

DAFTAR TABEL

	HAL.
Tabel 2.1 Sifat Fisik Besi	22
Tabel 2.2 Sifat Kimia Besi	22
Tabel 2.3 Sifat Lain-lain Besi	23
Tabel 3.1. Waktu Penelitian	28
Table 3.2 Alat Penelitian	29
Tabel 3.3 Bahan Penelitian	29
Tabel 3.4 Karaterisasi <i>X- Ray Diffractometer</i> Fe_3O_4 dari hasil sintesis nanopartikel	32
Tabel 3.5 Karakteisasi <i>Vibrating Sample Magnetometer</i> Fe_3O_4 dari hasil sintesis nanopartikel	32
Tabel 3.6 Contoh Tabel Uji Simpangan	34
Tabel 4.1. Fraksi Massa Pasir Besi	39
Tabel 4.2. Fraksi Massa Nanopartikel Fe_3O_4	40
Tabel 4.3 Hasil uji sifat pemuluran <i>ferrogel</i>	41
Tabel 4.4 Hasil uji sifat simpangan <i>ferrogel</i>	42
Tabel 4.5 Ukuran kristal (nm), nilai magnetisasi saturasi (M_s), medan koersivitas (H_c) dan magnetisasi ramanen (M_r) untuk masing-masing sampel	45