

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Industri peternakan memiliki peran penting terhadap pemenuhan kebutuhan pangan masyarakat. Salah satu peternakan yang mempunyai peran penting ialah peternakan ayam petelur. Telur merupakan sumber protein berasal dari hewani atau unggas yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat. Usaha peternakan ini mempunyai tujuan untuk menghasilkan produksi telur yang baik untuk memenuhi kebutuhan pangan manusia, dan menghasilkan daging afkir dan dijual di pasar konsumen.

Beberapa aspek pokok dari usaha pemeliharaan ayam meliputi, sistem biosecurity, bibit ayamnya sendiri dengan segala persyaratan kualitasnya, sistem pemeliharaan, sistem perkandangan dan daya dukung lingkungannya (kualitas udara), manajemen pakan dan nutrisi, manajemen air, serta higienitas dan program kesehatan (Listyo Purwaningsih, 2014). Salah satu industri ayam petelur yang terletak di Pasuruan yaitu PT Permata Unggas *Farm* yang terletak di desa Rebono, kecamatan Wonorejo, kabupaten Pasuruan, Jawa Timur.

Penanganan pascapanen merupakan salah satu penanganan produk yang di hasilkan dari rangkaian manajemen pemeliharaan ayam. Kegiatan ini di lakukan saat telur tersebut di ambil dari kandang secara langsung, pengambilan telur di kandang harus di lakukan dengan benar seperti melakukan seleksi pada telur, telur segar yang baik ditandai oleh bentuk kulitnya yang bagus, cukup tebal, tidak cacat (retak), warnanya bersih, rongga udara dalam telur kecil, posisi kuning telur di tengah-tengah, dan tidak terdapat bercak atau noda darah (Yanis dkk.,2018).

Suatu manajemen pemeliharaan ayam dan penanganan telur sampai pemasaran yang benar dengan menjaga kualitas dapat meningkatkan keberlangsungan suatu perusahaan dan meningkatkan keuntungan yang stabil. Menurut Ferdian dan Febrinova (2011), keuntungan yang stabil dengan pengembangan pasar dapat dilakukan dengan menjamin ketersediaan telur sehingga tidak mengecewakan pelanggan.

Perusahaan PT Permata Unggas *Farm* dalam potensi populasi ayam yaitu 102.491 dan pemeliharaan yang sudah unggul dan intensif menggunakan kandang *close house* dari DOC- *layer* maka perusahaan ini layak dijadikan tempat magang. Magang merupakan salah satu kegiatan wajib mahasiswa yang harus di lakukan untuk memenuhi syarat kelulusan, dengan bertujuan untuk mengasah keterampilan mahasiswa dalam mengatasi permasalahan yang ada di lapangan dengan berbekal ilmu yang telah diperoleh selama kuliah.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam mengembangkan ilmu yang di peroleh di kampus kedalam dunia perusahaan atau industri.
- b. Meningkatkan kewirausahaan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa pada bidang industri ayam petelur.
- c. Meningkatkan cara berpikir kritis mahasiwa dalam berkomentar dan bertindak di lingkungan kerja dalam melakukan kegiatannya.
- d. Meningkatkan hubungan antara perguruan tinggi dengan perusahaan tempat magang.

1.2.2 Tujuan Khusus

Setelah melakukan magang, mahasiswa diharapkan:

- a. Mengetahui tatalaksana pemeliharaan ayam ras petelur di PT Permata Unggas *Farm*.
- b. Mengetahui bagaimana proses penanganan pascapanen telur dari kandang hingga proses pemasaran.
- c. Mahasiswa dapat memahami prosedur cara pemeliharaan ayam petelur.

1.2.3 Manfaat

- a. Manfaat magang bagi mahasiswa
 - 1) Meningkatkan keterampilan dan ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang

dilakukan pada usaha pemeliharaan ayam ras petelur.

- 2) Mahasiswa dapat mengerjakan pekerjaan lapangan, dan mampu melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - 3) Mahasiswa terlatih memberikan solusi dan permasalahan di lapangan.
- b. Manfaat magang bagi Politeknik Negeri Jember
- 1) Membuka relasi dan peluang kerja sama dengan perusahaan.
 - 2) Menyiapkan lulusan dengan siap kerja di dunia industri.
 - 3) Mengetahui perkembangan industri ayam petelur.
- c. Manfaat bagi lokasi magang
- 1) Perusahaan dapat bertukar ilmu dan wawasan dengan mahasiswa mengenai pola pemeliharaan.
 - 2) Mendapat profil calon pekerja yang siap kerja.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja Pelaksanaan Magang

1.3.1 Lokasi Magang

Magang dilaksanakan di PT Permata Unggas *Farm* yang berlokasi di Desa Rebono, Kecamatan Wonorejo, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal Pelaksanaan Magang

Kegiatan magang di PT Permata Unggas *Farm* dilaksanakan selama 60 hari, dimulai pada Tanggal 1 Agustus sampai dengan 30 September 2022.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Wawancara

Wawancara dilakukan secara berkala pada manajer *farm*, supervisor, hingga operator *farm* yang terkait dengan materi magang yang dibutuhkan.

1.4.2 Pengumpulan Data

Pengumpulan data terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari perusahaan sedangkan data sekunder hasil dari pengamatan mandiri.