

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. pada uji organoleptik sampel lipstik dengan kode A1 dan B2 tidak mengalami perubahan warna, aroma dan bentuk pada waktu penyimpanan selama 4 minggu.
2. Pada uji Rhodamin B dengan metode kromatografi lapis tipis terdapat bercak noda pada plat KLT sehingga didapatkan selisih hasil Rf larutan uji dan larutan standar sebesar 0,21 sehingga dapat disimpulkan bahwa sampel lipstik tidak mengandung bahan pewarna Rhodamin B.
3. Dan pada uji staphylococcus aureus sampel dengan kode A1 dan B2 positif terdapat bakteri staphylococcus aureus, sedangkan sampel C3 negatif terdapat staphylococcus aureus.

5.2 Saran

1. Peneliti menyarankan agar masyarakat khususnya para wanita dapat menjaga kebersihan lipstik saat akan digunakan agar tidak mudah terkontaminasi oleh bakteri
2. Peneliti menyarankan agar dapat dilakukan penelitian tentang cemaran bakteri lain dan bahan pewarna rhodamin B pada merek lipstik lainnya.