

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisis kualitatif hidrokuinon dengan pereaksi  $\text{FeCl}_3$  1% dan pereaksi benedict dan scanning  $\lambda$  sampel krim malam dari klinik kecantikan di Indramayu diperoleh hasil bahwa sampel J positif terdapat kandungan hidrokuinon.
2. Hasil kadar rata-rata hidrokuinon pada sampel dengan kode J yaitu  $4,984 \pm 0,0275$  % b/b.

#### B. Saran

Perlu dilakukan uji kualitatif menggunakan metode KLT agar lebih akurat lagi dibandingkan dengan uji tabung. Hal ini penting untuk memastikan keakuratan dan konsistensi hasil penelitian dan untuk mengidentifikasi kemungkinan kesalahan yang terjadi. Kemudian dapat dianalisis kuantitatif menggunakan densitometri untuk mengukur seberapa intens atau gelapnya bercak-bercak tersebut.