

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
SARI.....	xxi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Permasalahan	4
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Manfaat Penelitian	5
I.5. Ruang Lingkup Penelitian dan Batasan Pembahasan.....	6
I.6. Lokasi dan Kesampaian Daerah	7
I.7. Penelitian Terdahulu.....	8
I.8. Keaslian Penelitian	11
BAB II. GEOLOGI REGIONAL	12
II.1. Fisiografi Regional	12
II.2. Stratigrafi Regional.....	13
II.3. Vulkanostragafi Regional	15
II.4. Struktur Geologi Regional	18
II.5. Mineralisasi Regional	19
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	22
III.1. Proses Hidrotermal	22
III.2. Alterasi Hidrotermal	23
III.3. Endapan Hidrotermal	26
III.4. Endapan Epitermal.....	27
III.5. Hipotesis Penelitian	35
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	36

IV.1. Alat dan Bahan	36
IV.2. Tahapan Penelitian.....	37
BAB V. GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	44
V.1. Litologi Daerah Penelitian	44
V.1.1. Satuan andesit	49
V.1.2. Satuan dasit	55
V.2. Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	60
V.2.1. Kekar	60
V.2.2. Sesar	67
BAB VI. ALTERASI DAN MINERALISASI	73
VI.1. Alterasi Hidrotermal	74
VI.1.1. Alterasi kuarsa-serisit-pirit- <i>illite</i> ±karbonat	79
VI.1.2. Alterasi pirit±klorit±karbonat	83
VI.1.3. Alterasi smektit- <i>illite</i> -kaolinit±kuarsa	86
VI.1.4. Alterasi <i>illite</i> -kaolinit-kuarsa±smektit	91
VI.1.5. Alterasi kuarsa- <i>illite</i> -kaolinit	95
VI.1.6. Mineralogi Alterasi Daerah Penelitian.....	100
VI.2. Karakteristik Urat Hidrotermal	102
VI.3. Sebaran Mineral <i>Gangue</i> dalam Urat Hidrotermal.....	110
VI.4. Mineralisasi dan Paragenesis Bijih.....	113
VI.5. Distribusi Elemen	119
BAB VII. DISKUSI.....	132
VII.1. Kontrol Geologi Terhadap Mineralisasi	132
VII.1.1. Kontrol litologi terhadap mineralisasi.....	132
VII.1.2. Kontrol struktur geologi terhadap mineralisasi	135
VII.2. Tahapan Mineralisasi Daerah Penelitian	141
VII.3. Distribusi Mineral pada Sampel Batuan	148
VII.4. Karakteristik dan Tipe Endapan Hidrotermal	152
BAB VIII. KESIMPULAN DAN SARAN	159
VIII.1 Kesimpulan	159
VIII.2 Saran	161
DAFTAR PUSTAKA.....	162
LAMPIRAN.....	166