

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1 Simbol HDPE.....	9
Gambar 2.2 Struktur Kaolinit.....	13
Gambar 2.3 Spektrum XRD kaolin Bangka Belitung	21
Gambar 2.4 Kurva Tegangan-Regangan Bahan Polimer.....	22
Gambar 2.5 Kurva DSC.....	25
Gambar 3.1 Skema DSC.....	29
Diagram Alir Penelitian	36
Gambar 4.1 Pola XRD Kaolin Aktivasi.....	33
Gambar 4.2 Hasil uji termal (DSC) Komposit <i>High Density Polyethylene</i> (<i>HDPE</i>) + <i>PEgMA</i>	35
Gambar 4.3 Hasil Uji Termal (DSC) Komposit <i>High Density Polyethylene</i> (HDPE) dengan filler Kaolin Aktivasi 5% dan <i>PE-g-MA</i>	35
Gambar 4.4 Hasil Uji Termal (DSC) Komposit <i>High Density Polyethylene</i> (HDPE) dengan filler Kaolin Aktivasi 10% dan <i>PE-g-MA</i>	37
Gambar 4.5 Hasil Uji Termal (DSC) Komposit <i>High Density Polyethylene</i> (HDPE) dengan filler Kaolin Aktivasi 15% dan <i>PE-g-MA</i>	38
Gambar 4.6 Hasil Uji Termal (DSC) Komposit <i>High Density Polyethylene</i> (HDPE) dengan filler Kaolin Aktivasi 20% dan <i>PE-g-MA</i>	39
Gambar 4.7 Grafik Hubungan Komposisi Kaolin terhadap Kekuatan Tarik.....	41
Gambar 4.8 Grafik Hubungan Komposisi Kaolin terhadap Perpanjangan Putus.....	42
Gambar 4.9 Grafik Hubungan Komposisi Kaolin terhadap Modulus Elastis.....	43
Gambar 4.10 Kurva Hasil DSC Komposit Gabungan.....	45