

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2. 1 Kandungan TKKS	8
Tabel 2. 2 Sifat fisik dan kimia metode kopresipitasi	11
Tabel 2. 3 Penelitian terdahulu yang menggunakan metode kopresipitasi	11
Tabel 2. 4 Sifat fisis PEG	14
Tabel 2. 5 Ukuran partikel dengan menggunakan PEG-6000	14
Tabel 2. 6 Klasifikasi dan karakteristik carbon black	15
Tabel 2. 7 Sifat dan aplikasi dari jenis-jenis carbon black	15
Tabel 2. 8 Klasifikasi diameter ukuran nanopartikel	16
Tabel 2. 9 Kandungan pada karet alam	17
Tabel 2. 10 Karakteristik Karet Alam	18
Tabel 2. 11 Standar Mutu Menurut SNI.06-1542-2006	19
Tabel 3. 1 Alat Penelitian	27
Tabel 3. 2 Bahan-bahan Penelitian	28
Tabel 3. 3 Komposisi Kompon Karet (phr)	31
Tabel 3. 4 Komposisi Campuran Bahan Formula Kompon (gr)	31
Tabel 3. 5 Analisis Sifat Mekanik Kompon Karet	35
Tabel 4. 1 Analisis XRD Pada Sampel ATKKS	40
Tabel 4. 2 Hasil Uji Tarik Kompon Karet dengan filler nanopartikel ATKKS	42
Tabel 4. 3 Ukuran Partikel ATKKS	44

THE
Character Building
UNIVERSITY