

RINGKASAN

Program *Biosecurity* Dan Sanitasi Broiler *Parent Stock* Fase *Grower* Di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 4 Subang, Arya Dimas Pratama Putra, C41212328. Tahun 2025, 30 hlm, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Prof. Dr. Ir. Ujang Suryadi, M.P., IPM (Pembimbing Magang).

Pemeliharaan *parent stock* broiler menjadi suatu hal yang penting untuk dilakukan dengan dari fase *starter*, *grower* hingga *layer*. Hasil dari pemeliharaan *parent stock* yaitu telur yang akan ditetaskan dan dipelihara menjadi ayam broiler *final stock*. Magang ini adalah melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan di bidang *breeding* dan dan melatih mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan memberi komentar logis terhadap kegiatan *breeding Farm*. Dalam bentuk laporan kegiatan magang dilakukan selama 60 hari di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 4 Subang, Jawa Barat.

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. Kandang bersistem *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.

Biosecurity merupakan kegiatan yang harus dilakukan dengan sesuai *Standar Operational Procedure* (SOP) yang telah ditetapkan perusahaan. Program *biosecurity* pada PT Charoen Pokphand Jaya Farm 4 Subang menerapkan kontrol lalu lintas, *biosecurity human*, *biosecurity* barang bawaan, *biosecurity* area perkandangan dan sanitasi peralatan kandang