

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sektor peternakan memiliki peran penting dalam pemenuhan kebutuhan protein hewani bagi masyarakat. Salah satu komoditas utama dalam sektor ini adalah ayam layer, yang menjadi sumber utama produksi telur. Berdasarkan data Badan Pusat statistik dari tahun 2018-2020 konsumsi telur masyarakat Indonesia mengalami peningkatan. Semakin meningkatnya permintaan telur ayam menjadikan ayam petelur semakin populer dijadikan sebagai salah satu komoditas pemeliharaan yang dikembangkan beberapa perusahaan peternakan, baik dari segi skala produksi maupun teknologi. Kemajuan usaha peternakan ayam petelur di Indonesia dibuktikan dengan berdirinya peternakan ayam petelur yang modern dalam skala besar. Untuk menunjang adanya kemajuan tersebut, diperlukan dukungan berupa sumber daya manusia yang kompeten dan mampu menghadapi tantangan dalam dunia peternakan, terutama mahasiswa jurusan peternakan yang dipersiapkan untuk berkontribusi secara langsung kedalam perkembangan dunia peternakan.

Dalam beberapa tahun terakhir, konsep pemeliharaan yang memperhatikan *animal welfare* telah menjadi salah satu fokus utama dalam pengelolaan peternakan modern. *Animal welfare* merupakan suatu konsep yang mengacu pada kesejahteraan hewan yang meliputi lima prinsip utama, yaitu kebebasan dari rasa lapar dan haus, kebebasan dari rasa tidak nyaman, kebebasan dari rasa sakit, luka, dan penyakit, kebebasan untuk mengekspresikan perilaku alami, serta kebebasan dari rasa takut dan tertekan. Dengan adanya penerapan prinsip ini, diharap selain meningkatkan produktivitas ternak, tetapi juga menciptakan sistem peternakan yang lebih memperhatikan kenyamanan ternak dan berkelanjutan. Namun, dari segi regulasi, kesadaran masyarakat, maupun kesiapan industri menjadikan implementasi *animal welfare* di lingkungan peternakan Indonesia sulit dilakukan tanpa persiapan yang matang.

PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Farm Ngawen, Gunung kidul, Yogyakarta, adalah salah satu perusahaan peternakan ayam layer yang

berkomitmen menerapkan konsep pemeliharaan yang mengacu pada *animal welfare* 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 memadukan teknologi modern dan prinsip-prinsip kesejahteraan ternak. Hal ini dapat dijadikan sebagai sarana yang ideal bagi mahasiswa untuk belajar tentang implementasi pemeliharaan yang sesuai dengan standar *animal welfare* dan mengamati berbagai aspek teknis serta manajemen dalam operasional peternakan

Magang adalah program wajib yang diadakan perguruan tinggi bagi mahasiswanya yang bertujuan melatih kemampuan dalam menganalisis permasalahan di lapangan serta mengaplikasikan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan ke dalam praktik nyata. Kegiatan magang di PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Farm Ngawen dilaksanakan guna meningkatkan kompetensi mahasiswa peternakan dalam pengelolaan pemeliharaan ayam layer berbasis *animal welfare*. Selain itu, kegiatan ini diharapkan dapat memberikan pemahaman lebih mengenai tantangan dan solusi yang dihadapi dalam menerapkan *animal welfare* di peternakan ayam petelur. Dengan demikian mahasiswa dapat berkontribusi dalam menciptakan sistem peternakan yang produktif dan juga memperhatikan kesejahteraan ternak yang berkelanjutan. Hal ini juga dapat dijadikan sebagai salah satu upaya perguruan tinggi untuk membangun kolaborasi dengan perusahaan sektor peternakan yang berbasis guna untuk membangun sektor peternakan yang lebih maju dan bertanggung jawab.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Setelah melakukan kegiatan magang mahasiswa diharapkan mampu:

1. Meningkatkan kemampuan serta wawasan tentang manajemen pemeliharaan, manajemen pakan, manajemen kesehatan, manajemen biosecurity, penanganan limbah, dan manajemen perkandangan di PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Farm Ngawen.

2. Melatih sikap agar lebih kritis menghadapi perbedaan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh pada teori di lingkungan perkuliahan.
3. Meningkatkan hubungan kerja sama antar perusahaan terkait dan perguruan tinggi.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Setelah melakukan kegiatan magang mahasiswa diharapkan mampu:

1. Mahasiswa dapat memahami manajemen pemeliharaan dan penanganan hasil produk ayam petelur dengan sistem *cage free*.
2. Mahasiswa dapat memahami dan meningkatkan keterampilan dalam manajemen perkandangan yang berbasis *animal welfare*
3. Menumbuhkan kemampuan mahasiswa dalam membentuk sikap yang berkarakter dan disiplin ditempat kerja

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat kegiatan magang adalah:

1. Mahasiswa mendapat pelatihan keterampilan dan kemampuan dalam mengerjakan pekerjaan lapangan dibidang pemeliharaan ayam petelur yang berbasis *animal welfare*.
2. Menambah keterampilan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha pemeliharaan ayam petelur yang berbasis *animal welfare*.
3. Menjadikan mahasiswa memiliki sikap dan etos kerja yang berkarakter, bertanggung jawab, dan 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 1 Oktober 2024 sampai dengan tanggal 31 Januari 2025. Hari aktif kerja dimulai dari hari Senin hingga

Sabtu dan jam kerja dimulai dari pukul 07.00-16.00 WIB dengan jeda istirahat 1 jam pada pukul 12.00-13.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Pengamatan Lapang

Pengamatan lapang dilakukan secara langsung dengan berpartisipasi aktif mengikuti segala kegiatan yang dilaksanakan di farm, mulai dari kegiatan di sekitar lingkungan kandang, di dalam kandang hingga ke area gudang penyimpanan telur, sesuai dengan arahan dari supervisor.

1.4.2 Wawancara dan Diskusi

Wawancara dan diskusi dilakukan secara berkala pada manager farm, supervisor, kepala kandang hingga operator kandang, wawancara dan diskusi bermaksud untuk mengetahui teknis pelaksanaan dan alasan suatu kegiatan yang dilakukan di lingkungan PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Farm Ngawen, mulai dari manajemen pemeliharaan, manajemen pakan, manajemen kesehatan, manajemen biosecurity, penanganan limbah, dan manajemen perkandangan untuk ayam layer yang menggunakan sistem *free cage*.