

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Halaman Persembahan	iv
Sari	v
Daftar Isi	6
Daftar Tabel	9
Daftar Gambar	10
BAB I PENDAHULUAN	13
1.1. Latar Belakang	13
1.2. Rumusan Masalah	14
1.3. Maksud dan Tujuan	14
1.4. Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	14
1.5. Waktu Penelitian	15
BAB II METODOLOGI	16
2.1. Metode Penelitian.....	16
2.2. Tahap Persiapan	16
2.2.1. Penyusunan Proposal Penelitian	16
2.2.2. Studi Literatur.....	16
2.3. Tahap Pengumpulan Data.....	17
2.3.1. Data Primer	17
2.3.2. Data Sekunder	17
2.4. Tahap Pengolahan Data	18
2.4.1. Analisa Laboratorium dan Studio	18
2.4.2. Pembuatan laporan Grafis.....	19
2.5. Tahap Penyusunan Laporan.....	19
2.6. Diagram Alir Penelitian.....	20
BAB III DASAR TEORI	21

3.1.	Geologi Regional.....	21
3.1.1.	Geomorfologi Regional	21
3.1.2.	Struktur Geologi Regional.....	22
3.1.3.	Stratigrafi Regional	24
3.1.4.	Vulkanisme dan Magmatisme	26
3.2.	Dasar Teori.....	27
3.2.1.	Pola Pengaliran.....	27
3.2.2.	Geomorfologi	32
3.2.3.	Struktur Geologi	33
3.2.4.	Alterasi Hidrotermal dan Mineralisasi	38
BAB IV PEMBAHASAN		46
4.1.	Pola Pengaliran Daerah Penelitian.....	46
4.1.1.	Pola Pengaliran Sub- <i>Dendritik</i>	46
4.1.2.	Pola Pengaliran Sub- <i>Trellis</i>	47
4.2.	Geomorfologi Daerah Penelitian	48
4.2.1.	Bentuk Asal Vulkanik	48
4.2.2.	Bentuk Asal Fluvial	50
4.3.	Stratigrafi Daerah Penelitian	52
4.3.1.	Satuan lava-andesit Kaligesing	52
4.3.2.	Satuan Breksi-piroklastik-jatuhan Kaligesing.....	55
4.3.3.	Satuan Intrusi Dasit	61
4.3.4.	Satuan Endapan Aluvial	64
4.4.	Struktur Geologi Daerah Penelitian	66
4.4.1.	Sesar	66
BAB V ALTERASI		71
5.1.	Alterasi	71
5.1.1.	Zona Himpunan Klorit±Kalsit±Pirit	71
5.1.2.	Zona Himpunan Kaolin±Smektit±Illit	73
5.1.3.	Zona Himpunan Kuarsa±Pirit	76
5.2.	Tipe Endapan	79
BAB VI SEJARAH GEOLOGI		81
6.1.	Sejarah Geologi Daerah Penelitian	81

BAB VII POTENSI GEOLOGI.....	83
7.1. Potensi Geologi.....	83
7.1.1. Potensi Positif.....	83
7.1.2. Potensi Negatif.....	84
BAB VIII KESIMPULAN.....	86
Daftar Pustaka.....	88
LAMPIRAN.....	91