

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Politeknik merupakan pendidikan vokasional yang mengedepankan keahlian *softskill* dan *hardskill* dari mahasiswanya yang membuat mahasiswa dituntut agar memiliki pengetahuan dan ilmu khusus yang dibutuhkan oleh industri. Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi vokasi yang ada di Indonesia. Untuk mengembangkan pendidikan vokasi, maka Politeknik Negeri Jember memiliki kegiatan akademik yaitu program magang. Pada program magang ini mahasiswa diharapkan menerapkan keilmuan yang didapatkan di lingkungan akademis pada dunia industri dan lapangan kerja. Pada jurusan peternakan lokasi magang mahasiswa diharapkan sesuai dengan bidang peternakan mulai dari peternakan komersial, perusahaan pakan, perusahaan pembibitan dan perusahaan pengolahan produk peternakan.

Pemilihan lokasi magang 1 di CV Ayam Dekem Tengah Sawah ini dikarenakan sistem pemeliharaan broiler komersial yang diterapkan sudah modern dan sesuai standart yang di tetapkan oleh kampus. Selama melaksanakan magang mahasiswa wajib melakukan pelaksanaan magang yang ditetapkan oleh perusahaan seperti pembersihan kandang, chick in, brooding, pemeliharaan sampai dengan panen. Kegiatan tersebut lalu dicatat kedalam buku harian mahasiswa (BKPM) dan dituliskan kedalam laporan wajib magang.

Ayam broiler merupakan salah satu penghasil sumber protein hewani yang digemari oleh masyarakat Indonesia. Dengan bertambahnya jumlah kebutuhan sumber protein hewani khususnya daging ayam broiler. Maka harus di imbangi dengan berkembangnya industri peternakan terutama di peternakan ayam broiler komersial.

CV Ayam Dekem Tengah Sawah merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada pemeliharaan ayam broiler komersial dengan tipe kandang *close house* dengan populasi di kandang 1 sebanyak 19.000 ekor dan kandang 2 sebanyak 25.000 ekor.

Faktor yang menentukan tingkat keberhasilan suatu pemeliharaan ayam broiler diantaranya yaitu manajemen pemeliharaan, manajemen perkandangan, manajemen biosecurity dan manajemen usaha yang baik. CV Ayam Dekem Tengah Sawah menggunakan sistem perkandangan modern dan otomatis.

CV Ayam Dekem Tengah Sawah sudah menerapkan sistem pengoprasian yang otomatis dan terhubung pada satu panel control setiap kandangnya . Sistem otomatisasi ini mulai dari pengaturan suhu, kelembapan, pencahayaan, pakan dan minum. Sistem otomis ini sangat berpengaruh pada ke efektifitas manajemen pemeliharaan. Manajemen pemeliharaan mulai dari sistem pemberian pakan dan minum, pengaturan suhu dan kelembapan. Untuk mengetahui efektifitas sistem otomatis yang digunakan khususnya pada sistem pemberian pakan dan minum pada CV Ayam Dekem Tengah Sawah maka penulis ingin membuat laporan magang dengan judul Manajemen Pemberian Pakan dan Minum Pada Pemeliharaan Ayam Broiler di CV Ayam Dekem Tengah Sawah.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan magang industri diharapkan mahasiswa mampu mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah diterima di bangku kuliah bisa menerapkan, memperoleh serta membandingkan dengan ilmu pengetahuan yang diperoleh langsung dari lingkungan industri dan lapangan kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Magang adalah:

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan pengamatan kegiatan di CV Ayam Dekem Tengah Sawah;
- b. Mengetahui kegiatan pemeliharaan ayam broiler dari persiapan kandang hingga kegiatan panen CV Ayam Dekem Tengah Sawah;
- c. Mengetahui manajemen pemeliharaan ayam broiler CV Ayam Dekem Tengah Sawah; dan
- d. Mengetahui manajemen pemberian pakan dan minum di CV Ayam Dekem

Tengah Sawah.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat yang di dapat dari Magang adalah:

Manfaat untuk mahasiswa:

- a. Mahasiswa terlatih dan melakukan keterampilan untuk mengerjakan pekerjaan yang ada di perusahaan;
- b. Mahasiswa dapat memperoleh kesempatan kerja sehingga dapat meningkatkan kepercayaan diri; dan
- c. Mahasiswa terlatih untuk memberikan solusi pada permasalahan yang ada di perusahaan.

Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember:

- a. Memperoleh informasi terbaru dari perusahaan untuk menjaga relevansi kurikulum; dan
- b. Membuka peluang kerjasama yang intensif pada kegiatan tridarma. Manfaat untuk lokasi magang :
- c. Mendapatkan calon pekerja yang siap bekerja; dan
- d. Mendapatkan alternatif solusi dari permasalahan yang ada di perusahaan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Magang dilaksanakan di CV Ayam Dekem Tengah Sawah yang terletak di Desa Sumberagung, Kecamatan Peterongan, Kabupaten Jombang. Kegiatan magang dilaksanakan dari tanggal 23 Juli sampai 23 September 2023. Jadwal kerja dilakukan 46 jam/minggu. Yaitu jam 06.30 sampai 16.00 WIB dimulai dari hari senin hingga jumat.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan magang adalah dengan mengikuti kegiatan rutin yang sudah ditetapkan oleh CV Ayam Dekem Tengah Sawah. Pengumpulan data primer dilakukan dengan melakukan praktek langsung dalam kegiatan pemeliharaan ayam broiler serta wawancara langsung dengan

pemilik dan karyawan CV Ayam Dekem Tengah Sawah. Data sekunder diperoleh dari catatan CV Ayam Dekem Tengah Sawah lalu dicatat dalam buku BKPM yang kemudian diolah dan dianalisis secara deskriptif, kemudian disusun menjadi sebuah laporan magang.