

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>iv</b>
<b>SARI.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.4 Lokasi Penelitian .....	3
1.5 Hasil Penelitian .....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TAHAPAN DAN METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>6</b>
2.1 Diagram Alir Penelitian .....	6
2.2 Tahapan Penelitian .....	6
2.2.1 Tahap Persiapan dan Studi Literatur .....	7
2.2.2 Tahap Pengambilan Data Lapangan .....	7
2.2.3 Tahap Analisis dan Pengolahan Data .....	7
2.2.4 Tahap Penyusunan Laporan Tugas Akhir .....	11
2.3 Data dan Peralatan Lapangan .....	11
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>13</b>
3.1 Sistem Hidrothermal .....	13
3.2 Alterasi Hidrothermal.....	14
3.3 Endapan Porfiri .....	23
3.3.1 Sistem dan Karakteristik Endapan Porfiri .....	23
3.3.2 Alterasi dan Mineralisasi Pada Endapan Porfiri .....	24

3.3.3	Sistem Urat Pada Endapan Porfiri .....	27
3.4	Endapan Epitermal .....	28
3.4.1	Sistem dan Karakteristik Endapan Epitermal .....	28
3.4.2	Klasifikasi Endapan Epitermal .....	28
3.5	Tekstur Kuarsa Pada Endapan Epitermal .....	40
3.6	Zonasi Kadar Unsur Logam .....	44
3.7	Struktur Geologi dan Pengaruhnya Terhadap Mineralisasi .....	47
3.8	Fasies Gunungapi .....	51
	<b>BAB IV GEOLOGI REGIONAL .....</b>	<b>53</b>
4.1	Tatanan Tektonik Regional .....	53
4.2	Stratigrafi Regional .....	54
4.3	Struktur Geologi Regional .....	58
	<b>BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>60</b>
5.1	Geomorfologi .....	60
5.1.1	Pola Pengaliran .....	60
5.1.2	Bentuk Lahan.....	64
5.2	Stratigrafi.....	71
5.2.1	Satuan breksi-tuf Jereweh.....	72
5.2.2	Satuan batugamping Jereweh .....	79
5.2.3	Endapan Aluvial .....	82
5.3	Struktur Geologi .....	84
5.3.1	Struktur Sesar .....	85
5.3.2	Struktur Kekar .....	103
	<b>BAB VI HUBUNGAN KADAR UNSUR LOGAM .....</b>	<b>106</b>
6.1	Alterasi Hidrotermal.....	106
6.1.1	Zona Alterasi Silisik .....	107
6.1.2	Zona Alterasi Argilik Tingkat Lanjut.....	111
6.1.3	Zona Alterasi Argilik.....	114
6.1.4	Zona Alterasi Propilitik .....	117
6.2	Mineralisasi Hidrotermal.....	121
6.2.1	Tekstur Urat.....	122
6.2.2	Mineral Bijih .....	124
6.3	Hubungan Kadar Unsur Logam .....	129
6.3.1	Hubungan Kadar Unsur Logam Terhadap Litologi.....	130
6.3.2	Hubungan Kadar Unsur Logam Terhadap Alterasi.....	136

6.3.3	Rasio Unsur .....	143
6.4	Karakteristik Tipe Endapan.....	154
<b>BAB VII SEJARAH GEOLOGI, ALTERASI, DAN MINERALISASI .....</b>		<b>156</b>
7.1	Kala Miosen Awal.....	156
7.2	Kala Miosen Awal – Miosen Tengah.....	157
7.3	Kala Miosen Akhir – Pliosen Awal.....	158
7.4	Kala Pliosen – Plestosen .....	158
7.5	Kala Plestosen – Saat ini .....	161
<b>BAB VIII POTENSI GEOLOGI DAERAH PENELITIAN .....</b>		<b>163</b>
8.1	Potensi Positif.....	163
8.1	Potensi Negatif .....	164
<b>BAB IX.....</b>		<b>166</b>
<b>KESIMPULAN .....</b>		<b>166</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>169</b>