## RINGKASAN

Manajemen Kandangan Breeding Domba Garut di Ananta Farm, Ananda Prakasa, C31222652, Tahun 2024, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Nama Dr. Budi Utomo, S.Pt., M.P.

Perkandangan adalah hal penting dalam usaha peternakan karena kandang merupakan rumah bagi ternak untuk hidup dan bernaung dari panas serta dingin untuk mendapatkan kenyamanan agar terhindar dari cuaca yang dapat mengganggu aktivitas ternak. Oleh karena itu kandang yang hendak di bangun harus memiliki konstruksi yang dapat menjamin kualitas kandang dapat bertahan lama dan memungkinkan untuk ditempati ternak dalam kondisi nyaman. Kandang adalah ruangan yang didesain khusus untuk menyimpan hewan atau ternak.

Fungsi utama kandang adalah tempat yang aman dan nyaman bagi ternak. Desainnya umumnya disesuaikan dengan jenis ternak yang dipelihara, tujuan pemeliharaan, serta faktor lingkungan seperti iklim. Selain itu, kandang dirancang untuk memenuhi kebutuhan hewan seperti akses terhadap makanan, air, ruang gerak, dan lingkungan yang sehat. Dengan desain yang tepat, kandang dapat mendukung kesejahteraan hewan dan menjaga kesehatan mereka selama dalam pemeliharaan

Lokasi Kegiatan magang ini dilaksanakan di Ananta Farm, yang terletak di antara perkebunan sawit milik PTPN III, yang berada di Desa Lembangan. Kecamatan Parakansalak, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat. Lingkungnan peternakan ini masih dikelilingi hutan yang di tandai dengan masih banyaknya hewan liar seperti monyet, babi huta, dan hewan liar lainya. Suhu pad peternakan ini dapat mencapai 20-27°C dengan kelembaban sebesar 78%-100%. Curah hujan di daerah peternakan ini cukup tinggi, yaitu 3000-4000mm/tahun yang man hapir setiap hari terjadi hujan. Jarak dari permukiman warga 20-30 menit dengan kondisi jalan yang berbatu, berkelok-kelok, menanjak, dan sempit.

Domba memiliki bulu yang lebat, panjang, serta berbentuk gimbal, yang mengakibatkan kotoran mudah menempel pada bulunya. Ini akan menyebabkan domba mudah terjangkit penyakit. Pencukuran bulu domba bertujuan untuk mencegah kutu serta menjaga kebersihan ternak tersebut agar terhindar dari berbagai jenis penyakit.

Penimbangan di Ananta Farm sangat rutin di lakukan selain untuk mengetahui pertambahan bobot badan juga sebagai recording pada ternak yang sudah lepas sapih. Timbangan yang digunakan menggunakan timbangan digital gantung dengan kapasitas maximum 300 kg.

Konsentrat yang digunakan terdiri dari dedak padi, tepung roti, tepung ikan, bungkil sawit, polard, kulit kopi, premix. Untuk proses pembuatanyan bahan yang paling banyak jumlahnya di tuang lebih awal di lanjut bahan yang lebih sedikit, kemudian diaduk sampai merata. Sistem Perkandangan breeding domba garut Perkandangan dalam budidaya ternak domba, kandang merupakan faktor penting selain pakan. Perkandangan penting karena tidak sekedar sebagai tempat tinggal ternak, tetapi terkait dengan aspek lainya, tetapi terkait dengan aspek pemeliharaan, keter sediaan sumber air, dan sumber pakan. Tata letak kandang yang baik sebaiknya menghadap ke arah utara atau selatan. Di karena arah terbit matahari deri arah timur dan tenggelam di arah barat, jadi matahari dapat menyinari kandang sepanjang hari. Melindungi ternak dari predator atau binatang buas.