

## 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>INTISARI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
<b>TINJAUAN PUSATAKA</b> .....	<b>5</b>
Biogas.....	5
Adsorpsi CO <sub>2</sub> pada Biogas .....	6
Zeolit sebagai Absorban CO <sub>2</sub> .....	6
Arang Sekam Padi.....	7
Pemurnian Biogas .....	9
Analisis Komponen Biogas .....	9
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>11</b>
Landasan Teori.....	11
Hipotesis.....	11
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>13</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	13
Materi.....	13
Metode.....	13
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>18</b>

Pemurnian Biogas .....	18
Nilai Kalor Pemanasan Air dan Efisiensi Pembakaran .....	20
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>24</b>
Kesimpulan.....	24
Saran .....	24
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>25</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>27</b>
<b>UCAPAN TERIMA KSIH .....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>33</b>