

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Karakteristik HDPE	9
Tabel 2.2. Sifat Mekanis dan Fisis HDPE	9
Tabel 2.3. Karakteristik LDPE	10
Tabel 2.4. Sifat fisika dan mekanik LDPE	10
Tabel 2.5 Skema Standard Indonesia Rubber (SIR)	14
Tabel 3.1. Alat Penelitian	27
Tabel 3.2. Bahan Penelitian	27
Tabel 3.3. Komposisi campuran bahan formula kompon dalam phr	36
Tabel 3.4. Konversi bahan pada kompon karet dalam satuan gram	36
Tabel 3.5. Komposisi campuran bahan formula TPE dalam phr	37
Tabel 3.6. Konversi bahan formula pada TPE dalam satuan gram	37
Tabel 3.7. Urutan waktu pencampuran bahan kedalam internal mixer	38
Tabel 4.1. Komposisi kimia nanopartikel Abu Boiler Kelapa Sawit	44
Tabel 4.2. Sifat Mekanik TPE pengisi nanopartikel ABKS 0% berat	46
Tabel 4.3. Sifat Mekanik TPE pengisi nanopartikel ABKS 5% berat	47
Tabel 4.4. Sifat Mekanik TPE pengisi nanopartikel ABKS 10% berat	48
Tabel 4.5. Sifat Mekanik TPE pengisi nanopartikel ABKS 15% berat	48
Tabel 4.6. Sifat Mekanik TPE pengisi nanopartikel ABKS 20% berat	49
Tabel 4.7. Hasil XRF nanopartikel ABKS	53
Tabel 4.8. Hasil XRF nanopartikel ABKS Noer, 2017	53
Tabel 4.9. Data Hasil Pengujian Sifat Mekanis Nanokomposit	55