

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil simpulan sebagai berikut:

1. Konsentrasi ekstrak bunga rosella yang terbaik berdasarkan pH, warna dan rendement terhadap ekstrak ialah pada konsentrasi 10% ekstrak bunga rosella dengan menghasilkan pH 4,21, rendemen 54,85% dan warna merah menghasilkan kadar antosianin sebesar 36,08 mg/L.
2. Kualitas *lip balm* dengan variasi konsentrasi bunga rosella pada Analisa antosianin, antioksidan dan pHnya memenuhi SNI 16-4769-1998 .

5.2 Saran

Kiranya untuk dilakukan penelitian lanjut terhadap angka lempeng mikroba untuk mengetahui berapa banyak mikroba yang terkandung dalam *lip balm*.