayam mengami perkembangan yang sangat pesat dan Peternakan unggas di Indonesia saat ini mulai berkembang dengan pesat. Perkembangan tersebut terbukti dengan berdirinya perusahaan peternakan unggas modern dalam bidang *breeding*. Hal ini merupakan peluang yang cukup baik bagi perusahaan pembibitan karena tanpa adanya produksi *Day Old Chick* (DOC) dari suatu perusahaan pembibitan, peternak akan sulit menjalankan usahanya. Perkembangan peternakan yang sangat pesat tersebut perlu di dukung oleh penyediaan bibit yang berkualitas. Bibit memegang 30 % kunci pencapaian performa produksi daging broiler, hal ini disebabkan karena bibit membawa faktor genetik. Keberhasilan ayam pebibit dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya bibit yang berkualitas, pengadaan pakan yang berkualitas, jumlah konsumsi pakan, perkandangan, sanitasi, keseragaman bobot badan yang tinggi dan pencegahan penyakit. Dalam manajemen pemeliharaan ayam secara umum, ada beberapa aspek yang sangat pokok diperlukan oleh ayam dan pada praktiknya di lapangan sangat penting untuk diterapkan secara baik dan terpadu agar ayam yang dipelihara dapat tumbuh sehat dan berproduksi maksimal. Beberapa aspek pokok dari manajemen pemeliharaan ayam, meliputi sistem *biosecurity*, bibit ayamnya sendiri dengan

segala persyaratan kualitasnya, sistem pemeliharaan dengan segala perlakuan khusus, sistem perkandangan dan daya dukung lingkungannya (kualitas udara), manajemen pakan dan nutrisi, manajemen air, serta higienitas dan program kesehatan. Salah satu perusahaan *breeding farm* broiler yaitu PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jombang 4 yang berlokasi di Desa Gumulan 1, Kecamatan Kesamben, Kabupaten Jombang, Jawa Timur. PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jombang 4 merupakan perusahaan yang bergerak di bidang peternakan yakni membudidayakan ayam pemibibitan (*Parents stock*) ras pedaging. Keberhasilan di perusahaan ini tidak lepas dari manajemen yang lengkap, terutama pakan. Pakan memegang peranan penting dalam usaha atau produksi peternakan yaitu meliputi 60 sampai 70% dari total biaya produksi. Manajemen pakan ternak merupakan hal yang menunjang berkembang atau tidaknya suatu peternakan, jika semakin baik manajemen pakan, maka akan semakin baik pula produktivitas ternak tersebut. Berdasarkan uraian tersebut diatas timbulah minat yang sangat besar untuk memilih PT. Dinamika Megatama Citra sebagai lokasi praktik kerja lapang (PKL). Kegiatan PKL ini diharapkan dapat memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mempelajari secara praktis dan juga untuk menerapkan materi yang telah didapatkan di perkuliahan dengan keadaan sesungguhnya di lapangan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

1. Menambah pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan agar mendapat cukup bekal untuk bekerja setelah lulus sarjana terapan peternakan (S. Tr.Pt).
2. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan di bidang ayam *parent stock* pedaging.
3. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dilakukan.

4. Menambah pemahaman mahasiswa mengenai tata laksana perkandangan di *breeding farm*, manajemen pemeliharaan ayam *parent stock* pedaging, *feeding management* dan prinsip pengendalian penyakit di *breeding farm*.
5. Menambah pemahaman mahasiswa mengenai analisa usaha *breeding farm* ayam pedaging.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) :

1. Mahasiswa dapat meningkatkan pemahaman tentang manajemen pakan fase grower pada ayam pembibitan (*Parents stock*) broiler.
2. Mahasiswa dapat meningkatkan pemahaman tentang apa saja aspek yang ada pada manajemen pakan pada pembibitan (*Parents stock*) broiler.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) :

1. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan dibidang pemeliharaan ayam pembibitan (*Parents stock*) broiler.
2. Meningkatkan keterampilan dan ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha pemeliharaan ayam pembibitan (*Parents stock*) broiler.
3. Menumbuhkan sikap kerja berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan.

1.3 Lokasi dan Jadwal kerja

Lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Dinamika Megatama Citra (*Breeding farm* Broiler) unit Jombang 4 di Desa Gumulan 1, Kecamatan Kesamben, Kabupaten Jombang.. Jadwal pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dimulai bulan Oktober hingga Desember 2021 dan berlangsung selama 2 bulan.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.3.1 Praktik Langsung

Praktik langsung yakni dengan memperoleh data langsung dengan melakukan kegiatan atau pekerjaan secara langsung di lapangan dengan menganalisis, mengamati dan ikut melaksanakan kegiatan pemeliharaan ayam pembibitan (*Parents stock*) broiler sehingga memahami cara pelaksanaannya di lapangan atau keadaan sebenarnya.

1.3.2 Observasi

Memperoleh data dengan mengadakan pengamatan langsung ketika di lapangan. Pengamatan lapangan 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 kesehatan, penimbangan berat badan, manajemen keseragaman, seleksi, dan *culling*. 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.

1.3.3 Wawancara

Wawancara dilaksanakan mulai awal praktik sampai akhir PKL, wawancara dilakukan tanya jawab secara langsung yang berkaitan dengan materi PKL. Mendapatkan data dengan jalan mengajukan pertanyaan secara langsung pada karyawan atau penanggung jawab perusahaan. Wawancara dilakukan dengan manajer unit, supervisor dan operator kandang untuk mengetahui teknis-teknis pemeliharaan untuk mengetahui kerja sistem perkandangan dan manajemen kesehatan yang telah dijadwalkan. Wawancara pada manajer untuk mengetahui sejarah perusahaan, organisasi perusahaan, program pemeliharaan.