

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
 I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
A. Energi Terbarukan	4
B. Biogas.....	4
C. Reaktor Biogas	16
1. Reaktor Fixed Dome	17
2. Reaktor Floating Drum	18
3. Reaktor Balon	19
D. Pemanfaatan Biogas	20
E. Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pembentukan Biogas	21.
Potensi Biogas di Propinsi Lampung	26
 III. METODE PENELITIAN	 30
A. Waktu dan Tempat	30
B. Alat dan Bahan	30

C. Metode Penelitian.....	30
D. Pengumpulan Data yang Diperlukan	31
1. Faktor Pendidikan	31
2. Faktor Pekerjaan	31
3. Faktor Penghasilan.....	31
4. Faktor Keuntungan	31
E. Analisis Data	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Gambaran Umum Biogas.....	33
1. Status Biogas.....	33
2. Sumber Dana	34
3. Bahan Pakan Ternak	35
B. Gambaran Umum Responden	36
C. Faktor Pendidikan	39
1. Pengaruh Pendidikan Terhadap Kondisi Biogas	41
2. . Pengaruh Pendidikan Terhadap Umur Biogas.....	42
D. Faktor Pekerjaan	43
1. Pengaruh Faktor Pekerjaan Terhadap Kondisi Biogas	45
2. Pengaruh Faktor Pekerjaan Terhadap Umur Biogas.....	46
D. Faktor Pendapatan	47
1. Pengaruh Faktor Pendapatan Terhadap Kondisi Biogas	49
2. Pengaruh Faktor Pendapatan Terhadap Umur Biogas.....	50
E.Keuntungan Reaktor Biogas Bagi Responden	51
D. Isue-Isue Di Lapangan	54
1.Biaya	54
2. Pengaruh Faktor Pendapatan Terhadap Umur Biogas.....	55
V. KESIMPULAN DAN SARAN	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	60