

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Karakterisrik Polipropilena	7
Tabel 2.2	Kandungan Karet Alam	9
Tabel 2.3	Standar Indonesia Rubber	11
Tabel 2.4.	Karet SIR 20	12
Tabel 2.5	Karakteristik fisik dan komposisi kimia parsial ATKKS	13
Tabel 2.6	Klasifikasi dan karakteristik <i>Carbon Black</i>	15
Tabel 3.1	Alat penelitian	22
Tabel 3.2	Bahan penelitian	23
Tabel 3.3	Komposisi Campuran Bahan Formula Kompon Dengan Filler ATKKS/ <i>Carbon Black</i> dalam phr	24
Tabel 3.4	Konversi campuran bahan formula pada Elastomer PP dalam atuan gram	25
Tabel 3.5	Analisis Kekuatan Tarik	29
Tabel 3.6	Analisis Perpanjangan putus	29
Tabel 3.7	Analisis Modulus Young	30
Tabel 4.1.	Sifat Mekanik Termoplastik Polipropilena pada kompon 0/100 phr	31
Tabel 4.2.	Sifat Mekanik Termoplastik Polipropilena pada kompon 30/70 phr	32
Tabel 4.3.	Sifat Mekanik Termoplastik Polipropilena pada kompon 40/60 phr	33
Tabel 4.4.	Sifat Mekanik Termoplastik Polipropilena pada kompon 50/50 phr	34
Tabel 4.5.	Sifat Mekanik Termoplastik Polipropilena pada kompon 60/40 phr	35
Tabel 4.6.	Sifat Mekanik Termoplastik Polipropilena pada kompon 70/30 phr	36
Tabel 4.7.	Sifat Mekanik Termoplastik Polipropilena pada kompon 100/0 phr	37
Tabel 4.8	Data hasil pengujian sifat mekanis nanokomposit	40