

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pada enam sampel yang dianalisis terdapat satu sampel lipstik berkode F yang tidak memiliki nomor seri BPOM, mempunyai ciri-ciri fisik berwarna mencolok yaitu merah terang, bertekstur mengkilap pada uji organoleptik, dan terjadi perubahan warna sesuai kontrol positif pada uji pewarnaan.
2. Dari uji kuantitatif dengan metode spektrofotometri UV-Vis keenam sampel lipstik didapatkan rata-rata kadar masing-masing sampel berkode A, B, C, D, E dan F secara berurutan yaitu 0,0248%; 0,0214%; 0,0351%; 0,0196%; 0,0202% dan 0,1528%. Yang dimana sampel lipstik berkode F memiliki nilai rata-rata kadar yang paling tinggi.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian pada sampel lipstik dengan spesifikasi warna yang berbeda.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang kandungan Rhodamin B menggunakan metode lain, seperti metode standart (KLT), metode KCKT dan lain sebagainya.