

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Reaksi ion kadmium dengan dithizon	6
Gambar 2.2. Reaksi ion besi dengan dithizon	7
Gambar 2.3. Reaksi ion kromium dengan dithizon	7
Gambar 2.4 Reaksi ion Mangan dengan dithizon	8
Gambar 2.5 Reaksi ion Zinkum dengan dithizon	9
Gambar 2.6. Difeniltiokarbazon dalam larutan	10
Gambar 2.7. Skema Kesetimbangan ekstraksi logam dithizon	13
Gambar 3.1. Penentuan panjang gelombang Maksimum (λ_{maks})	21
Gambar 3.2. Penentuan pH Optimum Ekstraksi	22
Gambar 3.3. Penentuan Konsentrasi Dition	23
Gambar 3.4. Pembuatan kurva standar	24
Gambar 3.6. Uji Selektivitas metode terhadap sampel	25
Gambar 3.7. Uji Sensitivitas metode terhadap sampel	26
Gambar 4.1. Grafik Absorbansi Vs pH	29
Gambar 4.3. Grafik Absorbansi Vs Konsentrasi Dithizon	30
Gambar 4.4. kurva Kalibrasi Larutan Standar Cd^{2+}	34
Gambar 4.5. Kurva Kalibrasi Larutan Standar Mn^{2+}	35
Gambar 4.6. Kurva Kalibrasi Larutan standar Cr^{6+}	36
Gambar 4.7. Kurva Kalibrasi Larutan standar Fe^{2+}	37
Gambar 4.8. Kurva Kalibrasi Larutan standar Zn^{2+}	38