

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
1. Batasan Masalah	3
2. Rumusan Masalah.....	3
3. Tujuan Penelitian	3
4. Manfaat Dalam Penelitian.....	4
B. Gambara Penulisan	4
C. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
BAB IIN KAJIAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Tanah Gambut.....	6
1. Pengertian gambut	6
2. Komponen Tanah Gambut	7
3. Klasifikasi Tanah Gambut	8
B. Metode Konversi.....	10
1. Prinsip Pembakaran Bahan Bakar.....	10
2. Pirolisa	12
3. Gasifikasi	12
4. Faktor Yang Mempengaruhi Gasifikasi	12
5. Kompore Biomassa	14
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Waktu dan Tempat	19
1. Tempat Dan Waktu Penelitian	19
2. Alat Dan Bahan.....	19

B. .Diagram Alir	21
C. Skema Penelitian.....	22
D. Cara Penelitian	22
E. Prototipe Reaktor	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Pengaruh Ukuran Biomassa Terhadap Suhu Api.....	26
B. Pengaruh Kelajuan Udara Terhadap Suh Api	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	32
DOKUMENTASI PENELITIAN	

