

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diatas menunjukkan bahwa hasil uji identifikasi rhodamin B dengan metode kromatografi lapis tipis dari 7 sampel lipstik yang di jual di online shop diperoleh hasil 6 sampel lipstik mengandung rhodamin B dan 1 sampel lipstik tidak mengandung rhodamin b hal ini dapat dilihat dari data sampel dan baku yang dibandingkan dengan harga Rf yang saling mendekati dan selisih $\leq 0,2$ dan pada saat diamati warna noda visual berwarna merah jambu sedangkan di bawah sinar UV 366 nm berwarna orange.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan penulis yakni sebagai berikut :

1. Konsumen diharapkan dapat lebih selektif dalam memilih produk kecantikan yang akan digunakan
2. Diharapkannya dinas kesehatan lebih memperketat izin edar produk kecantikan yang dapat menimbulkan reaksi negatif bagi penggunaanya.
3. Diharapkan BPOM memberi sosialisasi kepada masyarakat tentang pewarna yang tidak diizinkan untuk pangan.
4. Diharapkan maketplace tidak memberikan kelonggaran dan lebih menyeleksi lagi untuk lipstik yang dijual tanpa ada BPOM.