

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terkait dengan identifikasi Rhodamin B pada enam sampel perona pipi bentuk *cream blush* yang diperoleh dari *marketplace* Shopee dengan menggunakan metode spektrofotometri, didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Satu dari enam sampel perona pipi bentuk *cream* yang diidentifikasi dinyatakan positif mengandung Rhodamin B.
2. Persentase perona pipi bentuk *cream* yang positif mengandung Rhodamin B adalah sebesar 16,67%.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan melakukan identifikasi Rhodamin B pada sampel kosmetik jenis lain yang diperoleh dari *marketplace* yang berbeda dan dengan kriteria yang berbeda pula.
2. Kepada masyarakat disarankan untuk lebih berhati-hati dalam memilih atau membeli produk kosmetik yang akan digunakan agar tidak membahayakan kesehatan. Sebaiknya pilih kosmetik yang memiliki atau telah mencantumkan nomor registrasi BPOM. Masyarakat dapat melakukan pengecekan produk di aplikasi cek BPOM dengan link <http://cekbpom.pom.go.id>.