

ABSTRAK

Adella Widiyara, Analisis Kandungan Rhodamin B Pada *Lip Tint* yang Beredar di pasar Pahing Kota Kediri.dibimbing oleh Lukky Jayadi, S.Farm., M.Farm., Apt.

Rhodamin B merupakan zat warna sintetis yang dilarang digunakan sebagai pewarna dalam sediaan kosmetik sebagaimana diatur dalam Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2022 tentang persyaratan teknis bahan kosmetika.Penggunaan Rhodamin B pada sediaan kosmetik masih banyak dijumpai seperti pada produk perona bibir. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian terhadap kandungan Rhodamin B pada salah satu jenis perona bibir yaitu *lip tint* baik yang memiliki nomor BPOM dan yang tidak memiliki nomor BPOM.tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui adanya kandungan dan kadar rhodamin b pada produk *Lip Tint* yang beredar di pasar pahing kota kediri menggunakan metode uji pewarnaan dan metode spektrofotometri uv vis.penelitian mutu fisik dilakukan secara organoleptis meliputi warna, bau, tekstur.sedangkan analisis kandungan Rhodamin B dilakukan dengan Uji Pewarnaan menggunakan pelarut Eter. Penetapan kadar menggunakan Spektrofotometri uv vis pada panjang gelombang 544 nm. Hasil penelitian yang dilakukan menggunakan uji pewarnaan didapatkan 2 sampel negatif,2 sampel diduga positif,dan 2 sampel positif. Setelah dilakukan uji spektrofotometri uv vis didapatkan hasil 4 dari 6 sampel mengandung Rhodamin B dengan kadar 0,06% - 0,15%. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa *lip tint* yang Bpom pada pasar pahing kota kediri masih ada yang mengandung Rhodamin B.

Kata Kunci :Rhodamin B, *lip tint*, Eter, Spektrofotometri uv vis