

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Jahe.....	4
2.1.1 Komposisi Kimia Jahe.....	3
2.1.2 Manfaat Jahe.....	5
2.1.3 Minyak Atsiri.....	7
2.1.4 Minyak Atsiri Jahe.....	7
2.1.4.1 <i>Zingiberen</i>	8
2.1.4.2 <i>Camphene</i>	9
2.1.5 Manfaat Minyak Jahe.....	10
2.2 Adsorpsi.....	10
2.2.1 Pengertian Adsorpsi.....	10
2.2.2 Jenis-Jenis Adsorpsi.....	12

2.2.3 Isoterm Adsorpsi	14
2.3 Adsorben	15
2.3.1 Bentonit	15
2.3.2 Sifat fisika dan Kimia	16
2.4 Hot Plate Magnetic Stirrer.	17
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan	19
3.2 Manfaat.....	20
BAB IV PERANCANGAN ALAT	
4.1 Gambar Alat.....	21
4.2 Spesifikasi Alat.....	22
4.3 Cara Kerja Alat <i>Hot Plate Magnetic Stirrer</i>	22
BAB V METODOLOGI	
5.1 Alat yang Digunakan	23
5.2 Bahan yang Digunakan.....	23
5.3 Variabel Percobaan.....	23
5.4 Cara Kerja.....	24
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	
6.1 Hasil Pengamatan.....	25
6.2 Pembahasan.....	27
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	29
7.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....	32