

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu identifikasi rhodamin B pada kosmetik *eyeshadow* dapat disimpulkan bahwa :

1. Semua sampel *eyeshadow* yang diidentifikasi negatif mengandung rhodamin B.
2. Sampel *eyeshadow* yang tidak mengandung rhodamin B yaitu 100%.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah :

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan agar menggunakan metode lain seperti metode Kromatografi cair kinerja tinggi (KCKT).
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan mencoba mengidentifikasi *eyeshadow* jenis lain yang dijual bebas di *marketplace* dengan produksi dalam negeri maupun luar negeri yang berwarna merah terang mencolok yang dikhawatirkan mengandung bahan berbahaya seperti contohnya *liquid eyeshadow*, *eyeshadow* krim, *crayon eyeshadow*, *baked eyeshadow*, dan lain-lain.
3. Identifikasi rhodamin B sebaiknya menggunakan lebih dari satu metode penegasan, dikarenakan zat yang akan diidentifikasi akan mendapatkan data pendukung atau data dengan akurasi yang baik.

Untuk masyarakat disarankan agar lebih berhati-hati dalam membeli produk kosmetik agar tidak membahayakan kesehatan.