

RINGKASAN

MANAJEMEN PERKANDANGAN SAPI PEJANTAN DI BBIB

SINGOSARI. Miftahul Ulum, NIM C3122253, Tahun 2024, 25 halaman, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Bpk. Ir. Nurkholis, S.Pt., M.P., IPM. (Pembimbing Utama), Bpk Drh . Koko Wisnu Prihatin M.Si. (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan salah satu persyaratan kelulusan Pendidikan jenjang Diploma (D-3) di Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember angkatan 2022. Magang dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus 2024 sampai dengan 30 November 2024 (4 Bulan) di Balai Besar Inseminasi Buatan.

Kegiatan umum yang dilakukan di BBIB Singosari adalah manajemen pemeliharaan pejantan unggul mulai dari kesehatan, perawaran, dan pakan. Selain itu ada pula kegiatan seperti penampungan semen, PI (Pemasaran dan Informasi), dan unit kambing bisnis.

Kandang adalah salah satu faktor yang penting dalam membangun suatu usaha peternakan, karena kandang adalah tempat hidup ternak untuk berlingdung dari berbagai macam ancaman luar yang merugikan. Selain itu dapat memberikan kenyamanan pada ternak serta mempermudah pengelolaannya. Kandang yang nyaman membuat hidup ternak lebih baik dan memacu produktifitas lebih optimal.

Manajemen perkandangan di BBIB Singosari Malang sudah baik dari ukuran kandang sesuai dengan standar, konstruksi kandang yang mumpuni serta pemilihan lokasi yang tepat lebih tinggi dari lingkungan sekitarnya agar tidak tergenang air pada waktu hujan, selain itu juga memudahkan pembuangan limbah cair. Kandang jauh dari pemukiman warga dengan jarak kurang lebih 2 km tapi bisa dijangkau dengan mobil dan motor. Terdapat berbagai macam model kandang dengan keunggulannya masing – masing, seperti kandang individual, kandang *head to head*, *tail to tail*, dan *paddock*.

Berdasarkan hasil pengamatan tentang manajemen perkandangan pejantan di BBIB Singosari Malang, manajemen perkandangan di kandang sapi pejantan BBIB sudah sangat sistematis mulai dari letak kandang, standar bangunan kandang, dan *biosecurity*. Ternak merasa nyaman terlihat dari tingkah laku dan kondisinya, seperti