

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat interaksi berbeda nyata ($P < 0,05$) antara penambahan asap cair dan penyimpanan terhadap perhitungan total koloni bakteri susu segar, dan tidak terdapat interaksi berbeda nyata ($P > 0,05$) antara penambahan asap cair terhadap pH dan kadar air. Perlakuan A2B4 yaitu perlakuan dengan konsentrasi asap cair 0,10% dan penyimpanan 8 jam merupakan hasil terbaik dengan rata-rata total koloni bakteri $33,00 \times 10^4$ CFU/ml 33,25, pH 6,64, dan kadar air 87,25.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang pengawetan produk olahan susu menggunakan asap cair.

