

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan *pulp* buah mangga (*Mangifera Indica L.* var arum manis) tidak memberikan pengaruh yang nyata ($P>0.05$) terhadap *total plate count*, namun memberikan pengaruh menurunkan total bakteri asam laktat dan total koloni khamir ($P<0.05$). Penambahan *pulp* buah mangga (*Mangifera Indica L.* var arum manis) pada kefir susu sapi terbaik terdapat pada perlakuan D yaitu sebanyak 37.5% dimana masih memenuhi standar Codex Alimentarius Commission (CODEX STAN 2003) untuk total koloni bakteri asam laktat dan total koloni khamir, serta nilai *total plate count*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menganalisa kualitas kefir susu sapi dengan penambahan *pulp* buah mangga dengan masa simpan yang berbeda.

