

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur kerangka zeolit	6
Gambar 2.2 Ilustrasi proses adsorpsi oleh zeolit	7
Gambar 2.3 Struktur EDTA	9
Gambar 2.4 Reaksi perlengketan logam dengan EDTA	10
Gambar 2.5 Kerangka faujasite dan unit penyusunnya	11
Gambar 2.6 Struktur zeolit X dan kerangka zeolit X	12
Gambar 2.7 Abu cangkang sawit sisa pembakaran cangkang	13
Gambar 2.8 Spektrogram Inframerah Zeolit X Pembanding	20
Gambar 2.9 Pola Difraksi Zeolit X Standar	22
Gambar 2.10 Skema Alat Difraksi Sinar-X	22
Gambar 2.11 Spektroskopi serapan atom	23
Gambar 4.1 Zeolit X hasil sintesis	37
Gambar 4.2 Spektrogram Inframerah Zeolit X	37
Gambar 4.3 Kurva Standar Cu(II)	41
Gambar 4.4 Hubungan Konsentrasi dengan % Adsorpsi	43
Gambar 4.5 Hubungan pH dengan % Adsorpsi	45
Gambar 4.6 Hubungan waktu kontak dengan % adsorpsi	46