

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peternakan ayam broiler merupakan salah satu usaha ternak yang sangat potensial untuk dikembangkan, karena ayam broiler memiliki keunggulan berproduksi lebih tinggi dibanding dengan jenis ayam buras. Pertumbuhan berat badannya sangat cepat dengan perolehan timbangan berat badan yang tinggi dalam waktu yang relatif pendek. Di samping itu, keuntungan yang dirasakan peternak adalah laju perputaran modalnya sangat cepat. Biaya yang telah dikeluarkan selama pemeliharaan akan cepat kembali. Hal ini dapat menjadi daya tarik bagi peternak dan pengusaha untuk terjun dalam usaha peternakan ayam broiler. Faktor yang paling menentukan dalam usaha peternakan terutama peternakan ayam ada tiga hal yaitu breeding (bibit), feeding (pakan) dan management (tata laksana). Khusus dalam penyediaan bibit ayam, peternak diusahakan untuk dapat memilih bibit yang berkualitas.

Tujuan penyediaan bibit yang berkualitas adalah agar hasil panen dapat maksimal. Manajemen perkandangan merupakan salah satu factor penting penentu keberhasilan dalam usaha pemeliharaan ayam broiler. Hal ini dikarenakan kandang adalah tempat tinggal ayam dalam melakukan semua aktivitas selama hidupnya (makan, minum dan tumbuh). Penyiapan tenaga kerja ahli dalam bidang peternakan sangat dibutuhkan. Mahasiswa Politeknik Negeri Jember Jurusan Peternakan merupakan calon Sarjana Sains Terapan juga dituntut untuk mengetahui ilmu baik secara teori maupun praktek secara langsung. Praktek dapat diperoleh melalui praktikum di laboratorium dan melalui praktek secara langsung di perusahaan dengan melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Kegiatan PKL diharapkan menjadi sarana untuk belajar mahasiswa dalam menerapkan teori yang dipelajari di perkuliahan, sehingga mahasiswa akan memperoleh pengetahuan dan pengalaman kerja di lingkungan yang baru dan bagaimana berinteraksi dan beradaptasi dengan lingkungan perusahaan.

Pemilihan kegiatan PKL dilakukan di perusahaan budidaya ayam *broiler* komersial CV. Aris Perkasa yang merupakan plasma dari PT. MALINDO merupakan salah satu perusahaan yang telah menggunakan sistem kandang *close house* yang menjamin keamanan secara biologi dengan pengaturan ventilasi yang baik sehingga kejadian stres lebih sedikit. Suhu, kelembaban, kecepatan angin, pencahayaan, dan lainnya, dapat diatur sedemikian rupa sehingga tercipta kondisi yang nyaman bagi ayam.

1.2 Tujuan dan Manfaat Praktek Kerja Lapang

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah untuk:

- a. Melatih mahasiswa untuk mendapatkan keterampilan dan pengalaman bekerja dalam suatu kegiatan atau jenis pekerjaan tertentu di bidang pemeliharaan ayam pedaging.
- b. Memberikan bekal dan pengalaman kepada mahasiswa untuk bekerjasama dan bersosialisasi dalam kelompok, serta meningkatkan kemampuan berkomunikasi dan mengakses informasi.
- c. Melibatkan mahasiswa secara langsung dalam kegiatan suatu jenis pekerjaan sehari-hari untuk mengembangkan kepekaan dalam menganalisis permasalahan di tempat kerja, menggunakan teknologi, mengelola pekerjaan, dan memecahkan permasalahan yang ditemui dalam pemeliharaan ayam pedaging.
- d. Meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam pengetahuan dan keterampilan kerja (*hard skill*) serta kompetensi bersikap dan berperilaku dalam bekerja (*soft skill*) sesuai dengan tatanan dalam berkehidupan bermasyarakat.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL):

- a. Mahasiswa mampu menjelaskan dan melakukan segala kegiatan di *farm* mengenai manajemen pemeliharaan mulai dari persiapan kandang,

penerimaan DOC, hingga pada proses pemanenan.

- b. Mahasiswa mampu memahami prosedur kerja pada proses pemeliharaan ayam *broiler* di CV. Aris Perkasa.
- c. Mahasiswa dapat mengetahui secara langsung kondisi umum perusahaan budidaya ayam broiler di CV. Aris Perkasa.

1.2.3 Manfaat

- a. Mahasiswa mampu mengaplikasikan dan membandingkan ilmu yang diperoleh di perkuliahan dengan yang ada di lapangan.
- b. Mahasiswa mampu berkomunikasi dengan lingkungan perusahaan.
- c. Mahasiswa dapat menganalisa masalah manajemen pemeliharaan dan kendala dalam pemeliharaan di CV. Aris Perkasa.

1.3 Waktu dan Lokasi

Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan mulai pada tanggal 12 Oktober sampai dengan 31 Desember 2020. Lokasi pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah di CV. Aris Perkasa di Dusun Jabon, Desa Pasrujambe , Kecamatan Pasrujambe, Kabupaten Lumajang, Jawa Timur.

1.4 Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang

Adapun metode yang dilakukan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang di CV. Aris Perkasa di Dusun Jabon, Desa Pasrujambe , Kecamatan Pasrujambe, Kabupaten Lumajang, Jawa Timur adalah sebagai berikut :

1. Pengenalan Lingkungan

Pada hari pertama PKL di CV. Aris Perkasa, yang dilakukan adalah mengenalkan keadaan lingkungan sekitar CV. Aris Perkasa agar mempermudah kinerja mahasiswa saat memulai kegiatan PKL. Pengenalan tersebut meliputi pengarahan dan pengenalan kegiatan yang akan dilakukan selama melakukan PKL di CV. Aris Perkasa. Adapun kegiatan yang akan dilakukan selama PKL adalah tentang manajemen pemeliharaan ayam *broiler* mulai dari *chick in* sampai panen.

2. Pelaksanaan dan Diskusi

Prosedur PKL yang dilaksanakan di CV. Aris Perkasa adalah mahasiswa melakukan semua kegiatan dengan terjun langsung di lapangan. Mahasiswa melakukan kegiatan PKL sesuai dengan jadwal yang sudah ditentukan dan sesuai dengan prosedur lapang yang telah ditentukan. Setelah itu melakukan kegiatan sesuai dengan jadwal yang ada di CV. Aris Perkasa kemudian akan dilakukan diskusi dengan pembimbing lapang tentang kegiatan yang telah dilakukan selama PKL.