

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari 5 sampel yang dianalisis menunjukkan bahwa ada 1 sampel yang diidentifikasi, diperkirakan mengandung Rhodamin B karena muncul noda atau bercak yaitu pada sampel dengan kode A.
2. Nilai Rf dari sampel A adalah 0,65, sedangkan keempat sampel yang lain nilai Rf nya tidak sama atau tidak sesuai dari Rf baku pembanding.

#### **5.2 Saran**

Saran bagi peneliti selanjutnya diharapkan lebih memperhatikan atau fokus pada saat proses pembuatan eluen dan penanganan pada chamber, hal ini akan mengakibatkan perbedaan nilai Rf yang didapat pada proses analisis menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis.