

RINGKASAN

Manajemen Pemeliharaan Broiler Parent Stock Fase Laying Di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Rembang 3 Ronaldo yogi, NIM. C41222835, Tahun 2025, 31 halaman, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Agus Hadi Prayitno, S.Pt., M.Sc., IPM.

PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit Rembang 3 merupakan perusahaan pembibitan ayam broiler yang mengelola 20 unit kandang tipe *closed house* dengan manajemen pemeliharaan terstandar. Selama pelaksanaan magang, penulis terlibat secara langsung dalam berbagai kegiatan operasional, mulai dari manajemen lingkungan kandang, manajemen nutrisi, kesehatan ayam, program biosecurity, hingga proses produksi telur dan evaluasi performanya. Pada aspek manajemen pemeliharaan, perusahaan menerapkan pengaturan pencahayaan berbasis otomasi, pemberian pakan menggunakan sistem *point feed*, manajemen air minum dengan *nipple drinker* otomatis, serta pengaturan suhu kandang menggunakan kombinasi *cooling pad*, *blower*, dan sensor suhu. Seluruh kegiatan tersebut bertujuan menjaga kondisi fisiologis ayam tetap stabil sehingga produktivitas telur dapat optimal. Dari sisi kesehatan, PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 3 memiliki program vaksinasi yang tersusun sistematis, selain itu, kegiatan seleksi harian, *culling* ayam tidak layak produksi, pengelolaan ayam sakit, dan penanganan ayam mati dilakukan secara teratur untuk menjaga keseragaman populasi dan meminimalkan risiko penyakit.

Pada bagian produksi, kegiatan pengambilan telur dilakukan sebanyak enam kali setiap hari untuk menjaga kualitas dan mengurangi risiko kerusakan. Telur kemudian melalui proses *grading* berdasarkan berat dan kondisi fisik. Evaluasi performa produksi dilakukan melalui perhitungan *Production Egg* (PE), *Hatching Egg* (HE), serta analisis *break out* mingguan guna menilai fertilitas dan perkembangan embrio. Melalui kegiatan magang ini, penulis memperoleh pemahaman komprehensif mengenai sistem pemeliharaan modern broiler *parent stock*, pengalaman ini menjadi bekal penting bagi mahasiswa dalam memahami dinamika industri perunggasan sekaligus meningkatkan kompetensi profesional di bidang manajemen bisnis unggas.