

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
INTISARI	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Biogas	4
2.2 Pembentukan Biogas	8
2.2.1 Tahap <i>Hidrolisis</i>	8
2.2.2 Tahap <i>Asidifikasi</i> (Pengasaman)	8
2.2.3 Tahap Pembentukan Gas Metana.....	8
2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pembuatan Biogas	11
2.4 Alat Yang Digunakan Dalam Pembentukan Biogas.....	12
2.3.1 Reaktor Kubah Tetap (<i>Fixed Dome</i>)	12
2.3.2 Reaktor Terapung (<i>Floating Drum Reactor</i>)	13
2.3.3 Reaktor Balon (<i>Balloon Reactor</i>)	14

BAB III METODOLOGI	17
3.1 Alat dan Bahan	17
3.1.1 Alat.....	17
3.1.2 Bahan	17
3.2 Lokasi Pembuatan Alat dan Pengamatan Hasil.....	18
3.3 Rangkaian Alat	18
3.4 Cara Kerja Alat.....	18
3.5 Flow Diagram Alir	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Hasil Penelitian.....	20
4.2 Pembahasan	22
BAB V PENUTUP	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	