

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian verifikasi metode pengukuran Rhodamin B secara spektrofotometri UV-Vis pada pengujian sampel lipstik yang dijual di *online shop* didapatkan hasil linearitas  $y = 0,0698x + 0,104$ ;  $r = 0,998$ , uji akurasi menunjukkan nilai persen perolehan kembali pada rentang 98-102%, dan uji presisi didapatkan hasil rata-rata %RSD 0,036%. Dapat disimpulkan bahwa metode yang diujikan pada linearitas, akurasi dan presisi memenuhi syarat keberterimaan dan dapat digunakan untuk metode analisis rutin.

#### **B. Saran**

1. Disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan penelitian mengenai verifikasi metode analisis lengkap dengan parameter uji LOD dan LOQ
2. Diharapkan bagi masyarakat untuk lebih berhati-hati dalam memilih lipstik yang akan digunakan dan tidak mudah tergiur dengan produk dengan harga murah