

DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
ARTIKEL ILMIAH.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PERSETUJUAN ARTIKEL ILMIAH ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah.....	2
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Hipotesis Penelitian	3
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 <i>Spontaneous Coal Combustion</i>	4
2.2 Peringkat Batubara.....	5
2.2.1 Peat/Gambut	6
2.2.2 Lignit.....	6
2.2.3 Sub-bituminus	7
2.2.4 Bituminus	7
2.2.5 Antrasit.....	8
2.3 Proksimat Analisis	9
2.4 Konten Kelembaman/ <i>Moisture</i>	9
2.5 Zat Terbang / <i>Volatile</i>	9
2.6 <i>Iron Pyrite</i>	9
2.7 <i>Ultimate Analisis</i>	10

2.8	Faktor Ekstrinsik.....	10
2.8.1	<i>Porosity</i>	11
2.8.2	Kandungan Oksigen Udara	11
2.9	Metode <i>Adiabatic Oven Testing</i>	11
BAB 3	METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1	Diagram Alir Metode Penelitian	13
3.2	Metode Pengumpulan Data	14
3.3	Metode Pengolahan Data	14
3.3.1	Peringkat Batubara	14
3.3.2	<i>Moisture Content</i>	15
3.3.3	<i>Iron Pyrite</i>	15
3.3.4	<i>Porosity</i>	16
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1	Peringkat Batubara.....	17
4.2	<i>Moisture Content</i>	18
4.3	Iron Pyrite.....	19
4.4	Ukuran Partikel/ <i>Surface Area</i>	21
4.5	<i>Porosity Stockpile</i>	21
4.6	Kandungan Oksigen Udara	22
4.7	Tinggi <i>Stockpile</i>	24
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	25
5.1	Kesimpulan.....	25
5.2	Saran	26
	DAFTAR PUSTAKA	xi