

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Sifat Fisi dan Kimia Metode Kopresipitasi	7
Tabel 2.2. Komposisi Sifat Kimia ATKKS	10
Tabel 2.3. Komposit Karet Alam	12
Tabel 2.4. Skema Standar Indonesian Rubber (SIR)	18
Tabel 2.5. Karakterisasi Polipropilena	21
Tabel 3.1. Alat Penelitian	29
Tabel 3.2. Bahan Penelitian	30
Tabel 3.3. Formulasi Pembuatan Kompon Karet	36
Tabel 3.4. Konversi Campuran Bahan pada Kompon Karet Satuan gram	37
Tabel 3.5. Campuran Bahan Pembuatan TPE (phr)	37
Tabel 3.6. Campuran Bahan Pembuatan TPE (gram)	38
Tabel 3.7. Waktu Pencampuran Kedalam Internal Mixer	38
Tabel 4.1. Data Analisis Unsur Nanopartikel ATKKS SEM/ADX	43
Tabel 4.2. Sifat mekanik Termoplastik Elastomer pada <i>filler</i> ATKKS 0 phr	44
Tabel 4.3. Sifat mekanik Termoplastik Elastomer pada <i>filler</i> ATKKS 2 phr	44
Tabel 4.4. Sifat mekanik Termoplastik Elastomer pada <i>filler</i> ATKKS 4 phr	45
Tabel 4.5. Sifat mekanik Termoplastik Elastomer pada <i>filler</i> ATKKS 8 phr	45
Tabel 4.6. Hasil pengujian mekanik termoplastik elastomer campuran kompon karet dan nanopartikel ATKKS	48