

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ABREVIASI.....</b>	<b>i</b>
<b>SARI .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	2
I.3. Tujuan Penelitian .....	2
I.4. Manfaat Penelitian .....	3
I.5. Lokasi Penelitian.....	3
I.6. Batasan Penelitian .....	4
I.7. Penelitian Terdahulu .....	4
I.8. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II GEOLOGI REGIONAL.....</b>	<b>6</b>
II.1. Fisiografi Regional .....	6
II.2. Stratigrafi Regional.....	6
II.3. Struktur Geologi Regional.....	9
<b>BAB III DASAR TEORI.....</b>	<b>10</b>
III.1. Endapan Magmatik.....	10
III.2. Endapan Magmatik-Hidrotermal.....	12
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
IV.1. Hipotesis.....	16
IV.2. Alat dan Bahan .....	16
IV.2. Tahap Penelitian.....	17
IV.2.1. Tahap Persiapan atau <i>Desk Study</i> .....	17
IV.2.2. Tahap Pekerjaan Lapangan dan Pengambilan Sampel .....	18
IV.2.3. Tahap Preparasi Sampel dan Uji Laboratorium .....	19

IV.2.4. Integrasi Analisis Laboratorium dan Interpretasi Geologi .....	21
IV.2.5. Penyusunan Laporan.....	21
<b>BAB V HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
V.1. Kondisi Geologi Area Penelitian .....	23
V.1.1. Geomorfologi Area Penelitian .....	23
V.1.2. Litologi Area Penelitian .....	27
V.1.3. Struktur Geologi Area Penelitian.....	36
V.2. Alterasi Hidrotermal .....	38
V.2.1. Tipe Alterasi Hidrotermal .....	38
V.2.2. Geokimia Alterasi Hidrotermal.....	42
V.3. Mineral bijih pada area penelitian .....	44
V.3.1. Mineralogi Bijih.....	45
V.3.2. Tekstur Mineral bijih .....	47
V.3.3. Paragenesis Mineral Bijih .....	48
V.4. Geokimia Batuan .....	49
V.4.1. Geokimia Batuan Granit biotit.....	50
V.4.2. Geokimia Batuan Gabro .....	53
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>58</b>
VI.1. Kontrol Geologi Terhadap Mineralisasi.....	58
VI.2. Karakteristik Geokimia Batuan .....	59
VI.2.1. Granit biotit.....	60
VI.2.2. Gabro .....	63
VI.3. Karakteristik dan Tahapan Mineralisasi.....	64
VI.3.1. Karakteristik Endapan .....	65
VI.3.2. Tahapan Mineralisasi.....	67
VI.3.3. Tipe dan Model Endapan.....	68
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
VII.1. Kesimpulan.....	71
VII.2. Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN I ANALISIS PETROGRAFI.....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN II ANALISIS MINERAGRAFI.....</b>	<b>118</b>
<b>LAMPIRAN III DATA GEOKIMIA BATUAN.....</b>	<b>133</b>