

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Populasi mikroba pada tempoyak didominasi oleh bakteri asam laktat yang berjumlah 1.186.667 sel/gram bahan.
2. Berdasarkan data morfologi koloni diperoleh empat isolat bakteri asam laktat yaitu L1, L2, L3, L4 dan lima isolat bakteri non BAL yaitu B1, B2, B3, B4, dan B5, jamur diperoleh empat isolat jamur yaitu P1, P2, P3, dan P4.
3. Berdasarkan sifat katalase dan Gram ke empat isolat bakteri asam laktat yang diperoleh menunjukkan bakteri *Lactobacillus*.

### B. Saran

Perlunya diadakan penelitian lanjutan mengenai lamanya masa fermentasi yang baik, dan pengaruh bakteri asam laktat terhadap bakteri yang lain.