

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Komposisi Pasir Besi	12
Tabel 2.2	Sifat Fisik dan Kimia Pasir Besi	12
Tabel 2.3	Sifat Fisika dan Kimia Magnetit $\text{Fe}_3\text{O}_4$	13
Tabel 2.4	Distribusi pada momen magnetik spin ion $\text{Fe}^{2+}$ dan $\text{Fe}^{3+}$ dalam $\text{Fe}_3\text{O}_4$	23
Tabel 2.5	Reaksi Fisik dan Kimia dari Metode Kopresipitasi	31
Tabel 3.1	Alat Penelitian	53
Tabel 3.2	Bahan Penelitian	54
Tabel 4.1	Hasil XRF Powder pasir besi milling	57
Tabel 4.2	Hasil XRF $\text{Fe}_3\text{O}_4$ Sintesis	61
Tabel 4.3	Analisis FTIR pada Sampel Pertikel nano $\text{Fe}_3\text{O}_4$	68
Tabel 4.4	Nilai saturasi terhadap nilai remanen	72
Tabel 4.5	Hasil Analisa AAS pada ion CU dan Pb	76