

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	3
1.5 Hasil Penelitian/ Keluaran.....	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II	
METODE DAN DASAR TEORI	6
2.1 Metode Penelitian.....	6
2.1.1 Tahap Pendahuluan	6
2.1.2 Tahap Pengumpulan Data	8
2.1.3 Tahap Pengolahan Data	9
2.1.3 Tahap Penyajian Data	10
2.2 Alat dan Bahan	10
2.3 Waktu Penelitian	11
2.4 Diagram Alir Penelitian	13
2.5 Dasar Teori.....	14
2.5.1 Genesa Batubara.....	14
2.5.2 Parameter Kualitas Batubara.....	14
2.5.3 Sifat Fisik dan Kimia Batubara	17
2.5.4 <i>Cleat</i>	20
BAB III	
TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL	22
3.1 Fisiografi	22

3.2 Stratigrafi.....	23
3.3 Struktur Geologi.....	26
BAB IV	
GEOLOGI DAERAH TANAH DATAR	28
4.1 Geomorfologi	28
4.1.1 Dasar Pembagian Satuan Bentuklahan.....	28
4.1.2 Bentukasal Struktural	30
4.1.3 Bentukasal Antropogenik.....	32
4.2 Stratigrafi Daerah Penelitian	34
4.2.1 Pembagian Satuan Litostratigrafi.....	34
4.3 Struktur Daerah Penelitian	42
4.3.1 Kekar Berpasangan.....	42
4.3.2. Lipatan Sinklin	44
4.3.3. <i>Cleat</i> Pada Batubara.....	46
4.4 Sejarah Geologi Daerah Penelitian	51
BAB V	
STUDI KARAKTERISTIK <i>CLEATS</i> DAN KUALITAS BATUBARA.....	53
5.1 Pendahuluan	53
5.2 Karakteristik Batubara pada Daerah Penelitian	53
5.2.1 Karakteristik Fisik Batubara	54
5.2.2 Karakteristik Kimia Batubara	56
5.3 Hubungan Propertis <i>Cleat</i> dengan Kualitas Batubara.....	57
5.3.1 Hubungan Spasi <i>Cleat</i> dengan Kualitas Proksimat Batubara	57
5.3.2 Hubungan <i>Aperture Cleat</i> dengan Kualitas Batubara.....	60
5.3.3 Hubungan Panjang <i>Cleat</i> dengan Kualitas Batubara.....	63
BAB VI.....	67
KESIMPULAN	67
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN	72