

## RINGKASAN

**Pengawasan Mutu Susu Sapi Segar Di KUD Argopuro Probolinggo, Jawa Timur, Indonesia**, Fauzan Anargya Putra, Nim B32192360, Tahun 2021, berapa hal., Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Irene Ratri Andia S, S.TP, MP (Dosen Pembimbing), Gatot Suryadi (Pembimbing Lapangan). Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di KUD Argopuro Krucil, Kabupaten Probolinggo-Jawa Timur. KUD Argopuro ini merupakan salah satu koperasi unit desa yang bergerak dalam tiga bidang usaha yang sangat menunjang seluruh warga di desa Krucil, Kabupaten Probolinggo. Tiga bidang usaha tersebut merupakan Rumah susu, pakan ternak, dan pengolahan susu sapi segar. KUD Argopuro Krucil usaha yang utama yaitu sebagai penampungan susu sapi murni dari peternak yang diolah menjadi susu sapi segar yang dikirimkan ke pihak PT Nestle Indonesia (Kejayan) Pasuruan. Tujuan dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di KUD Argopuro Krucil adalah untuk mengetahui secara umum kondisi perusahaan, proses produksi, pengendalian mutu, sanitasi, dan pengiriman susu sapi segar ke PT Nestle Indonesia (Kejayan) Pasuruan. Selain itu juga untuk mengetahui dan memahami pengawasan mutu susu sapi segar Di KUD Argopuro Krucil. Proses pengawasan mutu susu sapi segar dimulai dari proses penerimaan bahan baku susu sapi segar, penyimpanan susu sapi segar dalam *packo*, pendinginan, pengemasan. Pengawasan mutu merupakan bagian terpenting dalam suatu industri, karena dengan adanya pengawasan mutu dapat mengurangi resiko kontaminasi pada produk. KUD Argopuro telah menerapkan pengawasan mutu pada setiap produknya agar tetap terjaga mutunya. Untuk menjaga kualitas produk yang dihasilkan dilakukan beberapa pemantauan mulai dari pengecekan bahan baku hingga pengecekan produk akhir. Pengawasan mutu bahan baku serta standar yang digunakan pada produk susu sapi segar sangat menentukan mutu suatu produk akhir. Pengecekan mutu susu sapi segar dilakukan oleh bagian Quality Control. Pengecekan mutu susu sapi segar meliputi organoleptik, uji berat jenis, uji fat/lemak, uji antibiotik, uji MBRT, uji alkohol, uji pemalsuan karbonat, uji pemalsuan gula. Hasil pengecekan susu sapi segar tergantung pada tiap-tiap pos penampungan susu.