

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Biogas .....	5
Adsorpsi.....	6
Zeolit.....	7
Arang Ampas Tebu.....	8
Purifikasi Biogas .....	8
<b>BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>10</b>
Landasan Teori.....	10
Hipotesis.....	11
<b>BAB III MATERI DAN METODE</b> .....	<b>12</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	12
Materi .....	12

Metode .....	12
Analisis Statistik.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>18</b>
Purifikasi Biogas.....	18
Variasi Waktu .....	19
Uji Nilai Kalor .....	21
Efisiensi Pembakaran .....	23
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>26</b>
Kesimpulan.....	26
Saran .....	26
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>27</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>30</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>35</b>