

## RINGKASAN

**Program Vaksinasi Broiler *Parent Stock* Fase *Grower* Di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm 4* Subang**, Cerly Nur Eka Alfrian, C41210504, Tahun 2025, 45 hlm, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Prof. Dr. Ir. Ujang Suryadi, MP., IPM (Pembimbing Magang).

Usaha peternakan broiler merupakan usaha yang dapat menghasilkan daging untuk dikonsumsi manusia. Keberhasilan dalam beternak broiler dapat ditentukan oleh faktor manajemen pemeliharaan, pemberian pakan, dan pembibitan (*breeding*). Produktivitas perusahaan peternakan sangat berhubungan dengan kualitas dan kuantitas bibit ayam yang digunakan. Bibit yang baik dengan daya tetas yang tinggi dapat diperoleh dari perusahaan pembibitan (*breeding farm*) yang memiliki prinsip manajemen pemeliharaan yang baik. Keberhasilan dalam pemeliharaan ayam indukan (*parent stock* broiler) dipengaruhi oleh program vaksinasi yang baik dari fase *starter*, *grower*, hingga *layer*.

Program vaksinasi dalam industri peternakan memiliki peran yang sangat penting, program vaksinasi dilakukan untuk pencegahan terhadap segala penyakit yang dapat menyerang ayam yang diakibatkan oleh virus. Manajemen vaksinasi dilakukan secara intensif menjadi salah satu pendukung dalam keberhasilan produksi. Vaksin diberikan sesuai dengan kebutuhan dan umur ayam.

Kegiatan magang di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm 4* Subang dilaksanakan selama 60 hari dimulai dari tanggal 22 Juli 2024 sampai dengan 22 September 2024. Tipe kandang di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm 4* Subang adalah tipe *close house* dengan jumlah seluruh kandang sebanyak 16 unit. Kegiatan pemeliharaan *parent stock* ayam ras pedaging fase *grower* meliputi struktur populasi, perkandangan, sistem pemeliharaan fase *grower*, manajemen pakan dan air minum, program pengendalian penyakit dan penanganan limbah.