

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode spektrofotometri visibel menggunakan penambahan pereaksi DPPH untuk analisis hidrokuinon dapat digunakan dan telah dikembangkan serta tervalidasi meliputi linearitas, batas deteksi dan batas kuantitasi, presisi, dan akurasi.
2. Persentase kadar hidrokuinon dalam sampel A,B dan C secara berturut-turut adalah $0,788\% \pm 0,026$; $2,137\% \pm 0,041$ dan $3,127\% \pm 0,025$.

5.2 Saran

Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk membandingkan secara langsung metode analisis hidrokuinon menggunakan spektrofotometri pada daerah ultraviolet dan visibel sehingga dapat diketahui metode yang lebih valid.

