

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	I
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	II
ABSTRAK.....	III
ABSTRACT.....	IV
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	IX
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	3
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3 TUJUAN.....	3
1.4 BATASAN MASALAH	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 SAMPAH ORGANIK	5
2.2 BIOGAS.....	5
2.3 PENGERTIAN EKSPANSI	9
2.4 PENGERTIAN KAPASITAS.....	9
2.5 INSTALASI BIOGAS	9
2.6 BIOGAS SAMPAH ORGANIK.....	11
2.7 BIOGAS KELURAHAN CIBANGKONG	11
2.8 PENGUKURAN.....	13

2.9 ZAT ADITIF.....	16
2.10 PERAN MIKROORGANISME DALAM PEMBUSUKAN.....	19
 BAB III	20
METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1 WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN.....	20
3.2 TAHAPAN PENELITIAN	20
3.3 DIAGRAM ALUR PENELITIAN.....	21
3.4 RINCIAN KEGIATAN PENELITIAN	22
3.5 ALAT DAN BAHAN.....	23
 BAB IV	24
HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....	24
4.1 PENGUKURAN DIMENSI.....	24
4.2 ANALISA INSTALASI INSTRUMENT BIOGAS	24
4.3 PERHITUNGAN KEBUTUHAN BIOGAS 6 RUMAH	26
4.4 UJI SUBSTRAT	27
4.5 ANALISIS SUBSTRAT.....	28
4.6 UJI EKSPERIMEN	29
 BAB V	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1 KESIMPULAN	34
5.2 SARAN.....	34
 DAFTAR PUSTAKA	35
 LAMPIRAN.....	36