

## DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Bleakang	1
1.2 Batasan Masalah	2
1.3 Perumusan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
BAB 2 LANDASAN TEORI	4
2.1 Ukuran Partikel	4
2.2 Kalorimeter bom	4
2.3 Teknik penghalusan	10
2.4 Teknik pengepresan	13
2.5 Nilai Kalor Cangkang Kelapa Sawit	14
2.6 Nilai Efisiensi	14
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Metodologi Penelitian	17
3.1.1 Studi Literatur	17
3.1.2 Eksperimen	17
3.2 Tempat Penelitian	18
3.3 Variabel Pnenelitian	18
3.4 Alat Dan Bahahn Penelitian	18
3.4.1 Alat Penelitian	18
3.4.2 Bahan Penelitian	20

3.5	Prosedur Penelitian	20
3.5.1	Persiapan	20
3.5.2	Pengambilan Data	20
3.5.3	Tahap Analisis Data	21
3.6	Diagram Alir Pnenelitian	23
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Karakteristik Ukuran Cangkan Kelapa Sawit Sebelum Ditumbuk	24
4.2	Karakteristik Komposisi Cangkang Kelapa Sawit	24
4.3	Karakteristik Ukuran Cangkang Kelapa Sawit Setelah Mengalami Penumbukan	25
4.4	Energi Untuk Menumbuk Cangkang	26
4.5	Menghitung Kalor yang Dihasilkan Oleh Briket	28
4.6	Nilai Efisiensi Briket	29
<b>BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		36