

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Minyak Goreng Bekas.....	4
2.2 Komposisi dan Kandungan Minyak Goreng Bekas.....	4
2.3 Reaksi Esterifikasi.....	6
2.4 Reaksi Transesterifikasi.....	6
2.5 Sentrifugasi.....	8
2.6 Biodiesel.....	12
2.7 Gliserol.....	15
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan.....	18
3.2 Manfaat.....	18
BAB IV PERANCANGAN ALAT	
4.1 Hasil Perhitungan Dimensi Alat.....	19
4.2 Gambar Alat.....	20
4.3 Cara Kerja Alat.....	22
BAB V METODOLOGI	
5.1 Alat dan Bahan.....	24
5.2 Variabel Percobaan.....	25
5.3 Cara Kerja.....	26

BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	
6.1 Tabel Hasil Pengamatan	31
6.2 Pembahasan Tabel Hasil Pengamatan	32
6.3 Pembahasan Hasil Analisa.....	36
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	43
7.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	47