

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan natrium alginat pada pembuatan *popping boba* ampiang dadiah memberikan pengaruh tidak nyata ( $P>0,05$ ) terhadap pH, total titrasi asam, dan memberikan pengaruh nyata ( $P<0,05$ ) terhadap total bakteri asam laktat. Berdasarkan penelitian yang dilakukan didapatkan hasil terbaik terdapat pada perlakuan P1 yaitu penambahan natrium alginat sebanyak 0.5 % dengan nilai pH 4.27, nilai total titrasi asam (TTA) 0.51 % dan total koloni bakteri asam laktat (BAL)  $10.26 \times 10^8$  CFU/ml.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh lama penyimpanan penambahan persentase natrium alginat 0.5%, 1%, 1.5% dan 2% pada pembuatan *popping boba* ampiang dadiah.

