

DAFTAR GAMBAR

		<i>Halaman</i>
Gambar 2.1.	Tetrahedral alumina dan silica pada struktur zeolit	6
Gambar 2.2.	Struktur Zeolit	7
Gambar 3.1.	Diagram Alir Penelitian Secara Umum	21
Gambar 3.2.	Diagram Alir Preparasi Zeolit Alam Reaksi Diagram	25
Gambar 3.3.	Alir Aktivasi Zeolit Alam	25
Gambar 3.4.	Diagram Alir Modifikasi Zeolit Alam	26
Gambar 3.5.	Diagram Alir Penentuan Kondisi Optimum Proses Adsorpsi dengan Pengaruh Massa	27
Gambar 3.6.	Diagram Alir Penentuan Kondisi Optimum Proses Adsorpsi dengan Pengaruh pH	28
Gambar 3.7.	Diagram Alir Penentuan Kondisi Optimum Proses Adsorpsi dengan Pengaruh Waktu Kontak	28
Gambar 4.1.	Skema Reaksi Modifikasi Zeolit PNaz	29
Gambar 4.2.	Difraktogram XRD Zeolit Alam Sarulla	31
Gambar 4.3.	Hasil SEM Zeolit Sarulla Perbesaran 1000x	34
Gambar 4.4.	Pengaruh Massa Adsorben Terhadap Kapasitas Adsorpsi Cd(II)	36
Gambar 4.5.	Pengaruh Massa Adsorben Terhadap % Adsorpsi Cd(II)	36
Gambar 4.6.	Pengaruh pH Larutan Ion Logam Cd(II) Terhadap Kapasitas Adsorpsi Cd(II)	38
Gambar 4.7.	Pengaruh pH Larutan Ion Logam Cd(II) Terhadap % Adsorpsi Cd(II)	38
Gambar 4.8.	Pengaruh Waktu Kontak Terhadap Kapasitas Adsorpsi Cd(II)	39
Gambar 4.9.	Pengaruh Waktu Kontak Terhadap % Adsorpsi Cd(II)	40