

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Serat sabut kelapa	9
Gambar 2.2. Ikatan kimia	14
Gambar 2.3. Kurva Tegangan dan Regangan	18
Gambar 2.4. Alat Pengujian Impak	21
Gambar 3.1. Bentuk Sampel Pengujian kekuatan tarik dengan standart ASTM D-638	24
Gambar 3.2. Bentuk Sampel Pengujian Lentur dan pengujian Impak dengan standart ASTM D-79	25
Gambar 3.3. Alat Pengujian tarik dan lentur	25
Gambar 3.4. Diagram Alir Penelitian	27
Gambar 4.1. Hubungan antara modulus young rata-rata komposit HDPE dengan <i>filler</i> Serat kelapa setiap sampel pada setiap komposisi.	32
Gambar 4.2. Hubungan antara kekuatan lentur rata-rata komposit HDPE dengan <i>filler</i> serat kelapa setiap sampel Pada setiap komposisi.	34
Gambar 4.3. Hubungan antara kekuatan Impak rata-rata komposit HDPE dengan <i>filler</i> serat kelapa setiap sampel Pada setiap komposisi.	37