

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. KESIMPULAN

Ekstraksi logam perak dari limbah laboratorium Kimia Analitik FMIPA Universitas Diponegoro dengan kadar  $8,05 \pm 0,12$  ppm, dengan menggunakan ditizon-kloroform pada pH Optimum 1,5 dan volume ditizon  $5 \times 10^{-5}$  M 40 mL serta 4 kali pengulangan ekstraksi diperoleh prosentase ekstraksi sampai dengan  $96,35 \pm 1,33$  %.

#### 5.2. SARAN

Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya pengukuran prosentase ekstraksi juga dilakukan pada fasa organik sehingga dapat diperoleh hasil temu-balik perolehan perak sehingga lebih dapat menunjukkan efektifitas metode ini sebagai metode alternatif dalam pemisahan perak