

RINGKASAN

Manajemen Kesehatan Ayam *Layer* di CV Tiga Putra Perkasa *farm* Kabupaten Blitar Jawa Timur. Faza Afuza. C31222413. 2024, 47 halaman, Program Studi Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Niswatin Hasanah, S.Pt., M.P (Dosen Pembimbing).

Indonesia adalah salah satu negara agraris terbesar di dunia. Subsektor pertanian, terutama di bidang peternakan, memegang peranan penting dalam kontribusinya terhadap perekonomian Indonesia yang signifikan. Salah satu bentuk peternakan yang berkembang di Indonesia dalam sektor perunggasan adalah peternakan ayam *layer* atau ayam ras petelur komersial. Produksi ayam *layer* atau ras petelur di Indonesia saat ini dapat memenuhi 65% dari kebutuhan pasar nasional, sementara sisanya, yaitu 35%, dipenuhi oleh jenis unggas lain seperti telur ayam kampung, itik, dan puyuh. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementan mencatat potensi produksi dan kebutuhan telur ayam ras hingga tahun 2029 menunjukkan trend peningkatan yang positif.

Laporan magang ini bertujuan untuk membahas tentang manajemen kesehatan ayam *layer* di CV Tiga Putra Perkasa. Metode yang digunakan dalam pengambilan data di CV Tiga Putra Perkasa yakni dengan cara melakukan pengamatan dan wawancara pada pekerja atau staff lainnya. Manajemen kesehatan yang diterapkan di CV Tiga Putra Perkasa berupa *biosecurity*, pemberian vaksin, dan pemberian vitamin serta obat-obatan. Penerapan *biosecurity* di CV Tiga Putra Perkasa yaitu berupa *biosecurity* human (karyawan), *biosecurity* kendaraan, dan *biosecurity* area perkandangan. Proses vaksinasi di CV Tiga Putra Perkasa sudah dilakukan di *DOC Pullet* dengan jenis vaksin *ND-IB*, *AI*, *ND – K* dan *IBD*. Pemberian obat dan vitamin dilakukan sesuai jadwal dan kondisi ayam.