

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Negara Indonesia merupakan negara yang sedang berkembang. Peningkatan jumlah penduduk menyebabkan tingginya kebutuhan masyarakat akan protein hewani. Kesadaran akan pentingnya protein hewani disadari oleh masyarakat Indonesia. Daging ayam broiler mudah didapatkan dan harganya relatif murah, karena pemeliharaan ayam broiler sangat relatif singkat yaitu 28-40 hari.

Tingkat konsumsi daging ayam masyarakat Indonesia yang tinggi belum diiringi dengan kenaikan populasi dan produksi ayam broiler itu sendiri, hal ini disebabkan karena dalam pemeliharaan ayam yang belum baik dan efektif. Kendala dalam pemeliharaan ayam pedaging adalah fluktuasi harga pakan yang tidak menentu. Faktor pakan tersebut tidak bisa diabaikan karena pakan dapat disebut sebagai faktor pembiayaan yang paling penting dalam suatu peternakan ayam pedaging.

Penerapan manajemen pemeliharaan yang sesuai dengan perkembangan teknologi tidak terlalu diperhatikan, hal ini dapat menjadi salah satu hambatan dalam peningkatan populasi ayam broiler. Indonesia memiliki kondisi lingkungan yang baik untuk pengembangan ayam broiler, terutama temperatur luar yang rendah dibandingkan dengan temperatur tubuh ayam. Manajemen perkandangan dapat menjadi faktor utama dalam kelangsungan kegiatan pemeliharaan yang baik dan sesuai dengan target yang akan dicapai. Manajemen perkandangan mempelajari tentang tipe bangunan serta fungsional kandang sehingga dalam pemilihan bentuk kandang sudah sesuai dengan kondisi lingkungan sekitar, hal itu agar dalam kegiatan pemeliharaan berjalan lancar dan meminimalisir masalah yang dapat menghambat kegiatan pemeliharaan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Setelah melakukan PKL mahasiswa diharapkan mampu:

Meningkatkan pengetahuan mahasiswa mengenai hubungan antara teori dan penerapannya di dunia kerja serta faktor-faktor yang mempengaruhinya sehingga dapat menjadi bekal bagi mahasiswa setelah terjun di masyarakat. Meningkatkan keterampilan dan pengalaman kerja di bidang peternakan khususnya pada pemeliharaan ayam broiler. Meningkatkan wawasan mahasiswa tentang berbagai kegiatan peternakan ayam broiler. Meningkatkan hubungan antara Perguruan tinggi dengan perusahaan tempat magang.

1.2.2 Tujuan Khusus

Setelah melakukan magang mahasiswa diharapkan:

- Mahasiswa dapat memahami manajemen pemeliharaan ayam broiler.
- Mahasiswa dapat memahami manajemen perkandangan ayam broiler.
- Mahasiswa dapat memahami manajemen pemberian pakan dan minum ayam yang berada di perusahaan.
- Mahasiswa dapat memahami manajemen pengendalian penyakit yang berada di perusahaan.
- Mahasiswa dapat memahami manajemen limbah yang berada di perusahaan.

1.3 Manfaat Magang

Manfaat yang diharapkan dari kegiatan magang yang akan dilaksanakan yaitu:

- Mendapatkan pengalaman secara nyata di dunia kerja dalam bidang peternakan khususnya dalam hal manajemen pakan pada ayam broiler.
- Menerapkan ilmu, wawasan, dan keterampilan dalam melakukan serangkaian pada bidang peternakan.
- Dapat menumbuhkan sikap kerja berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan, khususnya pada perusahaan di bidang pemeliharaan ayam broiler.

1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja Pelaksanaan magang

1.4.1 Lokasi Pelaksanaan Magang

Magang ini dilaksanakan di Teaching Farm PIAT UGM yang berlokasi di Jl. Tanjung Tirto, Desa Kalitirto, Kecamatan Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

1.4.2 Jadwal Pelaksanaan Magang

Magang ini dilaksanakan di Teaching Farm PIAT UGM dilaksanakan selama 60 hari, dimulai pada tanggal 13 Oktober sampai dengan 9 Desember 2022.

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan magang adalah partisipasi aktif dengan melakukan kegiatan rutin yang ditetapkan perusahaan dan melakukan pencatatan data di Teaching Farm PIAT UGM. Pengumpulan data primer dilakukan dengan wawancara langsung dengan karyawan maupun staff perusahaan berdasarkan daftar pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan data yang diperoleh kemudian diolah, dianalisis secara deskriptif, kemudian disusun menjadi sebuah laporan praktek magang.