

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam ras petelur merupakan ayam ras yang dibudidayakan untuk dimanfaatkan telurnya. Telur ayam ras banyak digemari oleh masyarakat karena merupakan salah satu sumber protein hewani serta harga yang terjangkau. Penduduk Indonesia dari tahun ketahun semakin meningkat, seiring dengan peningkatan itu maka peran dibidang peternakan sangat dibutuhkan untuk menyediakan protein hewani untuk masyarakat.

Usaha Peternakan ayam petelur memiliki prospek yang baik karena dapat menghasilkan dua produk yang dapat dijual yaitu telur dan daging. Konsumsi telur ayam ras setiap tahun mengalami peningkatan. Berdasarkan data statistik peternakan dan kesehatan hewan (2017) konsumsi telur ayam ras perkapita tahun 2016 sebesar 99.796 butir dan mengalami peningkatan sebesar 2,46% dari konsumsi tahun 2015 sebesar 97.398 butir.

Ayam petelur merupakan jenis ternak unggas yang dipelihara dengan tujuan untuk diambil telurnya. Telur mengandung banyak protein hewani yang sangat dibutuhkan oleh tubuh. Untuk memenuhi kebutuhan akan protein hewani masyarakat banyak mengkonsumsi telur. Ayam petelur yang dipelihara dengan manajemen yang baik dapat menghasilkan keuntungan yang besar. Dalam pemeliharaan ayam petelur aspek yang sangat berpengaruh yaitu breeding, feeding, dan management. Ayam petelur mempunyai 3 fase dalam siklus hidupnya yaitu starter, grower, dan layer.

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik.

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan mata kuliah wajib sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Pelaksanaan PKL yaitu di perusahaan-perusahaan sebagai tempat pengaplikasian antara pengetahuan akademik dengan keterapilannya.

UD Mahakarya Farm beralamat di jalan Abdul Mukti 30 dusun Sarimulyo, desa Cempokosari, Kecamatan Cluring, Banyuwangi. Perusahaan ini dibidang peternakan khususnya peternakan unggas ayam petelur. Keberhasilan perusahaan ini tidak lepas dari manajemen yang lengkap, selain produk utamanya adalah adalah telur ayam ras dan manajemen yang diterapkan di UD Mahakarya Farm Meliputi pembesaran mulai dari fase starter sampai fase layer dan pembuatan ransum pakan ayam petelur dan pemasaran telur hasil produksi UD. Mahakarya Farm. Keberhasilan perusahaan ini tidak lepas dengan manajemen yang baik mulai pemilihan bibit, pemeliharaan mulai dari fase starter, grower, dan layer. Pembuatan ransum sesuai dengan kebutuhan ayam.

Pemeliharaan fase starter dimulai umur 0-7 minggu. Fase ini merupakan fase dimana kritis ayam. Pada fase ini terjadi pertumbuhan organ pencernaan, tulang dan daging, fase ini asupan nutrisi harus tercukupi, jika tidak, pertumbuhan ini terhambat ayam bisa kerdil. Fase grower dimulai umur 8-14 minggu, fase ini terjadi pertumbuhan organ reproduksi dan penambahan bobot badan fase pullet 14-18 minggu. Fase layer umur 22-100 minggu. Pada pemeliharaan ayam petelur mulai starter dan grower harus benar-benar dijaga kesehatannya dikarenakan fase ini rentan terjadi masalah seperti ayam kerdil dan penambahan bobot badan tidak optimal. Masalah tersebut sangat berpengaruh pada fase layer seperti produksi kurang optimal, puncak produksi tidak lama dan ayam cepat afkir.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum Praktek Kerja Lapang (PKL) di UD Mahakarya Farm yaitu mempelajari dan meningkatkan pengetahuan, wawasan dan ketrampilan mengenai pemeliharaan ayam petelur ,mengetahui manajemen seluruh kegiatan di perusahaan seperti pemeliharaan, pembuatan ransum dan pemasaran hasil produksi telur perusahaan.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Mempelajari manajemen pemeliharaan ayam fase grower di UD. Mahakarya Farm meliputi :

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan
- b. Mengetahui kegiatan – kegiatan manajemen pemeliharaan ayam petelur Manajemen kesehatan, penyakit dan biosecurity, Manajemen pemasaran, Manajemen perkandangan di UD Mahakarya Farm .

1.2.3 Manfaat PKL

Diharapkan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dapat memperoleh ilmu pengetahuan dan pengalaman di dunia kerja. Selain itu juga dapat diharapkan menambah keterampilan bidang usaha ayam petelur meliputi manajemen pakan, pemeliharaan, perkandangan, dan pemasaran. Dan diharapkan mahasiswa setelah lulus kuliah nanti dapat mendirikan usaha sendiri dengan bekal ilmu yang didapat dari PKL tersebut.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Pelaksanaan PKL bertempat di UD Mahakarya Farm Jl. Pahlawan Abdul Mukti 30 Cempokosari, Desa Sarimulyo, Kecamatan Cluring, Kabupaten Banyuwangi.

1.3.2 Jadwal

Pelaksanaan PKL dilakukan pada tanggal 19 Oktober sampai dengan 26 Desember 2020. Kegiatan di farm dilakukan pada hari senin – sabtu mulai dari pukul 06.00 – 16.00 WIB. (Tabel 1.1)

Tabel 1.1 Waktu dan Kegiatan Praktek Kerja Lapang di UD Mahakarya Farm

Waktu	Kegiatan
Minggu Pertama	<ul style="list-style-type: none"> - Pemberian pakan dan minum (grower) - Pemberian vitamin - Peninjauan ayam sakit - Seminar dari PT. Medion - Program Vaksin
Minggu Kedua	<ul style="list-style-type: none"> - Pembuangan bangkai ayam - Program vaksinasi - Bedah bangkai - Evaluasi kegiatan mingguan
Minggu Ketiga	<ul style="list-style-type: none"> - Distribusi pakan - Pembelajaran formulasi pakan - Penimbangan jagung - Quality control pada bahan pakan - Mixing pakan - Pengambilan specimen darah
Minggu Keempat	<ul style="list-style-type: none"> - Pengambilan telur ke kandang produksi - Pengepakan telur dalam peti telur - Penimbangan peti yang sudah terisi telur - Penyortiran telur utuh, retak, dan pecah - Pencatatan recording telur
Minggu Kelima	<ul style="list-style-type: none"> - Pemberian pakan dan minum (produksi) - Pemberian vitamin, Pemberian obat - Pengambilan telur, Seleksi dan culling ayam - Pemindahan ayam grower ke produksi - Pengambilan specimen darah - Bedah bangkai - Pengecekan suhu menggunakan termogun
Minggu Keenam	<ul style="list-style-type: none"> - Pencucian kandang - Pencucian tempat pakan dan minum - Program vaksin - Pemasangan alas litter, Pemasangan brooding - Pengambilan specimen darah, Pengafkiran - Pengomposan - Sterilisasi Socorex
Minggu Ketujuh	<ul style="list-style-type: none"> - Menyalakan pemanas atau brooder - Pemberian pakan dan minum - Penerimaan DOC - Program Vaksinasi - Membongkar DOC dan menebar dala brooding - Mengecek kondisi DOC - Menimbang sampel DOC - Pemberian antibiotic - Control suhu - Bedah bangkai

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam pelaksanaan praktek kerja lapang (PKL) yaitu mengikuti kegiatan rutin yang ada dalam perusahaan dengan Observasi, Wawancara, dan Dokumentasi. Melakukan pengamatan dan mempraktekkan secara langsung kegiatan yang ditetapkan perusahaan. Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang dan pihak-pihak yang bersangkutan diluar jam kerja selama pelaksanaan kegiatan, pencatatan data harian yang diperoleh dari kegiatan selama PKL.