

## RINGKASAN

### **Pembuatan Silase Limbah Singkong Sebagai Pakan Sapi Alternatif di PT**

**Swojajar Farm Ngawi**, Lutfi Dwi Saputra, NIM D31220336, Tahun 2025, Tahun 2025, 43 hlm, Manajemen Agribisnis, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember Fitri Krismiratsih, S.ST, MP. (Pembimbing Internal) dan Suwarno (Pembimbing Eksternal).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan akademik yang wajib dilaksanakan oleh setiap mahasiswa/mahasiswi Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) bertujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia kerja sesuai dengan bidang keahliannya. Selama mengikuti kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa diharapkan mampu menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan untuk menyelesaikan tugas sesuai dengan lokasi PKL.

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan selama 900 jam atau setara dengan praktik kerja selama 6 bulan yang terdiri dari Praktik Kerja Lapangan 4 bulan, lama bimbingan 1 bulan dan pembekalan 1 bulan atau setara dengan 20 SKS (900 jam). Kegiatan PKL ini dilaksanakan di Jalan Raya Ngawi - Caruban KM 04, Prandon, Karang Tengah, Kecamatan Ngawi, Kabupaten Ngawi, Jawa Timur. PT. Sawojajar Farm perusahaan yang bergerak dibidang penggemukan sapi.

Dari hasil kegiatan tersebut menunjukkan bahwa penggunaan pakan sapi alternatif menggunakan silase dengan bahan limbah singkong bisa menambah efisiensi dalam melakukan kegiatan penggemukan sapi Pemanfaatan bahan lokal seperti limbah singkong melalui fermentasi menjadi silase oleh bakteri asam laktat dapat menjadi solusi. Silase ini memperpanjang masa simpan pakan serta meminimalkan biaya produksi. Kegiatan PKL ini menjadi pengalaman berharga dalam mengintegrasikan keilmuan agribisnis dengan kemajuan teknologi yang modern sehingga para peternak bisa menirunya dan berkembang bersama.