

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1.	Sifat fisik dan mekanik LDPE	12
Tabel 2.2.	Sifat dasar maleat anhidrida	17
Tabel 2.3.	Pengaruh ukuran kristal terhadap jumlah CTAB	20
Tabel 3.1.	Waktu Penelitian	26
Tabel 3.2.	Pembuatan Komposit dalam Internal Mixer	29
Tabel 3.3.	Data Pengujian Kekuatan Tarik	36
Tabel 4.1.	Hasil Analisa difraksi sinar- X Zeolit Alam Kalsinasi	38
Table 4.2.	Fasa-fasa yang terbentuk setiap puncak pada zeolit alam pahae	39
Tabel 4.3.	Hasil difraksi sinar- X Zeolit Alam dengan Surfaktan CTAB	40
Tabel 4.4.(a)	Data Hasil Pengujian Mekanik LDPE	43
Tabel 4.4.(b)	Data Hasil Pengujian Mekanik Komposit LDPE/ Zeolit Kalsinasi	44
Tabel 4.4.(c)	Data Hasil Pengujian Mekanik LDPE/PE-g-MA/ Zeolit Kalsinasi	45
Tabel 4.4.(d)	Data Hasil Pengujian Mekanik LDPE/Zeolit CTAB	46
Tabel 4.4.(e)	Data Hasil Pengujian Mekanik LDPE/PE-g-MA/ Zeolit CTAB	47
Tabel 4.5.	Hasil Analisa difraksi sinar- X Komposit LDPE/ Zeolit Kalsinasi	48
Tabel 4.6.	Hasil Analisa difraksi sinar- X Komposit LDPE/ Zeolit CTAB	49
Tabel 4.7.	Hasil Perhitungan Ukuran Partikel Zeolit Kalsinasi	51
Tabel 4.8.	Hasil Perhitungan Ukuran Partikel Zeolit CTAB	53
Tabel 4.9.	Data Hasil Pengujian Kekuatan Tarik, Perpanjangan Putus dan Modulus Elastis Komposit	54
Tabel 4.10.	Parameter XRD Komposit LDPE dengan Filler Zeolit Modifikasi	57