

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
SARI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	2
1.5 Letak dan Kesampaian Lokasi Penelitian	3
1.6 Hasil Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian.....	4
1.7.1 Bagi Keilmuan.....	4
1.7.2 Bagi Institusi	4
1.7.3 Bagi Masyarakat.....	4
1.7.4 Bagi Pihak Terkait	5

BAB II METODOLOGI DAN DASAR TEORI

2.1 Metode dan Tahapan penelitian	6
2.1.1 Tahap Pendahuluan.....	6
2.1.2 Tahap Pengambilan Data Lapangan	6
2.1.3 Tahap Analisis dan Pengolahan Data (Pekerjaan Studio)	7
2.1.4 Tahap Penyusunan Laporan dan Penyajian Data.....	7

2.1.5 Data dan Peralatan Penelitian	7
2.1.6 Diagram Alir	9
2.2 Dasar Teori.....	10
2.2.1 Pengertian Fasies.....	10

BAB III TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL

3.1 Fisiografi Regional.....	15
3.2 Struktur Geologi Regional	17
3.3 Stratigrafi Regional Pegunungan Selatan.....	19

BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN

4.1 Geomorfologi Daerah Penelitian	23
4.1.1. Pola Aliran Sungai	25
4.1.2. Satuan Geomorfologi Daerah Penelitian	27
4.1.2.1 Satuan Geomorfik Perbukitan Homoklin (S21).....	29
4.1.2.2 Satuan Geomorfik Perbukitan Karst (K10)	29
4.1.2.3 Satuan Geomorfik Lereng Homoklin (S22)	30
4.1.2.4 Satuan Geomorfik Tubuh Sungai (F22).....	31
4.1.3. Stadia Geomorfik	32
4.2 Stratigrafi Daerah Penelitian	32
4.2.1 Satuan batupasir Semilir.....	33
4.2.1.1 Ciri Litologi.....	34
4.2.1.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	36
4.2.1.3 Umur dan Lingkungan Pengendapan	36
4.2.1.4 Hubungan Stratigrafi	37
4.2.2 Satuan breksi - vulkanik Nglanggran.....	37
4.2.2.1 Ciri Litologi.....	38
4.2.2.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	41
4.2.2.3 Umur dan Lingkungan Pengendapan	41
4.2.2.4 Hubungan Stratigrafi	41
4.2.3 Satuan batupasir Sambipitu	42
4.2.3.1 Ciri Litologi.....	42
4.2.3.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	44

4.2.3.3 Umur dan Lingkungan Pengendapan	44
4.2.3.4 Hubungan Stratigrafi	45
4.2.4 Satuan batugamping – terumbu Wonosari.....	45
4.2.4.1 Ciri Litologi.....	46
4.2.4.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	48
4.2.4.3 Umur dan Lingkungan Pengendapan	48
4.2.4.4 Hubungan Stratigrafi	48
4.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian	49
4.3.1 Kekar	49
4.3.1.1 Kekar LP 9.....	49
4.3.1.2 Kekar LP 40	51
4.4 Sejarah Geologi Daerah Penelitian	52
4.5 Potensi Geologi	55
4.5.1 Potensi Positif.....	55
4.5.2 Potensi Negatif	56

BAB V FASIES BATUPASIR FORMASI SEMILIR

5.1 Prinsip Dasar Fasies	57
5.2 Analisa Fasies Batupasir Formasi Semilir	58
5.2.1 Lintasan Daerah Segoroyoso	58
5.2.1.1 Lokasi.....	58
5.2.1.2 Litologi.....	59
5.2.1.3 Interpretasi Fasies	61
5.2.2 Lintasan Daerah Wukirsari	62
5.2.2.1 Lokasi.....	62
5.2.2.2 Litologi.....	62
5.2.2.3 Interpretasi Fasies	64
5.3 Hasil Analisa	65

BAB VI KESIMPULAN..... 67

DAFTAR PUSTAKA	68
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN