

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
SARI.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.5. Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	4
1.6. Hasil Penelitian.....	6
1.7. Manfaat Penelitian.....	6
1.8. Kendala Perolehan Data.....	6
BAB II.....	7
METODOLOGI PENELITIAN.....	7
2.1. Metodologi Penelitian.....	7
2.2. Akusisi Data.....	8
2.2.1. Akusisi Data Literatur.....	8
2.2.2. Tahapan Pengumpulan Data Skunder Dan Primer.....	8
2.3. Analisis Data.....	9
2.3.1. Analisis Geologi Batubara Regional.....	9
2.3.2. Analisis Pembuatan Korelasi.....	9
2.3.3. Analisis Petrografi.....	9
2.3.4. Analisis Struktur.....	9
2.3.5. Analisis Maseral batubara.....	10
2.4. Tahapan Penyusunan Data.....	12
2.5. Kajian pustaka.....	14

2.6. Genesa Batubara.....	14
2.7. Pembentukan Batubara.....	15
2.8. Lingkungan Pengendapan Batubara.....	15
2.9. Indikator Lingkungan Batubara.....	22
2.8. Kemenerusan Batubara.....	25
2.9. Bentuk Lapisan Batubara .....	25
2.10. Perolehan Data Bor Dengan Metode <i>Open Hole</i> Dan <i>Partly Coring</i> .....	29
BAB III.....	30
GEOLOGI REGIONAL.....	30
3.1. Fisiografi regional.....	30
3.2. Stratigrafi Regional .....	32
3.3. Struktur Geologi Regional.....	35
BAB IV .....	38
GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	38
4.1. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	38
4.2. Bentuk Denudasional.....	40
4.2.1. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan bergelombang kuat (D1).....	40
4.2.2. Satuan Bentuk Denudasional (D2).....	40
4.3. Stratigrafi Daerah Penelitian .....	41
4.3.1. Satuan batupasir Latih.....	43
4.3.2. Satuan Batulempung Latih.....	48
4.3.3. Hasil Pengeboran Bawah Permukaan Dengan Metode <i>Open Hole</i> Dan <i>Partly Coring</i> .....	50
4.3.4. Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	57
4.3.5. Lingkungan Pengendapan Batubara Dengan Maseral .....	60
4.3.6. Sejarah Geologi Daerah Penelitian.....	64
BAB V.....	67
POLA SEBARAN BATUBARA DAERAH PENELITIAN.....	67
5.1. Pendahuluan .....	67
5.2. Pola Sebaran Batubara.....	68
5.3. Bentuk Endapan Batubara (Robert Stefanko, 1983) .....	69
BAB VI .....	71
KESIMPULAN.....	71

DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN PETROGRAFI .....	75
LAMPIRAN PETROGRAFI CUTTING BOR .....	79
LAMPIRAN ANALISA MASERAL BATUBARA .....	86
.....	89
.....	90
LAMPIRAN DATA PROXIMAT BATUBARA.....	95