

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang analisis kualitatif kandungan asam retinoat pada krim pemutih yang beredar di pasaran wilayah kabupaten kebumen, maka dapat disimpulkan dari 25 sampel yang terdiri dari 20 sampel yang tidak tersegristasi BPOM terdapat 3 sampel yang mengandung asam retinoat, dan 5 sampel yang teregristasi BPOM terdapat 2 sampel yang mengandung asam retinoat.

#### **B. SARAN**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel yang lebih banyak terutama sampel krim pemutih yang teregristasi BPOM, dikarenakan pada penelitian ini terdapat 2 sampel yang mengandung asam retinoat dari 5 sampel yg teregristasi BPOM.
2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya untuk mengetahui kadar asam retinoat yang terkandung dalam sampel krim pemutih.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai analisis kualitatif maupun kuantitatif kandungan asam retinoat pada krim pemutih yang beredar dipasaran wilayah kabupaten kebumen dengan cakupan wilayah yang lebih luas serta dengan menggunakan bahan kimia lain yang dilarang penggunaannya pada kosmetik krim pemutih.