



RINGKASAN

BAYU RAHAYU. Manajemen Perkandangan dan Penanganan Limbah di CV Mitra Tani *Farm* Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor Jawa Barat (*Housing Management and Waste Management at CV Mitra Tani Farm Ciampea District Bogor Regency West Java*). Dibimbing oleh DAISY DSJ TAMBAJONG.

Perkandangan merupakan salah satu aspek terpenting dalam pemeliharaan dan membangun sebuah usaha ternak domba, karena kandang mampu memberikan rasa nyaman kepada ternak untuk beristirahat dan mampu melindungi ternak dari gangguan cuaca seperti panas, hujan dan cuaca buruk lainnya, perkandangan selain mampu memberikan rasa nyaman terhadap ternak untuk berproduksi secara optimal, perkandangan juga mampu memberikan kemudahan terhadap peternak dalam pemeliharaan, baik pemberian pakan, penanganan limbah dan penanganan kesehatan. Tujuan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah untuk meningkatkan keterampilan, pengetahuan, dan wawasan dalam budidaya ternak domba, menerapkan ilmu pengetahuan yang dipelajari selama perkuliahan, dan mempelajari budaya kerja dibidang peternakan.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan dari tanggal 02 Februari sampai 01 Mei 2021 yang dilaksanakan di CV Mitra Tani *Farm* yang terletak di Jalan Baru Manunggal 51 No.39 RT.04 RW.05, Desa Tegalwaru, Kecamatan Ciampea, Kabupaten Bogor. Metode pelaksanaan dilakukan dengan praktik secara langsung ke lapangan mengikuti seluruh aktivitas yang dilakukan sesuai jadwal dan arahan dari pembimbing lapang, dan mencatat informasi penting yang digunakan untuk penyusunan laporan, yang diperoleh dari data primer data sekunder. CV Mitra Tani *Farm* memiliki luas lahan 2.056 m². Peralatan produksi terdiri dari peralatan kandang, peralatan kesehatan, dan peralatan penyembelihan. Domba yang dipelihara didatangkan dari beberapa wilayah yaitu Jampang (Sukabumi), Jawa Timur, Jawa Tengah, Lampung, dan dari petani rakyat.

CV Mitra Tani *Farm* memiliki bangunan kandang yang melintang dari timur ke barat, bangunan kandang domba terdiri dari 5 kandang yaitu kandang A, B, C, D, dan E, setiap kandang dibagi menjadi beberapa pen dengan ukuran panjang 2.6 meter dan lebar 0.8 meter dengan kapasitas 6 – 8 ekor domba dan ukuran bangunan kandang keseluruhan memiliki panjang 36 meter, lebar 12.5 meter, dan tinggi 5.5 meter. Bahan bangunan kandang yang digunakan di CV Mitra Tani *Farm* yaitu berupa kayu, bambu, asbes, semen, dan pipa PVC yang disesuaikan dengan konstruksi bangunan kandang diantaranya atap, dinding, lantai, kolong, serta tempat pakan dan tempat minum. Penanganan limbah padat berupa feses dilakukan dengan memasukan feses ke dalam karung lalu diangkut ke kebun untuk dijadikan pupuk atau disusun dipinggir kandang untuk dijual kepada konsumen, selanjutnya penanganan domba mati dilakukan dengan cara dikubur di kebun pisang. Sedangkan limbah cair dialirkan dari selokan menuju sungai yang berada di belakang kandang.

Kata Kunci : CV Mitra Tani *Farm*, domba, limbah, perkandangan, limbah