

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Metode sistem mengalir (FIA) merupakan salah satu teknik untuk penentuan krom (VI). Pengaturan kecepatan alir akan meminimalkan dispersi. Kecepatan alir 8 mL/menit menghasilkan sinyal analitik yang tinggi. Puncak hubungan absorbansi terhadap waktu yang terbentuk direkam oleh integrator, didapatkan bahwa luas sampel 8111030 dan kadar krom (VI) yang terdeteksi 262,29 ppm.

5.2 Saran

Guna mengurangi dispersi difusional aksial antara sampel dan fasa gerak serta memaksimalkan terbentuknya kompleks maka reaktor yang baik untuk analisis berbentuk koil.

