

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian diatas, dapat disimpulkan bahwa :

- a) Tidak ada kandungan asam retinoat pada krim pemutih di Pasar Singosari Kabupaten Malang.
- b) Dalam mengetahui krim pemutih yang mengandung asam retinoat atau tidak mengandung asam retinoat dengan menggunakan metode KLT, dapat dilihat dari nilai Rf. Nilai Rf sampel yang sama dengan nilai Rf baku asam retinoat pada lempeng KLT menunjukkan adanya kandungan asam retinoat pada sampel.

#### **5.2 Saran**

Pada uji kualitatif asam retinoat (uji warna), disarankan dapat menggunakan pereaksi lain untuk mendapatkan hasil yang yang akurat, seperti pereaksi Ce (III) - Arsenazo (III). Selain itu, uji kualitatif asam retinoat pada krim pemutih dapat menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis Kinerja Tinggi (KLTKT) dan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT).