

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa penambahan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) berbeda nyata pada pH, total asam tertitrasi, dan tidak berpengaruh pada total bakteri asam laktat kefir susu kambing. Pada penelitian ini diperoleh keseluruhan pH yaitu 3.65-4.10, total asam tertitrasi 0.78%–1.23%, dan total bakteri asam laktat 7.42×10^8 CFU/ml- 7.87×10^8 CFU/ml. untuk hasil terbaik pada perlakuan B dengan penambahan sebanyak 1.5% ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) dengan pH 3.87, total asam tertitrasi 0.88%, dan total bakteri asam laktat 7.87×10^8 CFU/ml.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis menyarankan untuk melakukan uji lanjut tentang pengamatan terhadap kefir susu kambing dengan penambahan ekstrak bunga atau buah lainnya.

