

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Sifat Fisika Dan Kimia Magnetit (Fe_3O_4)	6
Tabel 2.2 Sifat Lain-Lain Besi	10
Tabel 2.3 Sifat Fisika Besi	11
Tabel 2.4 Sifat Kimia Besi	11
Tabel 3.1 Waktu Penelitian	21
Tabel 3.2 Alat Penelitian	22
Tabel 3.3 Bahan Penelitian	22
Tabel 4.1 Hasil <i>XRF</i> Pada <i>Filler</i> Nanokomposit	31
Tabel 4.2 Hasil Analisa <i>PSA</i> Pada Pasir Besi <i>Milling</i>	40
Tabel 4.3 Analisa Diameter Partikel <i>Filler</i> Nanokomposit	43
Tabel 4.4 Hasil Analisa <i>XRF</i> Pada <i>Filler</i> Nanokomposit	44
Tabel 4.5 Pergeseran Sudut 2θ Pada <i>Filler</i> Nanokomposit	50
Tabel 4.6 Nilai Magnetisasi Saturasi (M_s), Magnetisasi Remanen (M_r) Dan Medan Koersivitas (H_cj)	53
Tabel 4.7 Nilai Magnetisasi Saturasi (M_s), Magnetisasi Remanen (M_r) Dan Medan Koersivitas (H_cj) Magnet Nanokomposit	55
Tabel 4.8 Hasil <i>FTIR</i> Pasir Besi Sintesis, Fe_3O_4 Dan $\text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{PEG-6000}$	57
Tabel 4.9 Hasil Uji Tarik Magnet Nanokomposit	59