

RINGKASAN

Manajemen Limbah *Broiler* di PT. Sinar Ternak Sejahtera *Farm Serang Banten*, Muhammad Zaffran Wahyudi, NIM C41160544, Tahun 2020, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Pembimbing : Dr. Ir. Dadik Pantaya, MSi.IPU.

Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di PT. Sinar Ternak Sejahtera *Farm Serang* yang memiliki luas lahan $\pm 2,5$ Ha dengan sistem kandang tertutup (*Closed House*) tipe A sebanyak 4 unit kandang, Memiliki kapasitas tampung yaitu sebanyak 50.000 ekor tiap kandang, Beralamat di Kampung Sumampir, Desa Seuat Jaya Kec. Petir, Serang, Banten. Pelaksanaan PKL tersebut pada 13 Maret – 19 Maret 2020.

Tujuan dari praktek kerja lapang di PT. Sinar Ternak Sejahtera *Farm Serang*, Banten adalah untuk mengetahui manajemen dan pengolahan limbah yang ada pada pemeliharaan tersebut, meningkatkan keterampilan dan mengembangkan wawasan dalam pemeliharaan *broiler*, terutama pemanfaatan limbah padat dan cair yang di hasilkan dari proses pemeliharaan *broiler*

Hasil dari kegiatan praktek kerja lapang di PT. Sinar Ternak Sejahtera *Farm Serang*, Banten yaitu mengetahui manajemen limbah dan pengolahan lanjutan pada limbah *broiler*, aspek yang perlu diperhatikan dalam manajemen limbah *broiler* terutama limbah padat terdiri dari kotoran fases yang tercampur sekam, bangkai ternak dan limbah cair yang di hasilkan yang terdiri dari hasil pencucian kandang serta peralatan maupun dari segala katifitas dalam peternakan perlu adanya penanganan lebih lanjut , serta proses pemanfaatan limbah dengan baik dan benar sehingga meningkatkan nilai gunanya dan tidak mencemari lingkungan, Dengan demikian terciptanya suatu lingkungan peternakan yang bersih dari pencemaran limbah yang akan berdampak baik bagi kesehatan dan akan membantu untuk mencapai target tujuan pemeliharaan dengan hasil yang maksimal.