

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	4
Manfaat	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Biogas sebagai Energi Alternatif	5
Pemurnian Biogas	7
Zeolit sebagai Adsorben.....	8
Arang Sekam sebagai Adsorben.....	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori	11
Hipotesis	12
MATERI DAN METODE	13
Waktu dan Tempat Penelitian	13
Materi	13
Metode	13
Pembuatan Arang.....	13
Pemurnian	13
Uji Nilai Kalor	15
Analisis Stasistik.....	17

HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Kandungan Biogas Pada Pemurnian Menggunakan Arang Sekam Padi dan Zeolit	18
Uji Nilai Kalor.....	22
KESIMPULAN DAN SARAN	24
Kesimpulan	24
Saran.....	24
RINGKASAN	25
DAFTAR PUSTAKA	27
UCAPAN TERIMA KASIH	30
LAMPIRAN	32