

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam broiler merupakan salah satu ternak unggas yang bermanfaat bagi manusia dalam rangka penyediaan bahan makanan yang mengandung protein hewani yang berkualitas tinggi, harga relatif murah dan mudah diperoleh. Amrullah (2003) menyatakan bahwa potensi ayam broiler cukup besar di Indonesia, yaitu mempunyai arti ekonomi yang cukup tinggi sebagai penghasil protein hewani. Keuntungan dari pemeliharaan ayam broiler adalah menghasilkan daging dalam waktu yang relatif singkat. Serta pemeliharaannya hanya membutuhkan lahan yang relative sempit. Daging ayam broiler banyak diminati masyarakat dan mudah didapatkan di pasaran. Stabilitas permintaan daging ayam terus mengalami peningkatan (Idho, 2018).

Kandang menjadi hal yang sangat penting karena kenyamanan kandang akan mempengaruhi produktifitas unggas tersebut (Raditiya dkk, 2015). Kandang berfungsi antara lain untuk melindungi ternak dari panas dan hujan, dan mempermudah tatalaksana dan untuk melindungi bahaya dari predator. Suhu dan kelembaban udara sangat berpengaruh terhadap produktifitas karna suhu dan kelembaban menentukan tingkat kenyamanan bagi ayam (Prasetyo, 2018). Kandang closed house merupakan kandang sistem tertutup yang dapat menjamin keamanan biologis seperti menghindari kontak dengan makhluk hidup lain yang dapat menyebabkan penyakit dan stress pada ternak. Kandang Close House menggunakan pengaturan ventilasi yang baik sehingga suhu di dalam kandang menjadi lebih rendah dibanding suhu diluar kandang, kelembaban, kecepatan angin dan cahaya yang masuk kedalam kandang dapat diatur secara optimal, sehingga tercipta suatu kondisi yang nyaman bagi ayam. Manajemen perkandangan sangat penting dilakukan bagi peternak karena dapat meningkatkan produktivitas dan memberikan kenyamanan pada ayam sehingga ayam yang di pelihara dapat tumbuh dengan baik.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang secara umum, yaitu:

1. Menambah pengetahuan, keterampilan, etos kerja dan pengalaman mahasiswa mengenai kegiatan pemeliharaan ayam broiler
2. Mengetahui perbedaan kegiatan di teori dan praktek langsung di lapang.
3. Meningkatkan keterampilan mahasiswa pada bidang keahlian yang diminati supaya menjadi bekal setelah lulus.
4. Mahasiswa mengetahui secara langsung dunia kerja.
5. Mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan secara langsung tentang pemeliharaan ayam broiler

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus magang ini, yaitu :

1. Menambah pengetahuan dan keterampilan mahasiswa tentang manajemen pemeliharaan ayam broiler pada kandang CLOSE HOUSE.
2. Menambah pengetahuan dan keterampilan tentang manajemen kandang, Menambah pengetahuan dan keterampilan dalam pemberian pakan dan air minum.
3. Menambah pengetahuan dan keterampilan dalam pemberian obat.
4. Menambah pengetahuan dan keterampilan tentang persiapan pasca panen

1.2.3 Manfaat magang

Manfaat magang adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus terlatih saat bekerja.
2. Mahasiswa memperoleh pengalaman dan mengetahui dunia kerja.
3. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Praktek Kerja Lapang dilaksanakan di Smart Farm yang bertempat di Dusun Bringin, Desa Pikatan, Kecamatan Gending, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal Kerja

Magang dilaksanakan mulai dari tanggal, 01 Agustus sampai 1 Oktober 2022, setiap hari masuk pukul 07:00 – 11.00 kembali lagi pada sore hari pukul 15.00.

1.3.3 Metode Pelaksanaan

Praktek dan pengamatan secara langsung di lapang.

1. Pencatatan data harian yang diperoleh selama pelaksanaan kegiatan.
2. Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang.
3. Prtaktek dan pengamatan langsung di lapang.
4. Studi pustraka, menggunakan sumber pustaka sebagai bahan acuan
Penulisan laporan.