

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	5
DAFTAR ISI	6
DAFTAR GAMBAR	8
DAFTAR TABEL	14
DAFTAR LAMPIRAN	15
BAB I PENDAHULUAN	16
I.1. Latar Belakang Penelitian	16
I.2. Rumusan Masalah	17
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	18
I.4. Lokasi Penelitian dan Kesampaian Daerah Penelitian	18
I.5. Waktu Penelitian	19
I.6. Hasil Penelitian	20
I.7. Manfaat Penelitian	22
BAB II METODE PENELITIAN DAN KAJIAN PUSTAKA PILIHAN	23
II. 1. Metode Penelitian	23
II.1.1. Tahap Persiapan dan Perencanaan	23
II.1.2. Tahapan Pemetaan Lapangan dan Perekaman Data	28
II.1.3. Tahapan Analisis Laboratorium dan Penyajian Data	32
II.2. Kajian Pustaka Pilihan	36
II.2.1. Satuan Bentuk Lahan Geomorfologi	36
II.2.2. Struktur Geologi	39
II.2.3 Batubara	43
BAB III TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL	61
III.1. Fisiografi Cekungan Pasir	61
III.2. Stratigrafi Geologi Regional Daerah Penelitian	63
III.3. Tektonik dan Struktur Geologi Regional Daerah Penelitian	68

III.3.1. Tektonostratigrafi Regional Daerah Penelitian.....	68
III.3.2. Struktur Geologi Regional Daerah Penelitian	69
BAB IV GEOLOGI DAERAH SENAKIN.....	70
IV.1. Pola Pengaliran dan Geomorfologi Daerah Senakin	70
IV.1.1. Pola Pengaliran Daerah Senakin.....	70
IV.1.2. Satuan Bentuk Lahan Daerah Senakin	72
IV.2. Stratigrafi Daerah Senakin	78
IV.2.1. Satuan Batupasir Litik Tanjung	80
IV.2.2. Satuan Batulempung Karbonan Tanjung.....	85
IV.2.3. Satuan Batupasir Kuarsa Tanjung	88
IV.2.4. Satuan Batulempung Karbonatan Tanjung.....	93
IV.2.5. Satuan Basalt Tanjung	96
IV.2.6. Endapan Aluvial	99
IV.3. Struktur Geologi Daerah Senakin	100
IV.3.1 Kekar	101
IV.3.2 Sesar.....	104
IV.4. Sejarah Geologi.....	109
BAB V PENGARUH <i>CLEAT</i> TERHADAP KANDUNGAN TOTAL SULFUR	
PADA LAPISAN BATUBARA <i>SEAM S</i>.....	111
V.1. Korelasi Lapisan Batubara	111
V.1.1. Korelasi Stratigrafi Lapisan Batubara.....	111
V.1.2. Korelasi Struktur Lapisan Batubara	113
V.2 Kenampakan Umum <i>Cleat</i>	114
V.3.1. Persebaran <i>Cleat</i> dan Total Sulfur Secara Horizontal	115
V.3. Persebaran <i>Cleat</i> dan Total Sulfur.....	126
V.3.2. Persebaran <i>Cleat</i> dan Total Sulfur Secara Vertikal	126
BBAB VI PENUTUP.....	136
VI.1. Kesimpulan	136
VI.2. Rekomendasi.....	136
DAFTAR PUSTAKA	138