

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Terdapat 4 sampel dari 15 sampel *lipintint*, *blush on*, dan *eyeshadow* tidak terdaftar BPOM yang beredar di pasar Tradisional Kota Depok positif mengandung Rhodamin B yaitu sampel dengan kode S4, S10, S12, dan S14.
2. Kadar Rhodamin B pada *lipintint*, *blush on*, dan *eyeshadow* dengan kode S4 sebesar 0,27158 mg/g, S10 0,48093 mg/g, S12 0,29712 mg/g, dan S14 sebesar 0,36881 mg/g.

5.2 Saran

1. Perlu penelitian lain terkait Rhodamin B pada kosmetik yang tidak teregistrasi BPOM dan menggunakan sampel kosmetik yang teregistrasi BPOM sebagai pembanding guna memastikan keamanan dan kualitas produk kosmetik yang beredar di pasaran.
2. Perlu penelitian lain terkait cemaran lain yang kemungkinan terdapat pada kosmetik yang tidak teregistrasi BPOM seperti hidrokuinon sebagai pengawet yang dilarang penggunaannya pada kosmetik.