

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Penelitian	3
1.4 Tujuan Masalah	3
`	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Sebelumnya	4
2.2 Biogas	5
2.2.1 Pengertian Biogas	5
2.2.2 Proses Pembuatan Biogas	7
2.2.3 Karakteristik gas penyusun biogas	8
2.3 Pemurnian Biogas	11
2.4 Absorben	13
2.4.1 Larutan NaOH	13
2.4.2 Zeolit	14
2.4.3 Arang aktif	16
2.5 <i>Bubble generator</i>	19
2.6 Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Metode Penelitian	20
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.3 Variabel Penelitian	20



3.4	Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.5	Skema Instalasi.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	Grafik hubungan antara waktu terhadap kandungan CO ₂ pada variasi jumlah lubang <i>bubble generator</i>	30
4.2	Grafik hubungan antara waktu terhadap tekanan gas pada variasi jumlah lubang <i>bubble generator</i>	33
4.3	Grafik hubungan antara waktu terhadap kandungan CO ₂ pada variasi konsentrasi NaOH.....	35
4.4	Grafik hubungan antara waktu terhadap tekanan gas pada variasi jumlah konsentrasi NaOH.....	37
BAB V PENUTUP.....		39
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran.....	39

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

