

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

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

1. Analisis tretinoin pada krim wajah yang diperoleh dari klinik kecantikan dengan metode KCKT dan perbandingan fase gerak asetonitril:asam asetat 0,2% (95:5), kecepatan alir 1,0 mL/menit dapat dijadikan sebagai metode analisis tretinoin dan telah tervalidasi meliputi linearitas, akurasi, presisi, BD dan BK.
2. Presentase kadar tretinoin di dalam sampel adalah berkisar 0,01% untuk sampel A, 0,01% untuk sampel B dan 0,01% untuk sampel C.

5.2. Saran

Dalam pengerjaan analisis tretinoin diharapkan sampel yang dibuat langsung dilakukan pengerjaan agar tidak terdapatnya hasil yang menyimpang, karena tretinoin bersifat fotosensitif dan juga tidak stabil jika dalam bentuk larutan.