

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam ras petelur merupakan hasil rekayasa genetik yang ditujukan untuk mencapai performa yang tinggi disertai manajemen yang sangat ketat. Ayam ras petelur kemampuan bertelurnya mencapai 300 butir lebih per tahunnya. Ayam ayam itu pada dasarnya merupakan ayam hasil perkawinan silang (silang dalam maupun silang luar) antara bangsa berbagai bangsa ayam hutan yang antara lainnya ayam hutan merah (*Gallus gallus bankiva*), ayam hutan ceton (*Gallus gallus lafayetti*), ayam hutan abu abu (*Gallus gallus soneratti*), dan ayam hutan hijau (*Gallus gallus varius*, *Gallus gallus javanicus*) (Abidin, 2003).

Telur merupakan hasil dari siklus harian pada reproduksi unggas betina pada umumnya digunakan untuk melanjutkan keturunan, namun pada ayam ras petelur sendiri, telur yang dihasilkan ditujukan untuk konsumsi, tetapi tidak memungkinkan untuk dibuahi. Telur adalah salah satu sumber protein hewani yang memiliki rasa yang lezat, mudah dicerna, dan bergizi tinggi (Widarta, 2017).

Tingkat keberhasilan produksi usaha ayam ras petelur dipengaruhi oleh beberapa faktor antara lain pakan, bibit, dan manajemen. Pakan yang seimbang dan sesuai kebutuhan ternak akan membuat pertumbuhan tubuh dan organ optimal, bibit yang unggul juga menentukan produksi yang akan dihasilkan semasa produksinya, dan manajemen yang tepat akan mengantarkan ternak kepada puncak produksi yang diinginkan.

PT. Telur Intan Farm merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang usaha ayam ras petelur dengan sistem *open house* (kandang terbuka) dengan kapasitas 150.000 ekor. Pemeliharaan diawali dengan memelihara DOC, hal ini dilakukan guna memantau produksi ternak dari awal hingga akhir, dengan mengawasi dari awal diharapkan ayam dapat menyesuaikan dengan keadaan lingkungan kandang yang berbeda dari kandang lainnya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Setelah melakukan PKL mahasiswa diharap mampu:

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam manajemen ayam ras petelur
- b. Meningkatkan wawasan akan lingkungan yang ada di peternakan ayam ras petelur
- c. Meningkatkan hubungan kerja sama antara instansi dan perguruan tinggi

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Mahasiswa diharapkan dapat:

1. Mahasiswa dapat memahami manajemen pemeliharaan ayam ras petelur
2. Mahasiswa dapat memahami program pemeliharaan fase *starter*
3. Mahasiswa dapat memahami faktor faktor kritis apa saja yang jadi tolok ukur keberhasilan pemeliharaan fase *starter*

1.2.3 Manfaat PKL

A. Manfaat bagi Mahasiswa

Mahasiswa memenuhi nilai semester 7 sebagai syarat kelulusan, mendapatkan gambaran dari teori kuliah akan manajemen pemeliharaan ayam ras petelur. Mahasiswa dapat meningkatkan pengetahuannya mengenai praktek langsung di lapangan sebagai bekal terjun ke dunia kerja.

B. Manfaat bagi Perusahaan

Perusahaan menjadi media untuk bertukar pikiran dalam meningkatkan kualitas produk yang dihasilkan. Timbulnya kerjasama antara perusahaan dengan dunia Politeknik sehingga dapat meningkatkan performa dari perusahaan sendiri.

1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan di PT. Telur Intan Farm, Desa Balung Kulon, Kecamatan Balung, Kabupaten Jember pada tanggal 16 Oktober hingga 17 Desember 2021. Jam kerja 46 jam/minggu, hari Senin hingga Jum'at jam 06.30-16.00.

1.4 Metode Pelaksanaan

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT. Telur Intan Farm dengan cara mahasiswa berpartisipasi secara aktif dengan melakukan kegiatan rutin secara langsung dilapangan dan dibimbing oleh penanggung jawab lapangan

setiap daerah produksi. Agar mahasiswa menjadi lebih mengerti dan lebih memahami mahasiswa juga mengisi seluruh kegiatan yang dilakukan di lapangan di buku harian (BKPM) yang telah diberikan, serta setiap minggu diadakan pertemuan dengan pembimbing perusahaan dari PT. Telur Intan Farm.

