

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil yang didapat, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa dari sepuluh sampel terdapat tiga sampel dengan kode sampel A, G, dan I dinyatakan positif mengandung rhodamin B. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji kualitatif bahwa sampel A, G, dan I mempunyai nilai Rf yang sama atau saling mendekati dengan nilai Rf baku pembanding, dimana nilai Rf sampel A sebesar 0,533; sampel G memiliki nilai Rf sebesar 0,545; dan sampel I memiliki harga Rf sebesar 0,541.

#### **5.2. Saran**

Dalam penotolan sampel, harap dilakukan secara teliti dan rapi dikarenakan hal ini dapat mempengaruhi ukuran penotolan sehingga noda yang terbentuk akan terlihat tidak sempurna dan mempengaruhi harga Rf. Kemudian untuk masyarakat sebaiknya lebih waspada dalam membeli suatu produk kosmetik. Untuk pihak BPOM atau pemerintah yang berwenang perlu melakukan pemantauan, pengawasan, dan evaluasi yang lebih ketat secara berkala demi pencegahan dan penanggulangan beredarnya produk-produk kosmetik yang berbahaya.