

RINGKASAN

Manajemen Biosecurity dan Penanganan Limbah di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm), Nur Imamah, NIM C41181782, Tahun 2022, D IV Manajemen Bisnis Unggas, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Anang Febry Prasetyo, S.Pt., M.Sc (Pembimbing PKL).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm) yang berlokasi di Desa Gambirono, Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten Jember yang dimulai pada tanggal 20 Oktober 2021 sampai dengan 20 Desember 2021. PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm) merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang peternakan ayam pedaging yang menerapkan sistem kandang tertutup (*close house*).

Manajemen pemeliharaan yang baik dalam usaha pemeliharaan ayam pedaging perlu diperhatikan. Adapun manajemen dalam pemeliharaan yang perlu diperhatikan salah satunya yaitu manajemen *biosecurity* dan penanganan limbah. Penerapan *biosecurity* dalam suatu perusahaan bertujuan untuk menghentikan masuknya penyakit dan penyebaran penyakit dengan cara mencegah, mengurangi atau mengendalikan kontaminasi silang dari media pembawa yang dapat menularkan agen penyakit. Selain itu penanganan limbah pada pemeliharaan juga diperlukan. Penanganan limbah dalam pemeliharaan ayam pedaging terdiri dari penanganan limbah padat, cair, dan gas.

Dari hasil Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di PT. Tujuh Impian Indonesia dapat disimpulkan bahwa PT. Tujuh Impian Indonesia sudah menerapkan program *biosecurity* dengan cukup baik, yaitu penerapan *biosecurity human*, kendaraan, dan area perkandangan. Sedangkan untuk penanganan limbah di PT. Tujuh Impian Indonesia sudah ditangani dengan baik agar tidak mencemari lingkungan.