

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam broiler merupakan ayam dari hasil rekayasa genetika yang mempunyai umur yang singkat dan menghasilkan daging yang maksimal. Perbaikan genetika ayam broiler terus semakin baik setiap tahunnya sehingga membutuhkan penanganan manajemen yang baik pula. Kegiatan ini dilakukan beriringan agar ayam broiler menghasilkan produk yang optimal.

Manajemen pemeliharaan *broiler* ada dua periode, yaitu periode *starter* dan *finisher* yang meliputi beberapa manajemen yaitu, manajemen persiapan kandang, manajemen penerimaan DOC, manajemen *brooding*, manajemen pakan, manajemen pengendalian penyakit, dan manajemen pemanenan. Perlunya pemahaman lebih untuk kegiatan pemeliharaan ayam broiler sangatlah penting bagi mahasiswa untuk menambah wawasan.

Pemeliharaan ayam broiler mencapai keberhasilan tidak hanya dengan modal yang besar keterampilan yang memadai dan spesifik, tetapi dengan manajemen produksi dan manajemen pemasaran yang handal. Kualitas perbaikan dan faktor manajemen merupakan faktor utama yang harus selalu diperhatikan. Pemeliharaan ayam broiler harus didukung oleh ketersediaan sumber daya manusia yang berkualitas dan terampil dalam bidang peternakan. Hal-hal yang terus diperhatikan dalam pemeliharaan ayam broiler antara lain perkandangan, pemilihan bibit, manajemen pakan, sanitasi dan kesehatan, *recording* dan pemasaran.

Banyak kendala yang akan muncul apabila kebutuhan ayam tidak terpenuhi, antara lain penyakit yang dapat menimbulkan kematian, dan bila ayam dipanen lebih dari 8 minggu akan menimbulkan kerugian karena pemberian pakan sudah tidak efisien dibandingkan kenaikan/penambahan berat badan, sehingga akan menambah biaya produksi (Fadillah dkk, 2007).

PT Brantas Abadi Sentosa Unit Nganjuk yang bergerak dibidang ayam komersil atau pemeliharaan boiler, sehingga *farm* ini sangat berpotensi

dijadikan tempat PKL (Praktek Kerja Lapang) untuk memperdalam ilmu pemeliharaan ayam broiler.

Praktek kerja lapangan merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-4 Progam Studi Manajemen Bisnis Unggas di Politeknik Negeri Jember. Melalui praktek kerja lapangan ini mahasiswa akan mendapat kesempatan untuk mengembangkan cara berfikir, menambah ide-ide yang berguna dan dapat menambah pengetahuan mahasiswa sehingga dapat menumbuhkan rasa disiplin dan tanggung jawab mahasiswa terhadap apa yang ditugaskan kepadanya. Dengan ini di harapkan agar tercipta Sumber Daya Manusia, yang kompetitif dengan ilmu yang di peroleh di bangku perkuliahan serta yang di peroleh dari industri. Hasil kegiatan Praktek Kerja Lapang, diharapkan mahasiswa dapat mengetahui secara langsung dan melakukan pekerjaan di bidang yang sesuai dengan yang dapat digunakan sebagai sarana untuk mengeksplorasi ilmu sebanyak mungkin untuk membuat penyisihan di tempat kerja setelah lulus.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Setelah melakukan Praktek Kerja Lapang mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Mengetahui persiapan kandang pada pemeliharaan ayam broiler.
- b. Mengetahui secara langsung sistem Manajemen pemeliharaan periode *Starter* dan *Finisher* yang di terapkan.
- c. Mengetahui prinsip pengendalian penyakit ayam broiler.
- d. Mengetahui analisa usaha ayam broiler.

1.2.2 Tujuan Khusus

Setelah melakukan Praktek Kerja Lapang mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Mengetahui dan terampil dalam persiapan kandang pada pemeliharaan ayam broiler dan tata cara penimbangan berat badan dan perhitungan Konversi Pakan.
- b. Mengetahui prinsip perawatan rutin ayam broiler dan program pencegahan dan pengobatan penyakit ayam broiler.

- c. Menambah Pengetahuan serta wawasan dan dapat mempraktekkan secara langsung Manajemen pemeliharaan dari fase *Starter, Finisher* hingga pemanenan.

1.2.3 Manfaat

Manfaat kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah:

- a. Meningkatkan pengetahuan dalam persiapan kandang pada pemeliharaan ayam broiler mampu menjelaskan penimbangan berat badan, dan perhitungan FCR.
- b. Meningkatkan pengetahuan dalam perawatan rutin ayam broiler, program pemberian pakan ayam broiler, program pencegahan dan pengobatan penyakit ayam broiler dan mampu Memahami analisa usaha.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di PT. Brantas Abadi Sentosa Unit Nganjuk di Desa Tanjungkalang, Kecamatan Ngronggot, Kabupaten Nganjuk.

1.3.2 Jadwal Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Brantas Abadi Sentosa Unit Nganjuk dilaksanakan selama 14 hari dimulai pada Tanggal 15 Maret 2020 sampai dengan 29 Maret 2020.

1.4 Metode Pelaksanaan

- a. Mahasiswa melaksanakan kegiatan kegiatan yang ada di Kemitraan PT. Brantas Abadi Sentosa secara langsung dan diarahkan oleh pembimbing lapang.
- b. Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang dan juga karyawan untuk mendapatkan informasi tentang manajemen pemeliharaan pembibitan ayam broiler.
- c. Mencari literatur dari sumber yang terpercaya dan membandingkan dengan keadaan di tempat Praktek Kerja Lapangan.