

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwalama pendistribusian selama 3,5 jam tidak mempengaruhi kualitas susu setelah proses distribusi dengan *total plate count* sebelum distribusi $2,33 \times 10^5$ cfu/ml sesudah distribusi $4,33 \times 10^5$ cfu/ml, derajat asam sebelum distribusi $5,82^{\circ}\text{SH}$ sesudah distribusi $4,80^{\circ}\text{SH}$ dan laktosa sebelum distribusi 1.50% sesudah distribusi 1.49% yang masih sesuai dengan standar SNI (3141.1:2011) dimana *total plate count* minimum 1×10^6 cfu/ml dan derajat asam susu segar $6,0 - 7,5^{\circ}\text{SH}$.

5.2 SARAN

Dari kesimpulan diatas disarankan kepada kelompok Tani Tunas Baru dalam melakukan pendistribusian susu diharapkan menjaga suhu susu dalam pengiriman dengan menggunakan alat pendingin (cool box + ice pack) sehingga tidak terjadi penurunan kualitas susu.