

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Proses produksi susu pasteurisasi di CV. Milknesia Nusantara terdiri dari tahapan penerimaan bahan baku, pendinginan dan pengadukan, proses pasteurisasi kombinasi *pre-heating* dan PEF, pengemasan, dan penyimpanan.
2. Perbedaan tahapan produksi susu pasteurisasi PEF CV. Milknesia Nusantara dengan literatur terletak pada adanya pendinginan dan pengadukan, pencampuran, serta homogenisasi.

B. Saran

1. Pekerja sebaiknya mendapatkan fasilitas gaji sesuai upah minimum kabupaten (UMK) Ponorogo.
2. Industri ini menggunakan air untuk proses pencucian, sehingga sebaiknya diberi perlakuan penyaringan dengan alat filter air.
3. Daya listrik yang digunakan telah cukup untuk proses produksi, tetapi sebaiknya dilengkapi dengan generator sebagai cadangan apabila terjadi pemadaman listrik.
4. Tempat pembuangan limbah sudah baik karena limbah padat hanya limbah kering, namun sebaiknya diberikan penutup pada tempat sampahnya.
5. Belum adanya sarana pengolahan limbah cair, sebaiknya dilengkapi dengan instalasi penanganan limbah cair.