

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil simpulan sebagai berikut:

1. Konsentrasi ekstrak kulit buah naga yang terbaik berdasarkan pH, warna dan rendemen terhadap ekstrak ialah pada konsentrasi 25% ekstrak kulit buah naga dengan menghasilkan pH 4,21, rendemen 26,4348% dan warna pink keunguan menghasilkan kadar antosianin sebesar 68,4153 mg/L.
2. Kualitas *lip balm* dengan variasi konsentrasi kulit buah naga mendapatkan hasil sesua dengan 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*.