

DAFTAR ISI

JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Lokasi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Metode Seismik	6
2.2 Seisimik refleksi	7
2.3 Prinsip Gelombang Seismik	10
2.3.1 Tipe Gelombang Seismik	10
2.4 Konsep Dasar Metode Seismik	12

2.4.1	Hukum Snellius	12
2.4.2	Prinsip Huygens	14
2.5	Analisis Fesies Seismik	14
2.5.1	Batuan Sekuen Seismik	14
2.5.2	Prinsip Tekstur Seismik	16
2.6	Kondisi Geologi Daerah Penelitian	17
2.6.1	Fiografi dan Morfologi	17
2.6.2	Iklm dan Musim	18
2.6.3	Geologi Regional	18
2.6.4	Batuan Granit dan Cara Terbentuknya	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		22
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2	Peralatan	23
3.3	Prosedur Penelitian	24
3.3.1	Akuisisi Data Seismik	25
3.3.2	Pengolahan Data Seismik	26
3.3.3	Interpretasi Data Seismik	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		