

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
SURAT KETERANGAN PELAKSANAAN TUGAS AKHIR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SINGKATAN/ABREVIASI MINERAL .....	xvi
SARI .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan .....	5
I.4 Manfaat Penelitian .....	5
I.5 Lokasi Penelitian.....	6
I.6 Batasan Penelitian .....	7
I.7 Peneliti Terdahulu .....	7
BAB II GEOLOGI REGIONAL.....	12
II.1 Fisiografi Regional.....	12
II.2 Stratigrafi Regional .....	13
II.3 Tektonik dan Struktur Regional .....	16
II.4 Mineralisasi Regional.....	17
BAB III DASAR TEORI .....	19
III.I Endapan Epitermal .....	19
III.1.1 Epitermal sulfidasi tinggi .....	21
III.1.2 Epitermal sulfidasi rendah.....	23
III.2 Mineralisasi pada Endapan Epitermal.....	24

III.2.1 Mineral pada endapan epitermal sulfidasi tinggi .....	25
III.2.2 Mineral pada endapan epitermal sulfidasi rendah .....	25
III.3 Fluida Hidrotermal .....	26
III.3.1 Fluida hidrotermal pada endapan epitermal sulfidasi tinggi .....	26
III.3.2 Fluida hidrotermal pada endapan epitermal sulfidasi rendah .....	27
III.4 Tekstur Urat Kuarsa .....	27
III.4.1 Tekstur urat pada endapan epitermal sulfidasi tinggi .....	30
III.4.2 Tekstur urat pada endapan epitermal sulfidasi rendah .....	30
III.5 Breksi pada Daerah Penelitian .....	30
<b>BAB IV HIPOTESIS DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
IV.1 Hipotesis .....	32
IV.2 Alat dan Bahan .....	33
IV.2.1 Alat untuk pengambilan data .....	33
IV.2.2 Alat untuk analisis data .....	33
IV.2.3 Bahan yang digunakan .....	34
IV.3 Tahap Penelitian .....	34
IV.3.1. Tahap persiapan .....	35
IV.3.2. Tahap pengambilan data lapangan .....	35
IV.3.3. Tahap analisis laboratorium. ....	37
IV.3.4. Tahap pengolahan data, intepretasi dan penyusunan laporan .....	40
IV.4 Jadwal Penelitian .....	43
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
V.1 Kondisi Geologi Daerah Penelitian .....	44
V.1.1 Geomorfologi daerah penelitian .....	44
V.1.2 Litologi daerah penelitian .....	47
V.1.3 Struktur geologi daerah penelitian .....	55
V.2 Zonasi Alterasi Daerah Penelitian .....	60
V.3 Mineralisasi pada Daerah Penelitian .....	67
V.3.1 Kelompok mineral pada tipe endapan epitermal sulfidasi tinggi .....	69
V.3.2 Kelompok mineral pada tipe endapan epitermal sulfidasi rendah .....	72

V.4 Kehadiran Au, Ag dan Unsur Lainnya.....	78
BAB VI PEMBAHASAN.....	85
VI.1 Kontrol Geologi Terhadap Pembentukan Zona Alterasi dan Mineralisasi .....	85
VI.1.1 Epitermal sulfidasi tinggi .....	86
VI.1.2 Epitermal sulfidasi rendah.....	87
VI.2 Alterasi dan Mineralisasi.....	89
VI.3 Karakteristik dan Model Endapan Daerah Penelitian .....	91
VI.4 Karakteristik Urat Kuarsa .....	96
VI.4.1 Persebaran kehadiran unsur pada urat kuarsa .....	97
VI.4.2 Karakteristik tekstur .....	98
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....	103
VI.1 Kesimpulan .....	103
VI.1 Saran.....	105
LAMPIRAN.....	109
L.I Hasil Pengamatan Petrografi.....	109
L.II Hasil Pengamatan Mineragrafi.....	135
L.III Analisis ASD.....	157
L.IV Analisis XRF.....	157
L.V Analisis FA-AAS dan Hasil Deskripsi Batuan Inti .....	161