

RINGKASAN

Kegiatan kerja praktik dilaksanakan di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit Baros Desa Baros Kecamatan Ketanggungan Kabupaten Brebes Jawa Tengah. Kegiatan praktik kerja yang berjudul “Budidaya Ternak Unggas Parent Stock di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* unit Baros Kecamatan Ketanggungan Kabupaten Brebes” dilaksanakan mulai tanggal 24 Juli sampai dengan 28 Agustus 2025.

Tujuan utama dari praktik kerja ini adalah untuk memenuhi persyaratan kurikuler pada program D-III Budidaya Ternak Universitas Jenderal Soedirman, sekaligus memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk memahami secara mendalam manajemen pemeliharaan ayam *parent stock* strain Ross pada rentang umur 54 hingga 59 minggu. Manfaat yang diperoleh mencakup perolehan pengalaman praktis dalam mengelola usaha peternakan bibit unggul serta penguasaan teknologi peternakan modern yang diterapkan di industri skala besar. Data dalam laporan ini dihimpun melalui kombinasi metode observasi lapangan secara langsung, wawancara mendalam dengan pihak manajemen dan staf kandang, serta pencatatan (*recording*) harian terhadap data produksi. Selain itu, dilakukan studi pustaka untuk menyelaraskan temuan di lapangan dengan teori ilmiah yang relevan.

Sistem yang digunakan adalah kandang tertutup (*close house*) model *solid wall* yang memungkinkan manipulasi total terhadap kondisi lingkungan seperti suhu, kelembaban, dan asupan oksigen demi efisiensi produksi yang maksimal. Pemberian pakan dilakukan secara otomatis menggunakan sistem *feeder trough* untuk ayam betina dan *malefeeder* untuk ayam jantan guna menjamin distribusi pakan yang merata dan menjaga keseragaman bobot badan (*uniformity*). Air minum disediakan secara *ad-libitum* melalui sistem *nipple* yang telah melalui proses pengolahan air (*Water Treatment Process*) untuk menjamin higienitasnya. Implementasi *biosecurity* diterapkan secara sangat ketat melalui pembagian zona (merah, kuning, hijau) serta prosedur sanitasi wajib bagi setiap personel yang masuk ke area *farm*. Penanganan kesehatan juga didukung dengan pemberian multivitamin seperti *Nopstress* untuk menjaga kondisi fisik ayam tetap prima selama masa produksi.

Berdasarkan seluruh rangkaian kegiatan yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa manajemen pemeliharaan ayam *parent stock* di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit Baros telah dijalankan dengan standar profesionalisme yang tinggi dan sangat sesuai dengan teori ilmiah di bidang peternakan. Keberhasilan produksi telur tetas yang optimal dalam operasional ini sangat bergantung pada integrasi antara penerapan sistem *biosecurity* yang disiplin, kontrol lingkungan kandang yang presisi, serta manajemen pakan yang akurat. Secara keseluruhan, praktik kerja ini membuktikan bahwa sinergi antara teknologi modern dan tata laksana pemeliharaan yang terkontrol merupakan kunci utama dalam mencapai performa produksi yang stabil pada industri peternakan unggas pembibitan.

Kata kunci: Kerja Praktik, Budidaya, Bibit, Biosecurity, Uniformity