

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

- A. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diketahui bahwa terdapat 2 sampel yang positif mengandung Rhodamin B yaitu sampel A dan sampel B. Hal tersebut ditunjukkan dengan terjadinya perubahan warna pada larutan sampel setelah ditambahkan reagen  $Zn(CNS)_2$ .
- B. Dari hasil analisis Rhodamin B pada lip cream yang dilakukan secara kolorimetri dengan pencitraan digital dapat disimpulkan bahwa sampel A mengandung Rhodamin B dengan konsentrasi sebesar 0,6730 ppm, sedangkan sampel B mengandung Rhodamin B sebesar 0,0488 ppm.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan analisis rhodamin B pada sampel menggunakan metode kolorimetri secara pencitraan digital dengan pembanding Spektrofotometer Uv-Vis. Sehingga keakuratan dari metode pencitraan digital ini bisa dibandingkan dengan Spektrofotometer Uv-Vis.