

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peternakan merupakan bidang paling penting sebagai penyedia kebutuhan protein hewani. Salah satu produk peternakan menghasilkan terbesar untuk memenuhi kebutuhan yaitu daging. Ayam pedaging atau ayam broiler merupakan salah satu sumber protein hewani yang sangat diminati oleh masyarakat karena memiliki harga yang cukup murah. Murti dkk. (2020) menyatakan ayam broiler merupakan salah satu komoditi ternak unggul, hal ini disebabkan karena ayam broiler mempunyai masa panen yang relatif singkat yaitu 30-40 hari. Ayam broiler memiliki sifat karakteristik yang berbeda dari ayam yang lain yaitu memiliki badan yang besar, berlemak dan memiliki gerak yang lambat, memiliki pertumbuhan yang cepat dan daging dengan kandungan protein yang tinggi. Usaha peternakan ayam broiler memiliki peran penting dalam peningkatan pendapatan, lapangan kerja, pemenuhan kebutuhan gizi dan penopang sektor industri.

Keberhasilan suatu peternakan sangat ditentukan beberapa faktor yaitu *breeding, feeding, dan management*. *Management* merupakan salah satu bagian yang penting dalam suatu perusahaan terutama manajemen perkandangan. Kandang merupakan suatu bangunan yang memberikan rasa aman dan nyaman bagi hewan ternak. Kandang berfungsi antara lain untuk berlandung hewan ternak dari panas maupun hujan, serta mempermudah tatalaksana untuk melindungi bahaya dari predator. Suhu dan kelembapan menentukan tingkat kenyamanan bagi produktivitas karena suhu dan kelembapan sangat berpengaruh pada ayam broiler.

PT Sinta Maju Abadi *Farm* Kemang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang peternakan dengan komoditi ayam pedaging. Dengan menggunakan teknologi modern dan sistem kandang *close house* menjadikan perusahaan ini sebagai contoh pemeliharaan ayam broiler di daerah sekitar. Kegiatan magang di PT Sinta Maju Abadi *Farm* Kemang Bogor, Jawa Barat diharapkan menjadi sarana untuk belajar mahasiswa dari Politeknik Negeri Jember dalam menerapkan teori yang dipelajari di perkuliahan, sehingga mahasiswa dapat memperoleh

pengetahuan dan pengalaman kerja di lingkungan yang baru dan bagaimana berinteraksi maupun beradaptasi dengan masyarakat atau perusahaan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang di PT Sinta Maju Abadi *Farm* Kemang Kabupaten Bogor ini adalah untuk mengetahui manajemen pemeliharaan ayam ras pedaging fase *starter* sampai dengan *finisher*.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus magang di PT Sinta Maju Abadi *Farm* Kemang Bogor adalah mengetahui manajemen kandang ayam ras pedaging fase *starter* sampai *finisher* yang meliputi model kandang, konstruksi kandang, temperatur, dan peralatan kandang.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat kegiatan magang adalah :

- a. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan di bidang peternakan komoditi ayam broiler fase *starter* sampai *finisher*.
- b. Meningkatkan keterampilan bidang ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha di bidang peternakan komoditi ayam broiler fase *starter* sampai *finisher*.
- c. Menumbuhkan sikap kerja bekarakter dan penuh dengan kedisiplin.

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1. Lokasi pelaksanaan kegiatan magang

Pelaksanaan magang ini dilaksanakan di PT Sinta Maju Abadi *Farm* Kemang yang berlokasi di Desa Tegal, Kecamatan Kemang, Kabupaten Bogor, Jawa Barat.

1.3.2. Jadwal Pelaksanaan Magang

Kegiatan magang di PT. Sinta Maju Abadi BFK dilaksanakan selama 60 hari dimulai tanggal 1 Oktober 2024 sampai dengan 30 November 2024.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan magang adalah dengan partisipasi aktif dengan melakukan kegiatan rutin yang telah ditetapkan perusahaan dan melakukan pencatatan data di PT Sinta Maju Abadi *Farm* Kemang, Bogor. Pengumpulan data primer dilakukan dengan wawancara langsung dengan karyawan dan staff perusahaan berdasarkan daftar pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan, data yang diperoleh kemudian diolah dan dianalisis secara deskriptif dan akan dibandingkan dengan pustaka, kemudian disusun menjadi laporan magang.