



## RINGKASAN

LUTHFAN THORIQ SUBIZARETTA. Manajemen Perkandangan Domba di CV Mitra Tani *Farm* Kecamatan Ciampea Bogor Jawa Barat (*Housing Management of Sheep at CV Mitra Tani Farm Ciampea Sub District Bogor West Java*). Dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN.

Hal utama yang perlu diperhatikan untuk membuat usaha ternak domba adalah merencanakan manajemen perkandangan. Agar ternak dapat berproduksi secara optimal, kandang harus mampu memberikan rasa nyaman pada ternak. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah supaya mahasiswa dapat menambah pengetahuan dan wawasan, serta memahami budidaya ternak domba dibidang peternakan khususnya dalam manajemen perkandangan domba di CV Mitra Tani *Farm* (MT *Farm*).

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan dari tanggal 13 Januari sampai 3 April 2020. Metode pelaksanaan PKL adalah Praktik langsung ke lapang dengan mengikuti seluruh aktivitas di perusahaan sesuai dengan jadwal serta menyusun data yang didapat untuk pembuatan laporan. Data yang didapatkan berupa data primer dan skunder. MT *Farm* terletak di Jalan Baru Manunggal 51 No. 39 RT 04/ RW 05, Desa Tegalwaru, Kecamatan Ciampea, Kabupaten Bogor, Propinsi Jawa Barat. MT *Farm* berada di ketinggian 187 m dari permukaan laut dan memiliki suhu 30°C pada malam hari dan 34°C pada siang hari dengan kelembapan 65%. Luas area keseluruhan 2 056 m<sup>2</sup>. Rata-rata populasi domba di MT *Farm* adalah 528 ekor. Domba lokal yang dipelihara di MT *Farm* adalah domba garut, domba ekor tipis, domba ekor gemuk, dan domba wonosobo.

Perkandangan di Mitra Tani *Farm* terdiri dari tata letak bangunan, arah bangunan, jenis, ukuran dan kapasitas bangunan, bahan dan konstruksi bangunan, serta perlengkapan kandang. Tata letak bangunan di MT *Farm* diatur sesuai dengan jalannya produksi dan memudahkan dalam beraktivitas. Arah kandang di MT *Farm* melintang dari timur ke barat tujuannya supaya sinar matahari tidak masuk secara berlebihan. MT *Farm* menggunakan jenis kandang koloni tujuannya adalah untuk mengefisiensi biaya dalam pembangunan kandang. MT *Farm* mempunyai satu bangunan kandang penggemukan yang terdiri dari 5 kandang dan mempunyai ukuran keseluruhan dengan panjang 36 m, lebar 12.5 m dan tinggi 5.5 m. Bahan bangunan kandang di MT *Farm* menggunakan *full* kayu yang disesuaikan dengan beberapa konstruksi bangunan kandang yaitu model panggung, tipe terbuka, lantai dibuat berjarak, pintu di tiga titik dengan model terbuka, dinding bagian bawah dibuat lebih rapat, dan atap berbentuk *gable*. Perlengkapan kandang yang ada di MT *Farm* yaitu tempat pakan, tempat minum, lorong, tangga, dan selokan.

Domba di Mitra Tani *Farm* dipelihara dengan menggunakan sistem pemeliharaan intensif. Pemeliharaan domba di MT *Farm* diantaranya adalah penanganan domba saat datang, pemberian pakan dan air minum, penimbangan dan penambahan bobot badan, pencegahan penyakit, dan penanganan limbah.

Kata kunci: Domba lokal, pemeliharaan, perkandangan dan perlengkapan kandang.