

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa penambahan tepung pisang kepok (*Musa balbisiana*) berbeda nyata pada pH, total asam tertitiasi dan total bakteri asam laktat susu fermentasi *Laktococcus lactis* D4. Hasil terbaik pada perlakuan E dengan penambahan tepung pisang kepok (*Musa balbisiana*) sebanyak 10% dengan pH 4.61, total asam tertitiasi 0.94% dan total bakteri asam laktat 24.75×10^9 CFU/ml.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis menyarankan untuk uji lanjut tentang pengamatan terhadap susu fermentasi dengan penambahan buah yang lainnya yang mengandung inulin yang dapat meningkatkan total bakteri asam laktat.

