

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Pengembangan metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi dengan laju alir 1 mL/menit, volume injeksi 20 μ L pada panjang gelombang 293 nm menggunakan fase gerak asetonitril:air (60 : 40) memenuhi kriteria validasi metode analisis yang meliputi linearitas, batas deteksi, batas kuantitasi, presisi dan akurasi.
2. Kadar hidrokuinon dalam krim wajah pada sampel A, B dan C berturut-turut adalah $0,8242 \pm 0,0033$ %; $2,8192 \pm 0,0284$ %; $0,1359 \pm 0,0008$ %

5.2 Saran

Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk mengembangkan metode analisis hidrokuinon dengan menggunakan metode analisis yang lain.