

RINGKASAN

Manajemen Penanganan Limbah *Broiler* di UD Pratama Balung, Shintia Septiani Nur Jannah, NIM C41171402, Tahun 2021, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan. Politeknik Negeri Jember. Drh. Dharwin Siswantoro, M.Kes (Pembimbing).

PKL di UD. Pratama dilaksanakan dari tanggal 12 Oktober 2020 sampai 12 Desember 2020. UD. Pratama berlokasi di Dusun Krajan Tengah, Desa Balung Kulon, Kecamatan Balung, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur. UD. Pratama memiliki 2 unit kandang dengan kapasitas 22.000 ekor pada tiap kandang dan menggunakan kandang tipe tertutup (*Closed House*).

Praktek Kerja Lapang (PKL) di UD. Pratama bertujuan untuk mengetahui manajemen limbah yang terdapat dalam pemeliharaan, menambah dan mengembangkan wawasan mengenai pemeliharaan broiler di UD. Pratama Balung.

Hasil dari kegiatan praktik kerja lapang di UD. Pratama Balung yaitu mengetahui manajemen limbah broiler, aspek yang perlu diperhatikan dalam manajemen limbah broiler yaitu limbah padat, limbah cair dan limbah gas. Limbah padat terdiri dari kotoran feses yang tercampur dengan sekam, bangkai ternak, dan limbah botol vaksin dan obat, sedangkan limbah cair terdiri dari air sisa pencucian kandang dan peralatan maupun dari segala aktifitas dalam pemeliharaan perlu adanya penanganan lebih lanjut. Limbah gas berupa gas ammonia. Penanganan limbah *broiler* harus dilakukan dengan baik dan benar agar tidak menimbulkan pencemaran lingkungan. Penanganan limbah sekam dikumpulkan dan diambil pengepul. Limbah botol vaksin dan obat dikumpulkan dan dibakar. Limbah cair dialirkan ke sungai.