

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan untuk identifikasi rhodamin B pada 6 sediaan lipstik yang dibeli secara *online* dari Shopee dan Lazada dengan menggunakan metode spektrofotometri visibel didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Tidak ada kandungan Rhodamin B pada semua sampel lipstik.
2. 100% sampel lipstik tidak mengandung Rhodamin B.

B. Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya melakukan identifikasi Rhodamin B dari *online shop* yang berbeda dengan kriteria inklusi yaitu tidak memiliki no. registrasi BPOM.
2. Untuk masyarakat harus lebih teliti dalam membeli produk kosmetik yaitu mengecek legalitasnya dengan melihat kandungan dari bahan yang digunakan, nomor registrasi pada BPOM, serta waktu kadaluarsanya, sehingga aman dan tidak membahayakan bagi kesehatan.
3. Kepada produsen kosmetika sebaiknya mendaftarkan produknya ke Badan POM agar legalitas dan mutunya terjamin, serta para pedagang dapat menjualnya dengan memperhatikan kesehatan para pembeli.