

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Struktur Kimia <i>high density polyethylene</i> .....	5
Gambar 2.2	Polimerisasi <i>polyvinyl chloride</i> .....	6
Gambar 2.3	Polimerisasi <i>glycol</i> .....	6
Gambar 2.4	Polimerisasi pembentukkan <i>polyurethanes</i> .....	6
Gambar 2.5	Macam-macam kode plastik .....	8
Gambar 2.6	Mekanisme <i>random scission polyethylene</i> .....	11
Gambar 2.7	Mekanisme <i>group side scission</i> .....	12
Gambar 2.8	Mekanisme <i>depolymerization</i> .....	13
Gambar 3.1	Instalasi pirolisis .....	18
Gambar 3.2	<i>Bomb calorimeter</i> .....	20
Gambar 3.3	Timbangan elektrik .....	20
Gambar 3.4	<i>Beaker glass</i> .....	21
Gambar 3.5	<i>Thermocouple</i> tipe K.....	21
Gambar 3.6	<i>Flowmeter</i> .....	22
Gambar 3.7	<i>Stopwatch</i> .....	22
Gambar 3.8	<i>Pressure gauge</i> .....	23
Gambar 3.9	Kompresor.....	23
Gambar 3.10	Diagram alir penelitian .....	26
Gambar 4.1	Grafik hubungan antara variasi temperatur pemanasan terhadap volume minyak hasil pirolisis plastik HDPE .....	28
Gambar 4.2	Grafik hubungan antara variasi temperatur pemanasan terhadap massa minyak hasil pirolisis plastik HDPE .....	30
Gambar 4.3	Grafik hubungan antara variasi temperatur pemanasan terhadap densitas minyak hasil pirolisis plastik HDPE .....	31
Gambar 4.4	Grafik hubungan antara variasi temperatur pemanasan terhadap massa residu hasil pirolisis plastik HDPE .....	33
Gambar 4.5	Grafik hubungan antara variasi temperatur pemanasan terhadap nilai kalor minyak hasil pirolisis plastik HDPE.....	34