

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
SARI.....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	2
1.5 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	3
1.6 Penelitian Terdahulu	4
BAB II	5
2.1 Geologi Regional.....	5
2.1.1 Geomorfologi Regional	6
2.1.2 Struktur Geologi Regional.....	7
2.1.3 Stratigrafi Regional.....	8
2.2 Dasar Teori.....	11
2.2.1 Pola Pengaliran.....	12
2.2.2 Geomorfologi.....	15
2.2.3 Struktur Geologi	16
2.2.4 Definisi Endapan Hidrotermal.....	20
BAB III.....	27
3.1 Metode Penelitian.....	27
3.2 Tahap Persiapan	27
3.2.1 Penyusunan Proposal Penelitian.....	27
3.2.2 Studi Literatur.....	27
3.3 Tahapan Pengumpulan Data.....	27

3.3.1 Data Primer.....	27
3.3.2 Data Sekunder.....	29
3.4 Tahap Pengolahan Data.....	29
3.4.1 Analisis Laboratorium dan Studio.....	29
3.4.2 Analisis Geomorfologi	29
3.4.2 Pembuatan Laporan Grafis	30
3.5 Tahap Penyusunan Laporan	30
3.6 Diagram Alir Penelitian	30
BAB IV	32
4.1 Pola Pengaliran Daerah Penelitian	32
4.1.1 Pola pengaliran <i>Rectangular</i>	33
4.1.2 Pola pengaliran <i>Radial</i>	33
4.1.3 Pola pengaliran <i>Parallel</i>	33
4.2 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	33
4.2.1 Bentuk Asal Struktural.....	34
4.2.2 Bentuk Asal Vulkanik.....	36
4.3 Stratigrafi Daerah Penelitian	37
4.3.1 Satuan breksi-tuf Arjosari.....	38
4.3.2 Satuan lava-andesit Mandalika.....	43
4.3.3 Satuan lava-andesit Rohtawu.....	48
4.3.4 Litodem Dasit	53
4.3.5 Litodem Andesit	58
4.3.6 Satuan Endapan Aluvial	62
4.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian	65
4.4.1 Kekar	65
4.4.2 Sesar.....	68
BAB V	71
5.1 Alterasi	71
5.1.1 Kuarsa + Silika ± Pirit (Silisik)	71
5.1.2 Alunit + Pirofilit ± Kuarsa ± Zunyt ± Kaolinit ± Hematit (Argilik Lanjut).....	77
5.1.3 Ilit + Halloysit ± Smektit ± Kaolinit ± Kuarsa (Argilik)	84
5.1.4 Klorit + Kalsit + Epidot ± Pirit (Propilitik)	89
5.2 Mineralisasi Hidrotermal.....	94

5.3	Karakteristik Tipe Endapan Hidrotermal	100
BAB VI	102
6.1	Sejarah Geologi Daerah Penelitian	102
BAB VII	106
7.1	Potensi Geologi	106
7.1.1	Potensi Positif	106
7.1.2	Potensi Negatif	106
BAB VIII	108