

## RINGKASAN

**Manajemen Perkandangan Parent Stock Ayam Broiler Strain Cobb Fast Fase Layer di PT Dinamika Megatama Citra Unit Jombang 5 Farm Kabuh**, Ahmad Adi Firmansyah, NIM C41220912, Tahun 2025, 61 Halaman, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rosa Tri Hertamawati, M.Si., IPM (Dosen Pembimbing), Saiful Haris (Pembimbing Praktisi).

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Dinamika Megatama Citra Unit Jombang 5 Farm Kabuh selama periode 22 Juli hingga 22 November 2025 dengan tujuan mempelajari penerapan manajemen perkandangan ayam *parent stock* broiler strain Cobb Fast pada fase layer dengan sistem kandang *closed house* semi otomatis.

Pelaksanaan magang dilakukan melalui pengamatan langsung, wawancara dengan karyawan, serta pengumpulan data primer dan sekunder. Ruang lingkup kegiatan meliputi manajemen pemeliharaan fase layer, mencakup pemberian pakan dan air minum, pengaturan pencahayaan, pengendalian lingkungan kandang, pengaturan *sex ratio*, pengukuran *uniformity*, pengelolaan produksi telur, penerapan biosecuriti, penanganan limbah, serta program pencegahan penyakit melalui seleksi dan *culling*, pemberian vitamin dan obat, vaksinasi, pencatatan *mortalitas*, dan *nekropsi*.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa penerapan manajemen perkandangan di PT Dinamika Megatama Citra Unit Jombang 5 Farm Kabuh telah berjalan sesuai standar pemeliharaan ayam *parent stock*. Sistem kandang *closed house* mampu menjaga kestabilan lingkungan kandang, mendukung performa produksi telur, serta menekan risiko penyakit. Nilai *hen day* berada pada kategori baik dan relatif stabil, *uniformity* ayam memenuhi standar, dan tingkat *mortalitas* dapat dikendalikan melalui penerapan manajemen kesehatan dan biosecuriti yang konsisten.