

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat menunjukkan bahwa semakin tinggi persentase penambahan air pada susu akan meningkatkan total mikroba dan menurunkan derajat keasaman pada susu. Data tersebut yaitu dengan penambahan air pada persentase 20% meningkatkan total mikroba pada susu sebesar $8,87 \times 10^5$ cfu/ml dan menurunkan derajat keasaman pada susu sebesar 5,6 SH.

5.2. Saran

Sebaiknya sebelum dilakukan penelitian, harus memperhatikan kondisi ternak perah dan proses pemerahan yang dilakukan serta pengujian pada air yang akan digunakan pada penelitian. Untuk konsumen, seharusnya konsumen dapat lebih berhati-hati dalam membeli susu yang dijual di pasaran serta dapat mengetahui perbedaan antara susu segar dengan susu yang sudah ditambahkan bahan lain.

