

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
BAB 2	4
LANDASAN TEORI.....	4
2.1. Solar	4
2.2. Minyak Nabati.....	4
2.2.1. Minyak Kelapa	5
2.2.2. Minyak Kelapa Sawit.....	6
2.2.3. Minyak Zaitun.....	7
2.2.4. Minyak Jarak.....	8
2.2.5. Minyak Cengkeh	9
2.3. Termodinamika Sistem	9
2.3.1. Sistem tertutup	10
2.3.2. Sistem terbuka.....	10
2.3.3. Sistem terisolasi	10
2.4. Kalor.....	10
2.5.....	11
2.6. Kalorimeter Bom.....	11
BAB 3	13

PERANCANGAN PENELITIAN	13
3.1 Gambaran Umum	13
3.2 Diagram Alir Penelitian	13
3.3 Sampel Penelitian.....	14
3.4 Pengujian Sampel.....	14
3.5 Indikator Keberhasilan	15
BAB 4	16
HASIL DAN ANALISIS	16
4.1. Hasil Pengujian dan analisis dengan Metoda Sederhana	16
4.1.1. Pengujian.....	16
4.1.1.1. Nilai Kalor.....	17
4.1.2. Analisis.....	18
4.2. Pengujian Menggunakan Kalorimeter Bom.....	18
4.2.1. Pengujian.....	18
4.2.2. Analisis	19
BAB 5	20
KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
5.1. Kesimpulan.....	20
5.2. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
Lampiran	24
Lampiran 1	24
Lampiran 2	25
Lampiran 3	26
Lampiran 4	29