

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan terhadap 8 sampel *lip matte* yang beredar di kecamatan Kandat kabupaten Kediri dapat disimpulkan bahwa terdapat 2 sampel lip matte yang mengandung rhodamin B. Sampel tersebut merupakan sampel yang tidak memiliki nomor BPOM dengan kode E dan kode G. Nilai Rf dari sampel tersebut sama dengan nilai Rf baku pembanding Rhodamin B yaitu secara berturut-turut 0,85; dan 0,85.

#### **B. Saran**

Penulis memberikan saran agar BPOM Kediri melakukan investigasi lebih lanjut terhadap peredaran kosmetik di wilayah Kediri terhadap sampel positif mengandung rhodamin B. Penulis menyarankan agar peneliti lain dapat melakukan penelitian dengan sampel atau pun fase gerak yang berbeda sehingga didapat nilai Rf pada rentang 0,2 – 0,8 pada pengujian rhodamin B pada kosmetik. Penulis juga menyarankan agar masyarakat berhati-hati dalam membeli produk kosmetik terutama produk *lip matte*, karena masih banyak beredar produk yang mengandung rhodamin B dipasaran terutama pada produk yang tidak memiliki nomor registrasi BPOM.