

DAFTAR ISI

LEMBAR PEGESAHAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Bahan Bakar.....	6
2.2 Polipropilen.....	7
2.3 Surfaktan.....	8
2.3.1 Sorbitan Monooleat.....	9
2.3.2 Sorbitan monostearat.....	10
2.3.3 Polyoxyethylene 20 sorbitan monooleat.....	10
2.3.4 Emulsi	11
2.3.5 Sistem HLB	12
 BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan Penelitian	13
3.2 Manfaat Penelitian	13
 BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1 Bahan dan alat.....	14

4.1.1 Bahan-bahan yang digunakan.....	14
4.1.2 Alat-alat yang digunakan.....	14
4.2 Prosedur Penelitian.....	15
4.3 Cara Analisa Hasil.....	17
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Tahap Pengujian Kestabilan <i>Emulsified Polymer Fuel</i>	19
5.1.1 Analisa Optik.....	19
5.1.2 Sentrifugasi.....	23
5.2 Tahapan Karakterisasi <i>Emulsified Polymer Fuel</i>	24
5.2.1 <i>heating Value</i>	24
5.2.2 Densitas.....	26
5.2.3 viskositas.....	28
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	31
6.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34