

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan *pulp* buah mangga (*Mangifera Indica* L. var arum manis) memberikan pengaruh yang nyata ($P < 0,05$) menurunkan kadar air dan total titrasi asam (TTA) serta meningkatkan pH kefir susu sapi. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa hasil terbaik terdapat pada perlakuan D dengan penambahan *pulp* buah mangga sebanyak 37,5% pada kefir susu sapi dengan kadar air sebanyak 88,41%, nilai pH 4,89 dan nilai TTA 0,81%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut dengan penggunaan buah jenis lain dan perlakuan terhadap penyimpanan untuk mengetahui daya simpan produk.

