

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *pulp* buah sirsak madu (*Annona muricata L.*) memberikan pengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap nilai pH, total titrasi asam, total bakteri asam laktat dan yeast pada kefir susu sapi. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa hasil terbaik terdapat pada perlakuan E (20%) dengan nilai pH 3,56, total titrasi asam 1,42%, total bakteri asam laktat (BAL) $26,13 \times 10^8$ CFU/ml, dan yeast sebesar $62,40 \times 10^6$ CFU/ml.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan jenis buah yang berbeda pada kefir susu sapi sebagai pangan fungsional.

