

RINGKASAN

“Produksi Susu Pasteurisasi Dengan Varian Rasa Di Koperasi Galur Murni BetsCow Farm Kecamatan Ajung Kabupaten Jember ” Hilda Aulida, Nim D31182044, Tahun 2020, 33 hlm, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember. Huda Ahmad Hudori, S.ST, M.ST selaku Dosen Pembimbing (Internal), Akhmad Syahmilbar selaku Pembimbing Lapang (Eksternal).

Bestcow Farm Ajung Jember merupakan salah satu anggota kelompok peternak sapi perah “Makmur Sejahtera” yang terdapat di Kabupaten Jember. Peternakan sapi perah Bestcow Farm Ajung Jember menyediakan layanan wisata edukasi dan memproduksi susu murni serta pengolahan susu menjadi susu pasteurisasi dan yoghurt dengan berbagai varian rasa.

Proses Pemerahan susu ini merupakan awal dalam pembuatan olahan susu varian rasa kemudian dilanjutkan dengan Proses perebusan susu varian rasa yang membutuhkan 15-30 Liter susu dalam sekali memproduksi dan merebus susu menggunakan kompor gas dengan suhu 80°C kemudian susu yang sudah matang diangkat dan didinginkan dengan cara merendam panci pada baskom dengan air mengalir proses pendinginan dilakukan hingga suhu susu mencapai 40°C . Kemudian dilanjutkan dengan Proses peracikan susu varian rasa ini dilakukan setelah tahapan perebusan dan pendinginan atau susu yang sudah matang lalu susu disaring agar menghindari kotoran yang berada dalam susu, sesudah melakukan penyaringan susu lalu menambahkan perisai dan pewarna makanan sesuai dengan rasanya. Proses selanjutnya adalah Packaging susu dilakukan pada proses akhir apabila proses perebusan, pendinginan dan peracikan komposisi susu sudah dilakukan setelah itu memasukkan susu varian rasa pada botol kemasan ukuran 250ml tanpa label menggunakan gelas ukur kemudian menutup botol kemasan dengan segel dilakukan secara manual dengan tangan kosong. Setelah susu sudah dikemas kemudian disimpan di dalam Freezer proses pendinginan ini merupakan tahapan akhir atau finishing dalam pembuatan susu varian rasa di BestCow hal ini dilakukan untuk menyimpan susu agar tidak cepat basi karena ketahanan susu BestCow tidak sama dengan lainnya.