

**DAFTAR TABEL**

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1. Komposisi kimia pasir besi	13
Tabel 2.2. Sifat fisika dan kimia pasir besi	16
Tabel 2.3. Karakteristik HDPE dan sifat fisika, kimia HDPE	18
Tabel 2.4. Sifat Fisika dan Mekanika HDPE	18
Tabel 3.1. Alat Penelitian	31
Tabel 3.2. Bahan Penelitian	31
Tabel 3.3. Komposisi campuran bahan nanokomposit dalam internal mixer tanpa kompatibilizer	37
Tabel 3.4. Komposisi campuran bahan nanokomposit dalam internal mixer dengan menggunakan bahan kompatibilizer	38
Tabel 4.1. Data kristalografi Nanopartikel magnetit	45
Tabel 4.2. Identifikasi Puncak Sampel Nanopartikel Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	46
Tabel 4.3. Data Hasil Uji Tarik HDPE/Nanopartikel Magnetit/PE-g-MA	46
Tabel.4.4. Data Hasil Uji Tarik HDPE/Nanopartikel Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> tanpa PE-g-MA	47