

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang pengaruh rebusan kulit kayu manis terhadap kualitas mikrobiologis susu segar kambing etawa dapat disimpulkan:

1. Hasil rata-rata angka kuman pada susu murni kambing etawa sebelum penambahan air rebusan kulit kayu manis sebanyak 31.254.708 CFU.
2. Hasil rata-rata angka kuman pada susu murni kambing etawa setelah penambahan air rebusan kulit kayu manis sebanyak 1.051.281 CFU.
3. Hasil persentase penurunan angka kuman yang terjadi pada susu murni kambing Etawa setelah penambahan air rebusan kulit kayu manis sebanyak 2,5 ml adalah 96,64%

B. Saran

Berdasarkan penelitain yang telah dilakukan di Laboratorium Bakteriologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang, maka dapat disarankan:

1. Bagi pembaca penambahan rebusan kulit kayu manis dapat digunakan sebagai bahan tambahan yang dapat menurunkan angka kuman pada susu kambing etawa.
2. Bagi pembaca yang akan melakukan penelitian yang sejenis, diharapkan dapat mencoba menambah bahan alami lain dan mencari referensi lain tentang volume penambahan yang dapat memenuhi standar SNI pada susu.