

## RINGKASAN

**Pengujian Mutu Susu Di Pos Penampungan KUD Tani Makmur, Senduro – Lumajang**, Irma Safitri, 2022, Program Studi D3 Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Pembimbing: Erfan Kustiawan, S.Pt., MP.

Sapi perah merupakan sapi yang dikembangkan untuk menghasilkan susu dalam jumlah banyak. Susu yang dihasilkan oleh sapi perah disebut dengan susu segar yaitu susu murni yang baik, yang belum mengalami proses apapun kecuali pendinginan tanpa mempengaruhi kemurniannya.

Tujuan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah meningkatkan keterampilan para mahasiswa sesuai bidang yang telah dipelajari, menambah pengetahuan bagi para mahasiswa di lingkungan kerja khususnya di pos penampungan susu, melatih para mahasiswa berfikir kritis terhadap suatu masalah yang dijumpai di lingkungan kerja dengan teori perkuliahan.

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di Koperasi Unit Desa (KUD) Tani Makmur dengan alamat di Dusun Krajan, Desa Kandangtepus, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang, Jawa Timur. Kegiatan yang dilakukan selama PKL di KUD Tani Makmur meliputi pemeliharaan sapi perah, pengujian mutu susu di pos penampungan susu, pengujian mutu susu di laboratorium susu, kegiatan di gudang pakan, dan pelayanan kesehatan hewan.

Kegiatan PKL pada minggu ke dua dilaksanakan di pos penampungan susu, dengan melakukan kegiatan uji mutu susu. Pengujian mutu susu di pos penampungan susu terdiri dari 2 uji yaitu uji alkohol dan uji berat jenis. Pengujian mutu susu di pos penampungan menentukan baik atau buruknya mutu yang terkandung dalam susu, sebelum dimasukkan ke dalam tangki pendingin susu (Packo). Sehingga, penting untuk dilakukan pengujian mutu susu di pos penampungan untuk mendapatkan susu yang berkualitas.