

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>RINGKASAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Penelitian Sebelumnya .....	3
2.2 Energi Panas .....	5
2.3 Perpindahan Panas .....	6
2.3.1 Perpindahan Panas Konduksi.....	6
2.3.2 Perpindahan Panas Konveksi .....	8
2.3.3 Perpindahan Panas Radiasi .....	9
2.4 Pembakaran.....	10
2.5 Bahan Bakar .....	12
2.5.1 LPG.....	12
2.6 Hipotesa.....	13
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian .....	14
3.2 Variabel Penelitian .....	14

3.3	Alat-alat Penelitian .....	15
3.3.1	Alat Utama .....	15
3.3.2	Peralatan Bantu Pengujian .....	16
3.4	Tempat Penelitian .....	22
3.5	Prosedur Penelitian .....	22
3.5.1	Persiapan .....	22
3.5.2	Pelaksanaan Percobaan .....	22
3.6	Diagram Alir .....	23

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil .....	24
4.1.1	Data Hasil Pengujian .....	24
4.1.2	Pengolahan Data .....	25
4.2	Pembahasan .....	31
4.2.1	Grafik Hubungan Antara Waktu Terhadap Efisiensi .....	32
4.2.2	Grafik Efisiensi Dengan Variasi Selubung .....	34
4.2.3	Grafik Prosentase Disitribusi Energi Panas Dengan Variasi Selubung .....	36
4.2.4	Grafik Disitribusi Energi Panas Kompor Gas Dengan Variasi Selubung .....	38

#### **BAB V PENUTUP**

5.1.	Kesimpulan .....	40
5.2.	Saran .....	40

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**