

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sektor peternakan memegang peranan penting dalam memenuhi kebutuhan protein hewani masyarakat. Salah satu komoditas utama dalam sektor ini adalah ayam layer, yang berfungsi sebagai sumber utama produksi telur. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik menunjukkan bahwa konsumsi telur masyarakat Indonesia meningkat dari tahun 2018 hingga 2020. Permintaan telur ayam yang semakin tinggi membuat ayam petelur semakin diminati sebagai salah satu komoditas yang dikembangkan oleh berbagai perusahaan peternakan, baik dari segi skala maupun teknologi. Kemajuan usaha peternakan ayam petelur di Indonesia terbukti dengan adanya peternakan ayam petelur modern yang berukuran besar. Memerlukan dukungan untuk kemajuan tersebut maka dari itu, diperlukan sumber daya manusia yang kompeten dan mampu menghadapi tantangan di bidang peternakan, khususnya mahasiswa jurusan peternakan yang dipersiapkan untuk berkontribusi langsung terhadap perkembangan industri peternakan.

Dalam beberapa tahun terakhir, perhatian terhadap kesejahteraan hewan (*animal welfare*) telah menjadi salah satu aspek utama dalam pengelolaan peternakan modern. *Animal welfare* adalah konsep yang menekankan kesejahteraan hewan berdasarkan lima prinsip utama, yaitu kebebasan dari lapar dan haus, kebebasan dari ketidaknyamanan, kebebasan dari rasa sakit, luka, dan penyakit, kebebasan untuk mengekspresikan perilaku alami, serta kebebasan dari rasa takut dan tekanan. Dengan penerapan prinsip ini, diharapkan tidak hanya meningkatkan produktivitas ternak, tetapi juga menciptakan sistem peternakan yang lebih memperhatikan kenyamanan ternak dan keberlanjutan. Namun, dari aspek regulasi, tingkat kesadaran masyarakat, dan kesiapan industri, penerapan *animal welfare* di sektor peternakan Indonesia menjadi tantangan besar tanpa persiapan yang matang.

PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Farm Ngawen, Gunung Kidul, Yogyakarta, merupakan salah satu perusahaan peternakan ayam layer yang berkomitmen menerapkan konsep pemeliharaan berdasarkan prinsip kesejahteraan

hewan dalam sistem pemeliharaannya. Sebagai salah satu perusahaan yang memiliki skala produksi besar, PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Farm Ngawen mengelola peternakan ayam layer dengan menggabungkan teknologi modern dan prinsip-prinsip kesejahteraan ternak. Ini bisa menjadi sarana yang sangat baik bagi mahasiswa untuk mempelajari penerapan pemeliharaan yang sesuai dengan standar kesejahteraan hewan dan mengamati berbagai aspek teknis serta manajemen dalam operasional peternakan.

Program magang adalah kegiatan wajib yang diselenggarakan oleh perguruan tinggi untuk mahasiswa, dengan tujuan mengasah kemampuan mereka dalam menganalisis permasalahan di lapangan dan mengaplikasikan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam situasi nyata. Kegiatan magang di PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Farm Ngawen diadakan dengan tujuan meningkatkan kemampuan mahasiswa peternakan dalam mengelola dan memelihara ayam layer secara berbasis animal welfare. Kegiatan ini juga diharapkan dapat memperdalam pengetahuan mengenai tantangan dan solusi yang terkait dengan implementasi animal welfare di peternakan ayam petelur. Dengan demikian, mahasiswa mampu berperan dalam mengembangkan sistem peternakan yang efisien sekaligus memperhatikan kesejahteraan ternak secara berkelanjutan. Ini juga merupakan salah satu strategi perguruan tinggi untuk membangun kolaborasi dengan perusahaan di sektor peternakan yang bertujuan untuk memajukan industri peternakan secara lebih baik.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Setelah menyelesaikan kegiatan magang, mahasiswa diharapkan mampu:

- 1 Meningkatkan kemampuan dan wawasan terkait manajemen pemeliharaan, pakan, kesehatan, biosecurity, pengelolaan limbah, serta manajemen perkandungan di PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Farm Ngawen.
- 2 Meningkatkan kemampuan kritis dalam menanggapi perbedaan yang ada di lapangan sesuai dengan teori yang dipelajari di perkuliahan.

3 Memperkuat kerjasama antara perusahaan terkait dan perguruan tinggi.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Setelah menyelesaikan kegiatan magang, mahasiswa diharapkan mampu:

1. Mahasiswa diharapkan mampu memahami pengelolaan pemeliharaan dan penanganan hasil produk ayam petelur melalui sistem cage free.
2. Mahasiswa dapat mengerti dan memperbaiki keterampilan mereka dalam pengelolaan kandang yang berorientasi pada kesejahteraan hewan.
3. Mengembangkan kemampuan mahasiswa dalam membangun sikap berkarakter dan disiplin di lingkungan kerja.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat kegiatan magang Adalah :

1. Mahasiswa mengikuti pelatihan untuk meningkatkan keterampilan dan kemampuan mereka dalam melakukan pekerjaan lapangan di bidang pemeliharaan ayam petelur yang berorientasi pada kesejahteraan hewan.
2. Mengembangkan keterampilan dalam setiap aktivitas yang dilakukan dalam usaha pemeliharaan ayam petelur berbasis kesejahteraan hewan.
3. Membentuk mahasiswa agar memiliki sikap dan etos kerja yang berkarakter, bertanggung jawab, serta disiplin.

1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Farm Ngawen yang berlokasi di Desa Daguran Kidul, Kelurahan Beji, Kecamatan Ngawen, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kegiatan magang di PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Farm Ngawen dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada tanggal 22 Juli 2025 sampai dengan tanggal 22 November 2025. Hari aktif kerja dimulai dari hari Senin hingga Sabtu dan jam kerja dimulai dari pukul 07.00-16.00 WIB dengan jeda istirahat jam pada pukul 11.00-13.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Pengamatan Lapangan

Pengamatan lapang dilakukan secara langsung dengan berpartisipasi secara aktif dalam setiap kegiatan yang dilakukan di farm, mulai dari lingkungan kandang, di dalam kandang, hingga ke area gudang penyimpanan telur, sesuai petunjuk dari supervisor.

1.4.2 Wawaancara dan Diskusi

Wawancara dan diskusi secara rutin dilakukan dengan manajer farm, supervisor, kepala kandang, dan operator kandang untuk memahami teknik pelaksanaan serta alasan di balik setiap kegiatan yang berlangsung di lingkungan PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Manajemen di Unit Farm Ngawen meliputi pemeliharaan, pakan, kesehatan, biosecurity, pengelolaan limbah, dan pengelolaan kandang yang khusus untuk ayam layer sistem free cage.