

## KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa rasio campuran *Lactobacillus plantarum* N16 dan *Saccharomyces cerevicea* 2:1 dan menggunakan medium limbah air kelapa, tepung onggok dan tepung limbah udang, yang diinkubasi pada inkubator selama 24 jam pada suhu 37<sup>0</sup>C memiliki viabilitas :2,37; biomassasel : 42,33 mg/ml dan penurunan pH sebesar: 2,37.

### 5.2. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut berkaitan dengan:

1. Enkapsulasi dari probiotik cair ke padat, agar terhindar dari kemungkinan kontaminasi dan manfaat lainnya.
2. Pengaplikasian kepada ternak untuk mempelajari pengaruh pemberian probiotik campuran sebagai pengganti antibiotik pada ternak unggas.

