

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Limbah popok bayi, pembalut wanita, dan tisu toilet	6
2.2 Lignoselulosa	6
2.3 Briket popok bayi, pembalut wanita, dan tisu toilet	7
2.4 Kalor	7
2.5 Kalorimeter bom	8
2.6 Gasifier	9
2.6.1 Pengertian Gasifier	9
2.6.2 Macam-Macam Gasifier	9
BAB III	13
METODE PENELITIAN	13
3.1 Metode Eksperimen	13
3.2 Metode Analisis	15

3.2.1 Kompor Gasifier	15
3.2.2 Kalorimeter bom	16
BAB IV	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Pengujian Menggunakan Kompor Gasifier	17
4.1.1 Bahan baku tanpa campuran	17
4.1.2 Bahan baku dengan lignoselulosa	19
4.2 Mutu Briket Berdasarkan SNI	21
BAB V	26
PENUTUP	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	30