

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa gula kapas yang digunakan sebagai sampel yang diambil dari 3 tempat berbeda yaitu Pasar (sampel A), Alun-Alun (sampel B) dan Pertokoan (sampel C) mewakili dari Kabupaten Pasuruan tersebut negatif tidak mengandung pewarna merah Rhodamin B dan aman untuk dikonsumsi, hal ini dapat diketahui dari Nilai Rf yang tidak dapat dihitung karena pada plat tidak ada bercak noda yang terbentuk dan tidak berfluoresensi dibawah lampu UV 366 nm.

#### **5.2 Saran**

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan pada saat proses penarikan warna menggunakan benang wool kondisi benang wool yang digunakan harus bebas lemak agar warna yang terserap dapat maksimal dan dapat menjalankan analisis dengan sempurna.

