

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### 1.1 Kesimpulan

1.1.1 Hasil dari analisis menunjukkan bahwa terdapat dua sampel lipstik yang diambil dari beberapa Pasar di Wilayah Kecamatan Grati, Pasuruan positif mengandung Rhodamin B.

1.1.2 Adapun rata-rata kadar dari sampel positif yaitu sampel A 2,30 ppm dan sampel D 2,26 ppm.

#### 1.2 Saran

Dengan adanya sampel yang positif mengandung Rhodamin B dalam lipstik dengan menggunakan metode pencitraan digital, maka saran yang dapat disampaikan yaitu :

1.2.1 Perlu dilihat selektifitasnya karena tidak menutup kemungkinan jika ada senyawa lain yang bereaksi dengan Zn-tiosianat dan menghasilkan perubahan warna yang sama,

1.2.2 Software yang digunakan untuk analisis bisa menggunakan aplikasi RGB yang dapat diakses di handphone sehingga proses analisis pada gambar bisa lebih efektif.