



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	2
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1. Kajian Pustaka .....	4
2.2. Landasan teori .....	5
2.2.1. Pembakaran .....	5
2.2.2. Burner .....	10
2.2.3. Api Difusi .....	13



	2.2.4. Emulsifier .....	15
<b>BAB III.</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
	3.1. Bahan dan Alat Penelitian .....	17
	3.2. Prosedur Penelitian .....	19
<b>BAB IV.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
	4.1. Hasil Pengamatan Bahan Pengemulsi .....	24
	4.2. Hasil Pengukuran Suhu .....	26
	4.3. Pembahasan .....	27
<b>BAB V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
	5.1. Kesimpulan .....	50
	5.2. Saran-saran .....	51

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN.**