

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari seluruh percobaan yang dilakukan diperoleh linieritas dari pengujian sebesar 0,993 atau mendekati linier dengan nilai LOD sebesar 2,077 ppm dan LOQ sebesar 6,231 ppm , hasil uji presisi menghasilkan nilai yang baik yaitu 4,22%, hasil uji akurasi menghasilkan nilai yang baik yaitu 92,49%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa metode analisis merkuri dengan *ditizon* menggunakan pencitraan digital memenuhi persyaratan validasi metode analisis dan dapat diaplikasikan untuk pengujian.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan analisis kadar merkuri pada sampel menggunakan metode pencitraan digital.