

RINGKASAN

Manajemen Pemeliharaan Ayam Pullet di PT.Peternakan Sawo Jaya Mojokerto, M Vergio Ersaputra, Nim C41210588, Tahun 2024, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami, MP., IPM. (Pembimbing Magang).

Laporan magang di PT. Peternakan Sawo Jaya (PSJ) Mojokerto berfokus pada manajemen pemeliharaan ayam petelur dan pullet, yang dilaksanakan dengan sistem modern dan terintegrasi. PT. PSJ mengoperasikan sistem kandang *close house* yang dilengkapi berbagai fasilitas canggih, seperti ventilasi otomatis untuk menjaga sirkulasi udara, sistem pemberian pakan dan air otomatis untuk memastikan asupan nutrisi optimal, serta pengendalian suhu dan kelembapan guna menciptakan lingkungan yang nyaman bagi ayam. Program manajemen diterapkan untuk mendukung produktivitas ayam, termasuk pemberian pakan bergizi, sanitasi kandang secara rutin, pengelolaan limbah yang ramah lingkungan, dan pengendalian penyakit melalui program vaksinasi serta proses *culling* yang selektif. Pemeliharaan ayam juga didukung oleh program pencahayaan yang terjadwal untuk mengoptimalkan produksi telur, serta penggunaan teknologi seperti *egg collector* yang meningkatkan efisiensi pengumpulan telur. Dengan kapasitas kandang mencapai 270.000 ekor, perusahaan ini memprioritaskan kualitas telur dan kesehatan ternak melalui penerapan *biosecurity* yang ketat. Program magang ini memberikan wawasan mendalam kepada peserta tentang praktik peternakan modern, strategi pengelolaan kesehatan ternak, serta pemanfaatan teknologi untuk mendukung produktivitas dan keberlanjutan usaha peternakan.