

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Karakteristik Polietilen)	12
Tabel 2.2	Sifat Fisika Polietilen Glikol (PEG).....	13
Tabel 2.3	Spesifikasi CTAB (<i>Cetyl trimethylammonium bromide</i>).....	15
Tabel 2.4	Jenis – jenis Sistem Koloid	19
Tabel 2.5	Parameter Proses Sol Gel.....	25
Tabel 3.1	Bahan Penelitian)	31
Tabel 3.2	Alat Penelitian.....	31
Tabel 3.3	Komposisi Campuran Bahan Nanokomposit.....	34
Tabel 3.4	Komposisi Campuran Bahan Nanokomposit.....	34
Tabel 4.1	Sifat Mekanik LDPE Murni	44
Tabel 4.2	Sifat Mekanik LDPE 98% dan Nanopartikel TiO ₂ 2%.....	44
Tabel 4.3	Sifat Mekanik LDPE 96% dan Nanopartikel TiO ₂ 4%.....	45
Tabel 4.4	Sifat Mekanik LDPE 94% dan Nanopartikel TiO ₂ 6%	45
Tabel 4.5	Sifat Mekanik LDPE 92% dan Nanopartikel TiO ₂ 8%.....	46
Tabel 4.6	Sifat Mekanik LDPE 98% dan TiO ₂ Murni 2%.....	46
Tabel 4.7	Sifat Mekanik LDPE 96% dan TiO ₂ Murni 4%.....	47
Tabel 4.8	Sifat Mekanik LDPE 94% dan TiO ₂ Murni 6%.....	47
Tabel 4.9	Sifat Mekanik LDPE 92% dan TiO ₂ Murni 8%.....	48
Tabel 4.10	Sifat Mekanik Nanokomposit LDPE /TiO ₂	48
Tabel 4.11	Sifat Mekanik Nanokomposit LDPE /Nanopartikel TiO ₂	48
Tabel 4.12	Ukuran Partikel	49