

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Komposisi Kimia Pasir Besi	11
Tabel 2.2	Sifat Fisika dan Kimia Pasir Besi	11
Tabel 2.3	Sifat Fisika dan Kimia Magnetit (Fe_3O_4)	12
Tabel 2.4	Sifat Fisik dan Kimia dari Metode Kopresipitasi	15
Tabel 2.5	Sifat Fisika Polietilen Glikol	18
Tabel 3.1	Alat Penelitian	37
Tabel 3.2	Bahan Penelitian	38
Tabel 4.1	Hasil XRF Powder Pasir Besi Milling 15 jam	49
Tabel 4.2	Hasil XRF naopartikel Fe_3O_4 tanpa penambahan PEG	53
Tabel 4.3	Hasil XRF nanopartikel Fe_3O_4 coating PEG	53
Tabel 4.4	Hasil Distribusi Partikel dengan menggunakan OM	59
Tabel 4.5	True density Fe_3O_4 dengan varisasi komposisi PEG (mmol)	60
Tabel 4.6	Tabel gugus fungsi dan bilangan gelombang hasilFTIR	66
Tabel 4.7	Tabel Hasil VSM	71
Tabel 4.8	Hasil Estimasi Pengukuran Diameter Partikel	75
Tabel 4.9	Tabel hasil Adsorpsi logam berat Cu dan Pb terhadap sampel Fe_3O_4 coating PEG 1 mmol	79