

RINGKASAN

Manajemen Perkandangan Sapi Bali di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar Grati - Pasuruan, Elma Khoiril Laili, Tahun 2023, 44 hlm, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Erfan Kustiawan, S.Pt., M.P, IPM., (Pembimbing Utama), Abdul Rouf (Pembimbing Lapang di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar).

Tujuan umum dari PKL ini adalah untuk melatih mahasiswa dalam bekerja lebih mandiri, mengasah keterampilan menjadi lebih kritis serta dapat menyesuaikan diri terhadap lingkungan kerja. Tujuan khusus dari PKL ini adalah untuk mengerti dan memahami terkait manajemen perkandangan yang dilakukan di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar Grati Pasuruan.

PKL dilaksanakan mulai tanggal 1 Agustus sampai dengan 30 November 2023 di satu lokasi yang dilaksanakan di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar berlokasi di Jl. Pahlawan Grati, Bebekan Lor, Ranu Klindungan, Kec. Grati, Pasuruan, Jawa Timur. Kode Pos 67184.

Sapi Bali merupakan sapi asli dari Indonesia yang awal mulanya dari banteng (*Bibos Banteng*) yang didomestikasikan berabad-abad lalu untuk beberapa kepentingan manusia. Sapi Bali tergolong *Bos Sondaicus* karena tergolong asli bangsa-bangsa sapi yang berasal dari Indonesia dan untuk saat ini perkembangan pesat di pulau Bali. Sapi Bali tergolong sapi yang memiliki tingkat adaptasi yang sangat baik dan tahan terhadap cuaca ekstrim yang ada di Indonesia sehingga cukup potensial untuk dikembangbiakkan. Dalam perkembangbiakannya peternak sapi Bali juga harus memperhatikan aspek terkait dalam hal pemeliharaan salah satunya merupakan manajemen perkandangan.

Kandang merupakan salah satu faktor lingkungan hidup ternak, harus bisa memberikan jaminan untuk hidup yang sehat dan nyaman sesuai dengan tuntutan hidup ternak dan bangunan kandang diupayakan harus mampu untuk melindungi ternak dari gangguan yang berasal dari luar seperti sengatan matahari, cuaca buruk, hujan dan tiupan angin kencang. Pembuatan kandang perlu mendapatkan

perhatian yang serius dengan mempertimbangkan unsur-unsur efisiensi kerja dan perhitungan ekonomis serta masalah yang menyangkut lingkungan. Perlengkapan kandang yang harus disediakan adalah palungan pakan dan minum, serta dilengkapi dengan peralatan kebersihan seperti sapu lidi, sekop, sikat, selang air, dan ember.

Syarat perkandangan yang baik perlu memperhatikan beberapa hal diantaranya yaitu pemilihan lokasi kandang, tata letak kandang, konstruksi kandang, bahan kandang, dan perlengkapan kandang, sehingga dapat meningkatkan produktivitas pada ternak sapi Bali. Beberapa persyaratan yang diperlukan dalam mendirikan kandang diantaranya memenuhi persyaratan kesehatan ternaknya, mempunyai ventilasi baik, efisiensi dalam pengelolaan, serta tidak berdampak terhadap lingkungan sekitarnya.

Dapat disimpulkan bahwa secara umum manajemen perkandangan yang ada di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar sudah cukup baik yaitu memiliki berbagai tipe kandang untuk mengakomodasi kebutuhan ternak termasuk kandang kelompok dan individu. Selain itu, lokasi perkandangan dipilih dengan strategis dekat dengan sumber pakan dan air, dengan persyaratan tertentu untuk menjaga kesehatan ternak dan lingkungan sekitarnya. Letak bangunan kandang juga diatur agar memudahkan dalam pembuangan kotoran dan akses ke kandang. Bentuk kandang yang digunakan juga kokoh dengan konstruksi yang baik. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi pemeliharaan ternak dalam upaya peningkatan produksi.