

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	i
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Lokasi dan Pencapaian Daerah Penelitian .....	2
1.5 Hasil Penelitian .....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II .....	5
METODOLOGI PENELITIAN .....	5
2.1 Akuisisi Data.....	5
2.2 Analisis Data .....	6
2.2.1 Analisa Pola Pengaliran .....	6
2.2.2 Analisa Geomorfologi .....	6
2.2.3 Analisa Stratigrafi .....	6
2.2.4 Analisis Struktur Geologi.....	7
2.3 Sintesis Data.....	7
2.3.1 Geomorfologi .....	7
2.3.2 Stratigrafi.....	7

2.3.3 Struktur Geologi.....	7
BAB III.....	8
GEOLOGI REGIONAL.....	8
3.1 Fisiografi Regional.....	8
3.2 Geomorfologi Regional.....	10
3.3 Stratigrafi Pegunungan Selatan.....	11
3.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	18
BAB IV.....	20
GEOLOGI DAERAH DAN SEKITARNYA.....	20
4.1 Pola Pengaliran.....	20
4.1.1. Pola Pengaliran Sub-Parallel (SPL).....	21
4.2 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	22
4.2.1. Satuan Bentuk Lahan Lembah Vulkanik (V1).....	23
4.2.2. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Struktural (S1).....	24
4.2.3. Satuan Bentuk Lahan Tubuh Sungai (F1).....	25
4.3 Stratigrafi Daerah Penelitian.....	26
4.3.1. Satuan Breksi Laharik Panggang.....	28
4.3.2. Satuan Batupasir Tuffan Dayakan.....	32
4.3.3. Satuan Batugamping.....	35
4.3.4. Satuan Endapan Laharik Lawu.....	40
4.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	41
4.4.1 Kekar.....	41
4.4.2 Sesar.....	42
4.5 Potensi Geologi.....	45
4.5.1 Potensi Positif.....	45
4.5.1.1. Mata Air Panas.....	45
4.5.1.2. Air Terjun.....	46

4.5.1.3. Waduk .....	47
4.5.1.4. Suaka Margasatwa .....	48
4.6 Sejarah Geologi .....	49
BAB V .....	52
FASIES BATUGAMPING .....	52
5.1 Batuan Karbonat.....	52
5.2 Asosiasi Fasies .....	52
5.3 Lingkungan Pengendapan .....	57
BAB VII .....	59
KESIMPULAN .....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	61