

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
LEMBAR PENGESAHAN Error! Bookmark not defined	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1 Kalor.....	5
2.2 Pengolahan Sampah.....	5
2.3 Bahan Bakar Alternative.....	5
2.3.1 Batu Bara.....	6
2.3.2 Sekam Padi.....	6
2.3.3 Serbuk Gergaji.....	6
2.4 <i>Bomb Calorimeter</i>	7
2.5.1 Uji Kalorimeter Bom.....	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1 Alur Penelitian.....	13
3.2 Prosedur Penelitian.....	14
3.2.1 Proses Pemilahan Sampah.....	14
3.2.2 Proses Pembuatan Atau Penambahan Bahan Additive.....	14
3.3 Metode Analisis Perbandingan.....	14
3.4 Teknik analisis Data.....	15

3.4.1	Uji Bom Kalorimeter	15
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		16
4.1	Pengujian Nilai Kalor Briket Dan Bahan Additive.....	16
4.2	Hasil Pengamatan Nilai Kalor Briket Setelah Diberi Batu Bara Error! Bookmark not defined	16
4.3	Hasil Pengamatan Nilai Kalor Briket Setelah Diberi Sekam Padi.....	17
4.4	Hasil Pengamatan Nilai Kalor Briket Setelah Diberi Serbuk Gergaji.....	18
4.5	Hasil Pengamatan Nilai Kalor Briket Setelah Diberi King Grass.....	19
4.6	Grafik Perbandingan Nilai Kalor Sampah pada Setiap Komponen Tambahan.	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		22
DAFTAR		
PUSTAKA.....		Error!
Bookmark not defined ...		23
LAMPIRAN Error! Bookmark not defined .		25