

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari 6 sampel *lip matte* yang telah dilakukan uji pewarnaan, didapatkan 1 sampel dengan kode D yang diduga mengandung Rhodamin B
2. Masing-masing Sampel *lip matte* yang telah dilakukan uji kualitatif (uji pewarnaan) dilanjutkan uji kuantitatif. Sampel D positif mengandung Rhodamin B dengan kadar sebesar 0,1265% untuk D1 dan 0,1296% untuk D2, rata-rata kadar yang diperoleh sebesar 0,128%.

5.2 Saran

1. Penulis menyarankan untuk Dinas Kesehatan dan BPOM lebih memperhatikan keberadaan kosmetik yang tidak teregistrasi BPOM, tidak adanya komposisi yang jelas pada produk serta memperketat izin edar.
2. Penulis menyarankan untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan pemeriksaan terhadap zat pewarna berbahaya Rhodamin B pada sampel sediaan perona bibir lain misalnya Lip tint, Lip cream, Lip liner, dll yang beredar di pasaran dengan menggunakan metode yang berbeda misalnya Kromatografi Lapis Tipis (KLT), High Performance Liquid Chromatography (HPLC) dan dengan reagen yang berbeda jika menggunakan uji pewarnaan.
3. Penulis juga menyarankan kepada masyarakat agar lebih berhati-hati dalam menggunakan sebuah produk kosmetik agar tidak dapat menimbulkan dampak negatif bagi kesehatan.