

RINGKASAN

Tatalaksana Penanaman Indigofera di UPT PT dan HMT Jember, Jember – Jawa Timur, Dendi Iwan Setya Putra, Tahun 2020, 25 hlm, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Erfan Kustiawan S.Pt., MP (Pembimbing Utama), Yudi Hartoyo SST., S.Pt. (Pembimbing Lapangan di UPT PT dan HMT).

UPT PT dan HMT Jember merupakan adalah Unit Pelaksana Teknis Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur yang mempunyai tugas khusus dalam pengembangan dan pelestarian plasma nutfah lokal Domba Sapudi yang bertujuan agar keberadaan Domba Sapudi dapat terus ada dan populasinya dapat terus berkembang. Adapun tujuan umum PKL ini adalah untuk melatih mahasiswa agar mampu bekerja mandiri, terampil dan lebih kritis serta bisa menyesuaikan pekerjaan yang ada dilapangan. Tujuan khusus PKL ini adalah memahami secara langsung bagaimana cara Penanaman Indigofera di UPT PT dan HMT Jember.

PKL dilaksanakan mulai tanggal 15 Agustus sampai dengan 10 September 2020 (+ 10 hari daring) di satu lokasi yang dilaksanakan di UPT PT dan HMT Jember berlokasi di Desa Curah Manis, Sidomulyo, Kecamatan Silo, Kabupaten Jember, provinsi Jawa Timur.

Kegiatan PKL yang dilakukan di UPT PT dan HMT Jember, meliputi perawatan ternak, perawatan kesehatan dan penyediaan pakan ternak. Sedangkan untuk penanaman tanaman indigofera meliputi aspek seleksi bibit, penyemaian, penanaman di lahan, dan perawatan.

Indigofera sp. merupakan tanaman dari kelompok kacang (famili Fabaceae) dengan genus Indigofera. Beberapa tahun belakangan ini telah dicobakan sebagai bahan pakan ternak ruminansia termasuk kambing. Leguminosa pohon ini memiliki produktivitas yang tinggi dan kandungan nutrisi yang cukup baik, terutama kandungan proteinnya yang tinggi. Tanaman ini dapat dimanfaatkan sebagai pakan ternak yang kaya akan nitrogen, fosfor, kalium dan kalsium. Akbarillah (2002).