

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam *broiler* merupakan ayam ras penghasil daging dengan waktu panen lebih cepat yaitu 35 hari hingga 40 hari dengan bobot 1,5 kg hingga 2 kg tiap ekornya. Segitiga emas dalam dunia peternakan yakni bibit, pakan, dan manajemen. Bibit yang berkualitas bertujuan agar hasil produksi maksimal, dan tidak ditemukan penyakit viral maupun bakterial. Pakan yang berkualitas bertujuan untuk membentuk hasil produksi berupa daging dengan FCR (*Feed Conversion Ratio*) rendah. Manajemen merupakan hal yang cukup krusial dan menyangkut kehidupan ayam *broiler* seperti; manajemen pemeliharaan fase starter hingga fase finisher, manajemen pemberian dan pencampuran pakan, manajemen perkandangan, manajemen kesehatan, manajemen *biosecurity* dan manajemen penanganan limbah.

PT. Tujuh Impian Indonesia merupakan usaha peternakan yang bergerak dibidang produksi ayam ras pedaging dengan sistem kandang tertutup (*close house*) dimana PT. Tujuh Impian Indonesia bekerja sama dengan PT. Semesta Mitra Sejahtera (Charoen Pokphand Group). PT. Tujuh Impian Indonesia saat ini mampu menampung ayam *broiler* dengan populasi 46.000 ekor dengan kapasitas setiap lantainya 23.000 ekor. Dalam usaha peternakan yang dikelola oleh PT. Tujuh Impian Indonesia memiliki penerapan *biosecurity* yang berguna untuk meminimalisir masuknya penyakit unggas yang disebabkan oleh viral maupun bakterial. Kandang merupakan tempat naungan ayam *broiler* selama hidupnya agar terhindar dari terik matahari, air hujan, serta predator sehingga ayam *broiler* merasa nyaman dan dapat menghasilkan daging dengan maksimal. Oleh karena itu maka perlu dilakukan Praktik Kerja Lapangan mengenai manajemen *biosecurity* dan perkandangan di PT. Tujuh Impian Indonesia, Jember, Jawa Timur serta berdasarkan uraian tersebut penulis tertarik membahas “Manajemen *Biosecurity* Dan Perkandangan Di PT. Tujuh Impian Indonesia, Jember, Jawa Timur”

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL, serta meningkatkan keterampilan pada bidang keahlian perunggasan khususnya di pembesaran ayam pedaging (*broiler*). Selain itu, tujuan di perkuliahan. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu beradaptasi untuk mengembangkan ketrampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

- a. Menambah pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan /industri /instansi dan atau unit bisnis strategis lainnya agar mendapat cukup bekal untuk bekerja setelah lulus sarjana terapan (S.Tr.Pt.).
- b. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang sekaligus melakukan serangkaian ketrampilan di bidang pembesaran ayam pedaging (*broiler*).
- c. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan ketrampilan dan pengetahuan yang dimiliki untuk menambah kepercayaan agar menjadi keahlian yang dimiliki.
- d. Memahami manajemen *biosecurity* pada kandang serta manajemen pengendalian penyakit ayam pada perusahaan.
- e. Memahami manajemen limbah ayam pada perusahaan.
- f. Mengetahui manajemen perkandangan ayam *broiler*.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan serta dapat mengikuti perkembangan iptek yang ada.
- b. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa yang berkarakter.
- c. Mahasiswa dapat meningkatkan pengetahuan tentang manajemen biosekuriti perkandangan ayam *broiler*.

1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Praktik Kerja Lapang (PKL) telah dilaksanakan bertempat di PT. Tujuh Impian Indonesia, Jl. Tugusari Gambirano Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal

Praktik Kerja Lapang (PKL) telah dilaksanakan 2 Agustus sampai dengan 2 Oktober 2021 dengan jam kerja 08:00 WIB – 16:00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Mahasiswa melaksanakan kegiatan yang ada di PT. Tujuh Impian Indonesia, Jember, Jawa Timur secara langsung dan diarahkan oleh pembimbing lapang serta melakukan diskusi dengan pembimbing lapang dan juga karyawan untuk mendapatkan informasi tentang manajemen pemeliharaan ayam *broiler final stock* dan mencari literatur dari sumber yang terpercaya dan membandingkan dengan keadaan di tempat Praktik Kerja Lapang (PKL).

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Sumber Urip Agri Satwa Jember, Jawa Timur merupakan perusahaan peternakan yang bergerak di bidang produksi telur ayam ras. PT. Sumber Urip Agri Satwa terletak di Jln. PB Sudirman No. 359 Kecamatan Pakusari, Kabupaten Jember. Lokasi PT. Sumber Urip Agri Satwa sangat strategis karena akses transportasi yang dilalui merupakan jalan provinsi.

Ayam ras petelur merupakan ternak penghasil telur dimana mengandung protein hewani yang mudah diperoleh. Produktivitas telur yang baik memerlukan nutrisi yang cukup, sehat dan sirkulasi udara yang lancar agar dapat berproduksi secara optimal. Pemeliharaan yang baik tentunya akan mendapatkan produktivitas telur yang baik juga sehingga perlu keterampilan khusus di bidang perunggasan.

Praktik Kerja Lapangan dilakukan untuk mengenal bidang usaha perunggasan serta memperluas pengetahuan tentang produktivitas telur yang baik, pemeliharaan *layer*, pengendalian penyakit, afkir ayam tua.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL, serta meningkatkan keterampilan pada bidang keahlian perunggasan khususnya di pemeliharaan ayam *layer*. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang dijumpai dilapangan dengan pengetahuan yang diperoleh di perkuliahan. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu beradaptasi untuk mengembangkan ketrampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

1. Menambah pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/ instansi dan atau unit bisnis strategis lainnya agar mendapat cukup bekal untuk bekerja setelah lulus sarjana terapan (S.Tr.Pt.).
2. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang sekaligus melakukan serangkaian ketrampilan di bidang pembesaran ayam petelur (*layer*).
3. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan ketrampilan dan pengetahuan yang dimiliki untuk menambah kepercayaan agar menjadi keahlian yang dimiliki.
4. Memahami manajemen perkandangan ayam petelur fase *starter grower layer*.
5. Memahami manajemen pemberian pakan dan minum ayam petelur fase *starter grower layer*.
6. Memahami manajemen pengendalian penyakit ayam petelur fase *starter grower layer*.
7. Memahami manajemen penanganan limbah ayam petelur fase *starter grower layer*.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan serta dapat mengikuti perkembangan iptek yang ada.
2. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa yang berkarakter.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan pengetahuan tentang manajemen produksi telur dan penanganan telur pasca panen.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Praktik Kerja Lapangan (PKL) telah dilaksanakan bertempat di PT. Sumber Urip Agri Satwa, Jln. P.B. Sudirman No. 359 Kecamatan Pakusari, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal

Praktik Kerja Lapangan (PKL) telah dilaksanakan 11 Oktober 2021 sampai dengan 11 Desember 2021.

1.4 Metode Pelaksanaan

1. Mahasiswa melaksanakan kegiatan yang ada di PT. Sumber Urip Agri Satwa, Jember, Jawa Timur secara langsung dan diarahkan oleh pembimbing lapang.
2. Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang dan juga karyawan untuk mendapatkan informasi tentang manajemen pemeliharaan ayam *layer*.
3. Mencari literatur dari sumber yang terpercaya dan membandingkan dengan keadaan di tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL).