

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
HALAMAN PERSEMBAHAN	3
UCAPAN TERIMA KASIH	4
SARI.....	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR LAMPIRAN.....	13
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Lokasi dan Kesempaan Daerah Penelitian.....	3
1.5 Waktu Penelitian	5
1.6 Hasil Yang Diharapkan	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
1.7.1 Manfaat bagi Keilmuan.....	6
1.7.2 Manfaat bagi Institusi	6
1.7.3 Manfaat bagi Pemerintahan	6
1.7.4 Manfaat bagi Masyarakat.....	7
1.8 Batasan Penelitian	7
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN DAN KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tahapan Penelitian	8
2.1.1 Tahap Pendahuluan	8
2.1.2 Tahap Persiapan	8
2.1.3 Tahap Pengambilan Data	9
2.1.4 Tahap Pekerjaan Laboratorium dan Studio.....	10
2.1.5 Tahapan Penyusunan Laporan dan Penyajian Data.....	11
2.2 Data dan Peralatan Penelitian.....	11
2.3 Diagram Alir Penelitian	12
2.4 Dasar Teori.....	14
2.4.1 Provenan	14

2.4.2	Mineral Kuarsa.....	16
2.4.3	Klasifikasi Mineral Kuarsa	17
2.4.4	Asal Mineral Kuarsa	22
2.4.5	Lingkungan Tektonik Sumber Batuan	23
2.4.6	Iklm Purba Daerah Sumber Batuan	26
BAB 3 GEOLOGI CEKUNGAN KENDENG		27
3.1	Fisiografi Regional.....	27
3.2	Stratigrafi Regional	29
3.3	Tektonik Regional.....	34
BAB 4 GEOLOGI DAERAH PRAGELAN DAN SEKITARNYA.....		37
4.1	Pola Pengaliran.....	37
4.2	Geomorfologi	39
4.2.1	Bentukan Asal Struktural.....	40
4.2.1	Bentukan Asal Denudasional.....	46
4.3	Stratigrafi.....	48
4.3.1	Satuan Napal Kalibeng	49
4.3.2	Satuan Breksi Atasangin	54
4.3.3	Satuan Kalkarenit Klitik	61
4.3.4	Satuan Batulempung-karbonatan Sonde	65
4.3.5	Satuan Endapan Aluvial.....	70
4.4	Struktur Geologi Daerah Pragelan dan Sekitarnya	71
4.4.1	Sesar Tretes.....	71
4.4.2	Kekar Sinapu.....	72
4.4.3	Kekar Njari.....	74
4.4.4	Antiklin Pragelan	75
4.4.5	Sinklin Tretes	77
4.4.6	Antiklin Bubulan.....	78
4.4.7	Sinklin Maor	79
BAB 5 PROVENAN BATUPASIR ANGGOTA ATASANGIN.....		80
5.1	Pendahuluan	80
5.2	Data dan Metoda	81
5.3	Hasil Analisis	81
5.3.1	Petrografi Batupasir	81
5.3.2	Analisis Modal.....	85
5.4	Interpretasi Provenan.....	86
5.4.1	Batuan Sumber.....	86

5.4.2	Lingkungan Tektonik.....	87
5.4.3	Iklm Daerah Batuan Sumber.....	88
5.4.4	Mekanisme Pengendapan.....	89
BAB 6 SEJARAH GEOLOGI		90
6.1	Sejarah Geologi Daerah Pragelan dan Sekitarnya.....	90
BAB 7 POTENSI GEOLOGI		93
7.1	Potensi Positif.....	93
7.1.1	Lahan Perkebunan.....	93
7.2	Potensi Negatif.....	93
7.2.1	Gerakan Tanah	93
BAB 8 KESIMPULAN		95
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		