

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Berdasarkan hasil analisis kualitatif hidrokuinon metode spektrofotometri UV-Vis menunjukan bahwa semua sampel positif mengandung hidrokuinon.
2. Berdasarkan hasil analisis kuantitatif penentuan kadar hidrokuinon pada sampel didapatkan kadar sebesar pada kode A=  $0,01502 \pm 0,0000645$  %, B=  $0,004160 \pm 0,00001125$ %, C=  $0,020748 \pm 0,0000505$ %, D=  $0,36847 \pm 0,0004293$ %, E=  $0,06118 \pm 0,00021$ %, F=  $0,06696 \pm 0,000416$ % dan G=  $0,038652 \pm 0,0001132$ %.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan ekstraksi sampel pada penelitian lanjut dan perlu dilakukan penelitian yang lebih spesifik pada pengujian kualitatif dengan menggunakan pereaksi warna dan KLT agar mendapatkan hasil yang lebih akurat.
2. Dibutuhkan pengujian kuantitatif lain seperti KCKT, dan KLT-Densitometri agar hasil yang didapatkan lebih akurat, serta agar bisa mendidentifikasi apakah ada kesalahan dalam pengujian ini.