

RINGKASAN

Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler *Parent Stock* Fase *Laying* di PT Super Unggas Jaya Unit Farm Mutiara 2, Muhammad Syaifudin, NIM C41222197, Tahun 2025, 43 Halaman, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Prof. Dr. Ujang Suryadi, M.P, IPM. (Pembimbing Magang)

Industri perunggasan merupakan salah satu sektor penting dalam penyediaan protein hewani di Indonesia. Menurut Badan Pangan Nasional (Bapanas) konsumsi daging ayam broiler di Indonesia pada tahun 2024 mencapai sekitar 7,25 kg/kapita/tahun, sedikit turun 2,8% dari tahun 2023 yang mencapai 7,46 kg/kapita/tahun. Hal ini menjadikan penurunan pertama sejak 2020, meskipun total produksi (3,83 juta ton) melebihi kebutuhan. Salah satu komponen kritis dalam rantai produksi broiler adalah ketersediaan ayam broiler *parent stock* (PS), yakni induk yang memproduksi telur tetas untuk menghasilkan *day-old chicks* (DOC) broiler. Keberhasilan produksi broiler yang efisien dan konsisten sangat bergantung pada manajemen pemeliharaan PS selama fase *laying*. Karena pada fase ini manajemen pemeliharaan akan mempengaruhi reproduksi ayam broiler PS seperti jumlah telur, kualitas telur, fertilitas dan *hatchability* serta menentukan kuantitas dan kualitas DOC yang dihasilkan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang merupakan syarat mutlak kelulusan, PKL dilaksanakan di perusahaan peternakan, salah satunya pada peternakan ayam broiler *parent stock* (PS) untuk memperoleh ilmu di bidang peternakan ayam broiler PS dan juga mahasiswa dapat menemukan kesenjangan antara ilmu yang telah didapatkan di perkuliahan dengan keadaan sesungguhnya di lapangan. Sehingga mahasiswa dapat belajar dan mendapatkan ilmu baru, pengalaman serta keterampilan khusus dari kegiatan ini dengan menerapkan beberapa metode-metode pelaksanaan yang telah ditentukan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di PT Super Unggas Jaya Unit Farm Mutiara 2 dengan melaksanakan kegiatan rutin selama proses pemeliharaan, mulai dari struktur populasi, biosecurity, manajemen kandang dan peralatan, sistem ventilasi, sanitasi kandang, pemeliharaan fase *laying*, program kesehatan seperti pemberian obat vaksin dan vitamin serta pelaksanaan nekropsis atau bedah bangkai. Pemeliharaan ayam broiler *parent stock* di PT Super Unggas Jaya Unit Farm Mutiara 2 dilakukan dengan manajemen pemeliharaan yang sangat baik dengan meminimalisir biaya dan memaksimalkan pemakaian fasilitas namun tetap tidak mengesampingkan kenyamanan ternak sehingga produktivitas ternak tetap maksimal dan mendapatkan hasil yang baik, itu artinya broiler *parent stock* di PT Super Unggas Jaya Unit Farm Mutiara 2 sudah diterapkan sesuai dengan standar perusahaan dan mendapatkan performa pemeliharaan yang cukup baik setiap periodenya.