

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari keseluruhan prosedur studi analisis mengalir kompleks Cr(VI)-difenilkarbazida memberikan respon analisis yang terbaik pada kecepatan alir 1,5mL/menit. Untuk penentuan konsentrasi sampel lebih baik digunakan hubungan linearitas antara luas puncak dengan konsentrasi ($R^2=0,9471$) daripada tinggi puncak dengan konsentrasi ($R^2=0,9209$). Konsentrasi sampel uji dengan menggunakan metoda ini adalah 4,19 ppm.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan kemampuan akurasi penentuan absorbansi kompleks Cr(VI)-difenilkarbazida dengan sistem mengalir disarankan untuk penelitian berikutnya menggunakan operator integrasi agar penentuan luas puncak lebih mudah.