

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan program wajib semester 7 untuk D4 dan semester 5 untuk D3 di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang ini di harapkan menjadi wawasan kerja langsung dengan materi yang telah diterima di kampus serta melatih mahasiswa agar meningkatkan kualitas diri untuk siap kerja. Kegiatan magang berlangsung selama 4 bulan di suatu perusahaan yang selaras dengan jurusan kuliah mahasiswa, selama 4 bulan tersebut mahasiswa mengikuti semua kegiatan dan belajar di dunia kerja.

Komoditi peternakan unggas di Indonesia saat ini mulai berkembang sangat pesat dengan baik. Kemajuan perusahaan unggas di Indonesia ini terbukti dengan berdirinya perusahaan peternakan unggas modern, baik itu dalam pemeliharaan ternak, produksi pakan unggas, maupun dalam bidang *breeding*. Meningkatnya industri peternakan disebabkan karena semakin meningkatnya jumlah penduduk dan meningkatnya kesadaran masyarakat akan pentingnya kebutuhan gizi khususnya protein hewani. Daging unggas dan telur merupakan sumber protein hewani yang berasal dari industri perunggasan. Salah satu industri perunggasan yang bergerak dalam menghasilkan daging dan telur adalah *breeding farm*.

Breeding farm di industri perunggasan merupakan salah satu faktor penunjang usaha peternakan khususnya pada peternakan *parent stock* ayam *broiler*. Ayam *broiler parent stock* adalah usaha untuk menghasilkan bibit yang unggul dan berkualitas. Usaha pembibitan ayam mempunyai faktor-faktor yang penting dalam keberhasilan usaha yaitu *breeding, feeding*, dan sistem perkandangan.

Berkembangnya teknologi sangat mendukung dalam keberlangsungan pemeliharaan *parent stock broiler* sehingga dapat menjaga kelangsungan usaha pembibitan dalam memenuhi kebutuhan DOC. Teknologi yang berkembang yaitu sistem perkandangan, manajemen pemberian pakan dan minum, manajemen kesehatan, serta didukung oleh pekerja yang terampil. Sistem perkandangan yang digunakan dalam pemeliharaan *parent stock broiler* adalah kandang tertutup atau *close house*. Kandang dengan sistem *close house* dapat menjamin keamanan

biologis pada ayam seperti, kontak dengan organisme, terdapat sistem ventilasi yang baik sehingga membuat suhu didalam kadang lebih rendah dari pada suhu di luar kandang, kelembapan, kecepatan angin dan cahaya didalam kandang dapat diatur sehingga dapat menciptakan kondisi yang nyaman bagi ayam dan dapat menghindari stress pada ayam. Penampilan ayam pedaging yang bagus dapat dicapai dengan sistem peternakan intensif modern yang bercirikan pemakaian bibit unggul, pakan berkualitas, serta perkandangan yang memperhatikan aspek kenyamanan dan kesehatan ternak (Risna dkk, 2022).

PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit *Breeding Farm* Tonggor merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang pembibitan dengan komoditi broiler yang menggunakan sistem kandang tertutup atau *close house*. Manajemen pemeliharaan fase *laying* harus dilakukan dengan benar sesuai *Standart Operational Procedure* (SOP) yang sudah ditetapkan pada perusahaan. SOP tersebut mewajibkan setiap individu untuk dapat melaksanakan pemeliharaan dengan baik dan benar mulai dari manajemen perkandangan, pemberian pakan, pencahayaan, kesehatan, dan *biosecurity*, dan juga dapat menghindari dari kerusakan peralatan serta keselamatan dalam bekerja. Semua itu dilakukan agar bertujuan memperoleh produksi telur yang tinggi dan fertile sesuai dengan target produksi yang sudah ditetapkan oleh perusahaan.

PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit *Breeding Farm* Tonggor merupakan Perusahaan yang berdiri di Indonesia. Tepatnya berada di Desa Pacarejo, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunung kidul, Yogyakarta. PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Breeding Farm* Tonggor merupakan anak perusahaan dari PT. Widodo Makmur perkasa yang bergerak di bidang unggas tepatnya usaha ayam *parent stock*. Maka dari itu, saya ingin mengamati dan mencari data terkait manajemen pemberian pakan di PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit *Breeding Farm* Tonggor.

1.2. Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Memenuhi persyaratan kelulusan dari program studi D-IV Manajemen Bisnis Unggas Politeknik Negeri Jember.
2. Untuk mengetahui manajemen pemeliharaan ayam *broiler parent stock*, serta untuk menambah wawasan, keterampilan dan melatih kerja secara langsung dan untuk mengatahui proses pemberian pakan ayam *broiler* fase *laying* yang diterapkan oleh PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Breeding Farm* Tonggor.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus magang di PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Breeding Farm* Tonggor adalah untuk mengerti, memahami, dan meningkatkan kemampuan tentang manajemen pemberian pakan pada ayam *broiler parent stock* fase *laying*.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat yang diharapkan dari kegiatan Magang yang telah dilaksanakan yaitu :

1. Mendapatkan pengalaman secara nyata di dunia kerja dalam bidang peternakan khususnya dalam hal manajemen pemberian pakan ayam *broiler parent stock* fase *laying*.
2. Serta dapat menumbuhkan sikap kerja yang berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan.

1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Breeding Farm* Tonggor di Dusun Tonggor, Desa Pacarejo, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta mulai 22 Juli 2025 hingga 22 November 2025 (4 bulan).

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam Magang ini adalah sebagai berikut :

1.4.1 Praktik Langsung

Metode dalam mengumpulkan data dengan melakukan serangkaian pekerjaan secara langsung dilapangan.

1.4.2 Observasi

Metode dalam mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan secara langsung di lapangan.

1.4.3 Wawancara

Metode yang digunakan dalam mendapatkan data dengan cara mengajukan pertanyaan secara langsung pada karyawan, kepala kandang, dan pembimbing lapang.

1.4.4 Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan dengan kamera yang bertujuan untuk mengabadikan kegiatan yang telah dilakukan pada pemeliharaan ayam *broiler parent stock* dan sebagai arsip untuk laporan di PT. Widodo Makmur Unggas Unit *Breeding Farm* Tonggor.