

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
DAFTAR SINGKATAN/ABREVIASI MIINERAL	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Batasan Penelitian	4
I.5. Lokasi Penelitian.....	4
I.6. Manfaat Penelitian	5
I.7. Peneliti Terdahulu	6
I.8. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
II.1. Fisiografi Regional	10
II.2. Stratigrafi Regional.....	11
II.3. Struktur Geologi Regional.....	14
II.4. Mineralisasi Regional	15
BAB III DASAR TEORI DAN HIPOTESIS	17
III.1. Alterasi Hidrotermal.....	17
III.2. Endapan Epitermal Sulfidasi Rendah.....	19
III.2.1. Karakteristik alterasi hidrotermal	21
III.2.2. Geometri dan bentuk endapan	22
III.2.3. Sistem urat	25
III.2.4. Sistem bukaan urat.....	29

III.2.5. Mineralogi bijih dan <i>gangue</i>	30
III.3. Hipotesis	31
BAB IV METODE PENELITIAN	32
IV.1. Alat dan Bahan	32
IV.2. Tahapan Penelitian	33
IV.2.1. Tahap persiapan	34
IV.2.2. Tahap pekerjaan lapangan	35
IV.2.3. Tahap pekerjaan laboratorium	38
IV.2.4. Tahap penyusunan laporan	39
IV.3. Jadwal Penelitian.....	41
BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	42
V.1. Satuan Geomorfologi Daerah Penelitian	42
V.1.1 Satuan dataran aluvial	45
V.1.2. Satuan dataran aliran piroklastik.....	46
V.1.3. Satuan punggungan aliran lava	47
V.2. Litologi Daerah Penelitian.....	48
V.2.1. Satuan breksi tufaan	52
V.2.3. Satuan endapan pasir kerikilan	58
V.3. Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	58
V.3.1. Analisis pola kelurusan	59
V.3.3. Sesar	61
BAB VI ALTERASI HIDROTERMAL DAN MINERALISASI BIJIH	66
VI.1. Alterasi Hidrotermal	66
VI.1.1. Zona alterasi silisifikasi	68
VI.1.2. Zona alterasi argilik	70
VI.1.3. Zona alterasi propilitik.....	72
VI.1.4. Mineralogi alterasi hidrotermal	74
VI.2. Sistem Urat.....	78
VI.2.1. Pola urat	79
VI.2.2. Tekstur urat	81
BAB VII DISKUSI	92
VII.1. Kontrol Geologi Terhadap Alterasi dan Mineralisasi	92

VII.2. Karakteristik Endapan Epitermal	92
VII.2.1. Tipe dan Model Endapan	95
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	98
VIII.1. Kesimpulan	98
VIII.2. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	102