

DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 2.1 Sifat Fisika dan Kimia Pasir Besi (Fe_3O_4)	13
Table 2.2 Komposisi Kimia Pasir Besi	14
Table 2.3 Sifat Fisika dan Kimia Pasir Besi	15
Tabel 2.4 Komposisi Kimia Bentonit	26
Tabel 2.5 Komposisi Bentonit	30
Tabel 2.6 Perbedaan Reaksi Fisika dan Kimia dari Metode Kopresipitasi	31
Table 3.1 Alat Penelitian	50
Table 3.2 Bahan Penelitian	51
Table 4.1 Kandungan Pasir Besi <i>Milling</i> 15 Jam	61
Table 4.2 Kandungan Pasir Besi (Fe_3O_4) Sintesis	65
Table 4.3 <i>True Density</i> Pasir Besi (Fe_3O_4) dengan Bentonit	68
Tabel 4.4 Spektrum FTIR <i>Nanopartikel</i> Fe_3O_4 , Bentonit dan Nanokomposit Fe_3O_4 dengan Bentonit	77
Tabel 4.5 Nilai Magnetik Saturasi (M_s), Medan Koersivitas (H_c), dan Magnetik Remanen (M_r) untuk Masing-Masing Sampel	83
Tabel 4.6 Daya Serap Sampel 70% Fe_3O_4 + 30% Bentonit dengan Metode BET (<i>Brunauer Emmett Teller</i>)	90
Tabel 4.7 Konsentrasi Nanokomposit 70% Fe_3O_4 + 30% Bentonit Setelah Adsorpsi	92