

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Dasar Teori	5
2.2. Penelitian Terdahulu	26
III. METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	30
3.3. Diagram Alir Penelitian	42
3.4. Tahapan Penelitian.....	43
3.5. Prosedur Pengujian dan Pengambilan Data	45
IV. TINJAUAN PUSTAKA	
4.1. Hasil Pembuatan Spesimen.....	49
4.2. Hasil Pencetakan Spesimen dan Pengukuran Spesimen.....	50
4.3. Hasil Uji Tarik	51
4.4. Hasil Uji <i>Impact</i>	53
4.5. Hasil Uji Kekerasan	54
4.6. Hasil Struktur Mikro.....	54
V. TINJAUAN PUSTAKA	
5.1. Analisis Pengaruh <i>Energizer</i> Terhadap Uji Tarik	57

Halaman

5.2. Analisis Pengaruh <i>Energizer</i> Terhadap Uji <i>Impact</i>	61
5.3. Analisis Pengaruh <i>Energizer</i> Terhadap Uji Kekerasan	63
5.4. Analisis Pengaruh <i>Energizer</i> Terhadap Struktur Mikro	64
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	66
6.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	71