

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Konsentrasi ekstrak buah bit yang terbaik berdasarkan pH dan warna terhadap ekstrak ialah pada konsentrasi 10% ekstrak buah bit menghasilkan pH 3,90 dan warna orange kemerahan menghasilkan kadar antosianin sebesar 33,8653 mg/L.
2. Kualitas *lip balm* dengan variasi konsentrasi buah bit mendapatkan hasil sesuai dengan syarat mutu lipstik pada SNI 16-4769-1998.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut mengenai hasil *lip balm* dengan pewarna dari buah bit yaitu dengan melakukan analisa terhadap perubahan warna yang terjadi setelah satu minggu pewarnaan karena terjadinya oksidasi pada produk *lip balm* diakibatkan karena kontak langsung dengan matahari maupun udara sekitar.