

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang analisis kualitatif dan kuantitatif kandungan hidrokuinon pada krim pemutih yang beredar di pasaran wilayah Kabupaten Banjarnegara, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Analisis kualitatif dari 21 sampel krim pemutih terdapat 6 sampel yang mengandung hidrokuinon.
2. Analisis kuantitaif dari 6 sampel yang mengandung hidrokuinon terdapat 4 sampel yang kadarnya melebihi kadar yang telah ditentukan yaitu sampel no 11 : 7,12%, sampel no 12 : 3,69%, sampel no 16 : 11,18% dan sampel no 18 : 4,67%.

#### **B. SARAN**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang analisis kualitatif dan kuantitatif kandungan hidrokuinon pada krim pemutih yang beredar di pasaran wilayah Kabupaten Banjarnegara dengan cakupan wilayah yang lebih luas serta dengan menggunakan bahan kimia lain yang dilarang penggunaanya pada kosmetik.

Penting dilakukan pengawasan lebih mendalam oleh BPOM terhadap krim pemutih yang beredar di pasaran sehingga produk krim pemutih benar-benar aman dan tidak membahayakan bagi konsumen.