

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian Skripsi .....	3
1.6 Hasil Penelitian .....	4
1.6.1 Peta Lokasi Pemetaan .....	4
1.6.2 Peta Geomorfologi .....	4
1.6.3 Peta Geologi.....	4
1.6.4 Peta Alterasi .....	5
1.6.5 Peta Mineralisasi dan Mineralisasi Daerah Penelitian .....	5
1.7 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
2.1 Metode dan Tahapan Penelitian .....	6
2.1.1 Tahap Kerja Studio .....	6
2.1.2 Tahap Penelitian Lapangan .....	6
2.1.3 Tahap Analisis dan Pengolahan Data.....	6

2.2 Dasar Teori.....	9
2.2.1 Alterasi Hidrotermal .....	9
2.2.2 Kontrol Temperatur dan pH dalam Mineralogi Alterasi.....	13
2.2.3 Tipe Endapan Epitermal.....	16
2.2.4 Mineralisasi .....	19
 <b>BAB III. TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL</b>	
3.1 Fisiografi Regional.....	20
3.2 Stratifigasi Regional.....	21
3.3 Tektonik Regional.....	26
3.3.1 Tektonik Pre Eosen .....	27
3.3.2 Tektonik Kala Miosen.....	28
3.4 Struktur Geologi Regional .....	28
 <b>BAB IV. GEOLOGI DAERAH PENELITIAN</b>	
4.1 Geomorfologi Daerah Penelitian .....	30
4.1.1 Bentuk Asal Struktural.....	32
4.1.2 Bentuk Asal Fluvial .....	34
4.1.3 Bentuk Asal Denudasional.....	35
4.2 Stratifigrafi Daerah Penelitian .....	36
4.2.1 Andesit Serian.....	37
4.2.2 Satuan Batupasir Pedawan.....	42
4.2.3 Satuan Endapan Alluvial .....	49
4.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	50
 <b>BAB V. ALTERASI DAN MINERALISASI DAERAH PENELITIAN</b>	
5.1 Alterasi Daerah Penelitian .....	55
5.1.1 Tipe Silisik.....	55
5.1.2 Tipe Argilik .....	57
5.2 Mineralisasi Daerah Penelitian .....	62
5.3 Karakteristik Tipe Endapan .....	63
 <b>BAB VI. SEJARAH GEOLOGI DAERAH PENELITIAN .....</b>	
	66

## **BAB VII. POTENSI GEOLOGI DAERAH PENELITIAN**

7.1 Potensi Positif.....	71
7.1.1 Endapan Mineral Emas.....	71
7.1.2 Pasir dan Batu.....	72
7.1.3 Lahan Perkebunan .....	73
7.2 Potensi Negatif .....	74
7.2.1 Pergerakan Massa ( <i>Mass Movement</i> ) .....	74
7.2.2 Pencemaran Air Tanah .....	76

<b>BAB VIII. KESIMPULAN .....</b>	<b>78</b>
-----------------------------------	-----------

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

AP	Analisa Petrografi
AS	Analisa Sesar
XRD	Analisa X-Ray Diffraction
AFI	Analisa Inklusi Fluida
AAS	Analisa Atomic Absorption Spectrophotometry
PT-1	Peta Lintasan dan Lokasi Pengamatan
PT-2	Peta Geomorfologi
PT-3	Peta Geologi
PT-4	Peta Lintasan Alterasi
PT-5	Peta Alterasi
PT-6	Peta Zonasi Au

