

RINGKASAN

Penerapan *Biosecurity* di CV. Nor Rohman Farm Jember, Setya Islamianda, Nim C41201378, Tahun 2024, 34 hlm, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Hariadi Subagja, S.Pt., M.P., IPM (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang merupakan kegiatan yang dilakukan mahasiswa semester VII di suatu perusahaan yang digunakan untuk memenuhi syarat kelulusan. Kegiatan magang ini bertujuan untuk mengembangkan wawasan mahasiswa dan mendapatkan pengalaman serta melatih keterampilan untuk mampu menjadi lulusan Sarjana Terapan (S.Tr.Pt) yang memiliki keahlian serta keterampilan khusus di lapangan sesuai bidang keahlian masing-masing. Metode yang digunakan pada kegiatan magang yaitu mahasiswa praktik langsung dengan ikut serta kegiatan di perusahaan, observasi dengan aktif mengadakan pengamatan atau peninjauan dan wawancara dengan aktif berdiskusi dan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pembimbing lapang atau karyawan. Pada kegiatan magang ini dilaksanakan di CV. Nor Rohman Farm yang berlokasi di RT 003/RW 003 Dusun Muneng, Desa Mayangan, Kecamatan Gumukmas, Kabupaten Jember, 68165.

CV. Nor Rohman Farm merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang peternakan ayam pedaging (broiler) yang menerapkan sistem perkandangan *close house* dua lantai yang dilengkapi dengan peralatan modern guna menunjang pemeliharaan untuk memperoleh hasil produksi yang baik. Total populasi peternakan ini adalah 180.000 ekor yang terbagi menjadi 8 kandang dalam 3 wilayah. Pelaksanaan magang dilaksanakan di kandang D dengan pemeliharaan menggunakan broiler *strain Cobb* yang berasal dari PT. Sreeya Sewu Indonesia populasi 18.000 ekor. Pelaksanaan magang mengetahui penerapan sistem perkandangan *close house*, manajemen pemeliharaan, penerapan *biosecurity*, penanganan limbah sampai dengan kegiatan panen.

Pada laporan magang ini penulis berfokus pada penerapan *biosecurity* yang dilakukan di CV. Nor Rohman Farm dengan mengetahui penerapan tiga komponen *biosecurity* yaitu kontrol lalu lintas, sanitasi dan isolasi di CV. Nor Rohman Farm.