

## RINGKASAN

Program *Poultry Profesional Development* (PPD) merupakan kolaborasi antara PT. Charoen Pokphand Indonesia dengan Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman sebagai salah satu implementasi dari program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM). Kegiatan berlangsung selama 4 bulan yang dimulai pada tanggal 9 september sampai dengan 4 desember 2024. Program PPD bertujuan untuk meningkatkan keterampilan praktis mahasiswa dalam industri perunggasan. Kegiatan yang dilakukan selama magang PPD meliputi kelas secara daring, kunjungan lapangan, dan pemeliharaan di kandang CV. Dian Pratama.

PT. Charoen Pokphand Indonesia memiliki integrasi yang baik dalam agroindustri dari hulu sampai dengan hilir. Kemitraan jagung melalui PT. BISI menjadi upaya CPI untuk menjaga ketersediaan jagung lokal dan berkualitas. *Feedmil* merupakan pabrik pakan berkualitas yang mengolah berbagai bahan, salah satunya jagung untuk dijadikan pakan ternak komersial dan kemitraan. Sektor pembibitan CPI memiliki Charoen Pokphand Jaya Farm (CPJF) untuk pembibitan ayam *Grand Parent Stock* (GPS) dan *Parent Stock* (PS) yang akan menghasilkan ayam *Final Stock* (FS) layer dan broiler, yang akan ditetaskan di *hatchery* milik CPI. Ayam *final stock* akan didistribusikan kepada peternak baik secara komersial maupun kemitraan. Ayam hasil dari pemeliharaan dengan sistem kemitraan akan diolah melalui PT. Charoen Pokphand Indonesia *Food Division* dan dipasarkan melalui agen yang bermitra dengan CPI. Pemasaran produk akan didistribusikan baik secara langsung kepada konsumen, melalui pasar tradisional, maupun supermarket.

Materi yang digunakan selama magang di kandang CV. Dian Pratama meliputi kandang *closed house* berukuran 78x12x2 meter dengan kapasitas 16.000 ekor, ayam broiler dengan *strain ross*, *automatic pan feeder*, *nipple*, *exhaust fan*, *heater*, *gallon*, dan *baby chick feeder*. Pakan yang digunakan selama masa pemeliharaan menggunakan pakan *complete feed* dari PT. Charoen Pokphand dengan kode S00 *booster*, S11, dan S12G. Metode yang digunakan selama adalah dengan cara mengikuti seluruh rangkaian kegiatan program *Profesional Poultry Development* (PPD) termasuk berpartisipasi langsung dalam kegiatan pemeliharaan ayam broiler di kandang CV. Dian Pratama selama satu periode.

Hasil menunjukkan bahwa manajemen pemeliharaan ayam broiler di CV. Dian Pratama dilakukan dengan baik, terbukti dari mortalitas rendah (3,01%), dan *Feed Conversion Ratio* (FCR) yang efisien (1,537), lebih baik dari standar PT. Cemerlang Unggas Lestari. Indeks Performa mencapai 408,

menunjukkan hasil yang melampaui standar minimum (350). Analisis usaha menunjukkan R/C *ratio* sebesar 1,101 dan rentabilitas 3,52%, mengindikasikan kelayakan usaha meskipun margin keuntungan masih terbatas.

**Kata kunci** : ayam broiler, magang, manajemen, performa

