

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. komposisi karet Alam	7
Tabel 2.2. Sifat-Sifat Karet alam setelah di vulkanisasi	8
Tabel 2.3. Skema Standard Indonesia Rubber (SIR)	11
Tabel 2.4. Standart mutu kompon karet	17
Tabel 2.5. Standar mutu sol luar sepatu	18
Tabel 2.6. Standart mutu ban dalam untuk kendaraan bermotor	18
Tabel 2.7. Standart mutu sarung tangan	18
Tabel 2.8. Standar mutu sol karet cetak menurut SNI 0778:2009	18
Tabel 2.9. Unsur Kimia Abu Boiler Kelapa Sawit	23
Tabel 2.10. Klasifikasi dan karakteristik Carbon Black	24
Tabel 3.1. Alat Penelitian	36
Tabel 3.2. Bahan Penelitian	37
Tabel 3.3. Komposisi campuran bahan formula kompon dalam phr dengan filler ABKS dan CB	42
Tabel 3.4. Komposisi campuran bahan formula kompon dalam gram dengan filler ABKS dan CB	42
Tabel 4.1. Kandungan Unsur-Unsur Nanopartikel Abu Boiler Kelapa Sawit	52
Tabel 4.2. Hasil pengujian Kekuatan Tarik Kompon Karet.	54
Tabel 4.3. Hasil pengujian Perpanjangan Putus Kompon Karet	54
Tabel 4.4. Hasil pengujian Modulus 100% Kompon Karet	54
Tabel 4.5. Hasil pengujian Modulus 200% Kompon Karet	54
Tabel 4.6. Hasil pengujian Modulus 300% Kompon Karet	55
Tabel 4.7. Hasil pengujian kekerasan Kompon Karet	55
Tabel 4.8. Hasil pengujian kuat sobek Kompon Karet	55
Tabel 4.9. Tabel gugus fungsi dan bilangan gelombang hasil FTIR	73
Tabel 4.10. Tabel gugus fungsi dan bilangan gelombang hasil FTIR Kompon Karet	78