

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Nilai Penyerapan Air untuk Plastik	15
Tabel 2.2	Spesifikasi Material Komposit Polimer dan Sifat Mekanik	16
Tabel 2.3	Karakteristik Polipropilena	22
Tabel 2.4	Metoda Pengujian dan Sifat-sifat Homopolymer PP	22
Tabel 2.5	Komposisi Kimia Tandan Kosong Kelapa Sawit	27
Tabel 2.6	Sifat Fisik Tandan Kosong Kelapa Sawit	28
Tabel 2.7	Sifat Fisik dan Kimia dari metode kopresipitasi	30
Tabel 3.1	Alat Penelitian	40
Tabel 3.2	Bahan Penelitian	41
Tabel 3.3	Urutan Waktu Pemasukan Bahan Termoplastik dalam <i>Internal Mixer Laboplastomil</i>	47
Tabel 3.4	Komposisi Campuran (%) Berat Bahan Termoplastik dalam <i>Internal Mixer Laboplastomil</i>	48
Tabel 3.5	Komposisi Campuran (gr) Bahan Termoplastik dalam <i>Internal Mixer Laboplastomil</i>	48
Tabel 4.1	Hasil pola difraksi sinar X pada sampel nanopartikel ATKKS	59
Tabel 4.1	Data hasil pengujian tarik termoplastik Polipropilena/karet SIR 20 dengan <i>filler</i> nanopartikel ATKKS	62