

## VI SIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dari penelitian ini diantaranya adalah :

1. Hasil uji organoleptik terhadap warna, aroma, tekstur dan rasa pada roti tawar dengan skala hedonik dilakukan untuk mengetahui tingkat penerimaan konsumen. Hasil rata-rata semua parameter dari uji hedonik menunjukkan angka tiga atau mendekati tiga dengan asumsi bahwa roti tawar dengan potensi *S.platensis* sebagai *emulsifier* dan pewarna alami tidak mempengaruhi tingkat penerimaan konsumen.
2. Hasil penelitian terhadap potensi *S.platensis* sebagai *emulsifier* dan pewarna alami pada roti tawar menunjukkan bahwa penggunaan *S.platensis* tidak lebih baik dari gum arab sebagai *emulsifier*. Hasil yang mendekati perlakuan kontrol dengan penggunaan gum arab sebagai *emulsifier* yaitu pada perlakuan B dan D dengan perbandingan penggunaan gum arab : *S.platensis* masing-masing sebesar 1,5% : 0,5% dan 0,5% : 1,5%.

### 6.2 Saran

Saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu untuk melakukan uji kadar serat serta uji aktivitas antioksidan pada roti tawar, dikarenakan *S.platensis* mempunyai kandungan senyawa bioaktif yang berfungsi sebagai antioksidan serta optimasi penggunaan *S.platensis* sebagai *emulsifier* tanpa kombinasi gum arab.