

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b>	Komposisi Kimia Abu Boiler Kelapa Sawit.....	11
<b>Tabel 2.2</b>	Modifikasi Bentuk Fasa TiO <sub>2</sub> .....	15
<b>Tabel 2.3</b>	Sifat Fisika Polietilen Glikol (PEG).....	17
<b>Tabel 2.4</b>	Reaksi Fisis dan Kimia dari Metode Kopresipitasi.....	19
<b>Tabel 2.5</b>	Sifat Mekanis dan Fisis <i>High-Density Polyethylene</i> (HDPE).....	23
<b>Tabel 2.6</b>	Karakteristik <i>High Density Polyethylene</i> (HDPE).....	24
<b>Tabel 2.7</b>	Data Hasil Pengujian Sifat Mekanik Nanokomposit.....	25
<b>Tabel 2.8</b>	Analisis XRD Abu Boiler Kelapa Sawit.....	28
<b>Tabel 3.1</b>	Alat Penelitian.....	31
<b>Tabel 3.2</b>	Bahan Penelitian.....	32
<b>Tabel 3.3</b>	Komposisi Campuran Bahan dalam Internal Mixer.....	36
<b>Tabel 3.4</b>	Analisis Sifat Mekanik.....	42
<b>Tabel 4.1</b>	Hasil Uji Tarik Campuran Termoplastik HDPE S1-S5.....	47
<b>Tabel 4.2</b>	Ukuran D (nm) Nanopartikel TiO <sub>2</sub> .....	49
<b>Tabel 4.3</b>	Ukuran D (nm) Nanopartikel ABKS.....	50

