



## RINGKASAN

RAMADHENA RICKY TRIAMBUDI. Penerapan *Biosecurity* pada Peternakan Ayam Broiler di PT QL Trimitra Cianjur. (*Application of biosecurity on broiler farm PT QL Trimitra Cianjur*). Dibimbing oleh SURYA KUSUMA WIJAYA.

Ayam pedaging (broiler) Merupakan jenis ternak yang permintaannya tergolong semakin meningkat dari hari ke hari, Ayam Broiler merupakan salah satu sumber protein hewani yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat karena harganya yang terjangkau. Karena permintaan pasar untuk ayam pedaging sangat banyak dan selalu meningkat sehingga peternakan dituntut untuk memenuhi kebutuhan ayam yang terjamin kualitasnya oleh sebab itu, penerapan biosekuriti dalam industri peternakan ayam broiler sangat penting. Biosekuriti adalah suatu langkah manajemen yang harus dilakukan oleh peternak untuk mencegah bibit penyakit masuk ke dalam peternakan dan untuk mencegah penyakit yang ada di peternakan keluar menulari peternakan yang lain atau masyarakat sekitar

Penulisan ini bertujuan untuk untuk mendapatkan informasi tentang penerapan biosekuriti pada peternakan ayam broiler di PT QL Trimitra Cianjur. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 4 Januari sampai 4 Februari 2022. Lokasi yang menjadi tempat pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yaitu PT. QL Trimitra Cianjur. Data yang diperoleh untuk penyusunan tugas akhir PKL ini menggunakan data primer dan data skunder, data primer diperoleh baik dari observasi langsung dan wawancara/diskusi dengan dokter, manager, kepala flok kandang serta pekerja kandang. Data skunder diperoleh dari dari studi pustaka (buku, majalah ilmiah dan media elektronik)

Hasil pengamatan yang diperoleh untuk penerapan biosekuriti di PT QL Trimitra. Beberapa sudah terlaksana dengan baik dari pembatas antara lingkungan peternakan dan lingkungan masyarakat, Pengaturan lalu lintas kendaraan masuk dan keluar peternkan, sanitasi lingkungan peternkan meliputi zona merah hingga menuju zona hijau atau zona steril, manajemen ayam sakit dan sehat, dan beberapa progam vaksinasi yang diberikan pada ayam broiler. Beberapa faktor sudah terlaksana dengan baik, akan tetapi ada beberapa faktor yang masih banyak kekurangan sehingga mempengaruhi peforma dan kesehatan ayam di kandang, seperti tingkat stress yang tinggi pada saat ayam sudah mau memasuki masa panen dengan tingkat kematian yang bertambah.

Kata kunci: Ayam broiler, biosekuriti, PT QL Trimitra