

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 kerangka/struktur zeolit	4
Gambar 2.2 Struktur Zeolit	5
Gambar 2.3 Struktur Kristal Modernit	6
Gambar 2.4 Logam Kadmium (Cd)	15
Gambar 2.5 Logam Timbal (Pb)	15
Gambar 2.6 XRD (X-Ray Diffraction)	22
Gambar 2.7 Hasil XRD Preparasi	23
Gambar 2.8 Hasil XRD Aktivasi	23
Gambar 2.9 SEM (Scanning Electron Miscroscopy)	24
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian Secara Umum	27
Gambar 4.2. Difraktogram XRD Zeolit Alam Sarulla	34
Gambar 4.3 Hasil SEM Zeolit Sarulla Perbesaran 1000x	36
Gambar 4.4. Perbandingan Pengaruh Massa Adsorben Terhadap Kapasitas Adsorpsi Logam Cd(II) dan Pb(II)	38
Gambar 4.5. Perbandingan Pengaruh Massa Adsorben Terhadap % Adsorpsi Logam Cd(II) dan Pb(II)	38
Gambar 4.6. Perbandingan Pengaruh pH Larutan Ion Logam Cd(II) dan Pb(II) Terhadap Kapasitas Adsorpsi Logam Cd(II) dan Pb(II)	40
Gambar 4.7. Perbandingan Pengaruh pH Larutan Ion Logam Cd(II) dan Pb(II) Terhadap % Adsorpsi Logam Cd(II) dan Pb(II)	40
Gambar 4.8. Perbandingan Pengaruh Waktu Kontak Terhadap Kapasitas Adsorpsi Logam Cd(II) dan Pb(II)	42
Gambar 4.9. Perbandingan Pengaruh Waktu Kontak Terhadap % Adsorpsi Logam Cd(II) dan Pb(II)	42