

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	17
I. 1. Latar Belakang	17
I. 2. Rumusan Masalah	20
I. 3. Tujuan Penelitian.....	20
I. 4. Lokasi Penelitian	20
I. 5. Ruang Lingkup Penelitian.....	21
I. 6. Manfaat Penelitian	22
I. 7. Peneliti Terdahulu	22
I. 8. Keaslian Penelitian.....	25
BAB II. TINJAUAN GEOLOGI.....	26
II. 1. Fisiografi Regional	26
II. 2. Stratigrafi Regional.....	27
II. 3. Struktur Geologi Regional	28
II. 4. Mineralisasi Regional	29
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	32
III. 1. Endapan Epitermal	32
III. 2. Karakteristik Endapan Epitermal	34
III. 3. Endapan Epitermal Sulfidasi Rendah dan Menengah	35
III. 3. 1. Pengertian endapan epitermal sulfidasi rendah	35
III. 3. 2. Genesa endapan epitermal sulfidasi rendah	36
III. 3. 3. Mineralogi endapan epitermal sulfidasi rendah	39
III. 3. 4. Pengertian endapan epitermal sulfidasi menengah.....	40

III. 3. 5. Tekstur urat	42
III. 4. Hipotesis	45
BAB IV. METODE PENELITIAN	46
IV. 1. Alat.....	46
IV. 2. Bahan.....	46
IV. 3. Tahapan Penelitian	47
IV. 3. 1. Tahap persiapan	47
IV. 3. 2. Tahap pekerjaan lapangan.....	49
IV. 3. 3. Tahap analisis laboratorium	50
IV. 3. 4. Tahap pengolahan dan integrasi data	52
IV. 3. 5. Tahap interpretasi dan penyusunan skripsi	53
BAB V. GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	55
V. 1. Analisis Citra DEM.....	55
V. 1. 1. Analisis geomorfologi tentatif	56
V. 1. 2. Analisis geologi tentatif	58
V. 2. Satuan Geomorfologi	61
V. 3. Litologi dan Stratigrafi.....	67
V. 3. 1. Andesit	69
V. 3. 2. Tuf.....	71
V. 3. 3. Lapili tuf.....	73
V. 3. 4. Batugamping	74
V. 3. 5. Breksi vulkanik	75
V. 4. Struktur Geologi.....	77
V. 4. 1. Analisis pola kelurusan	77
V. 4. 2. Kekar	78
V. 4. 3. Sesar	82
BAB VI. ALTERASI HIDROTERMAL DAN MINERALISASI BIJIH	85
VI. 1. Alterasi Hidrotermal Daerah Penelitian	85
VI. 1. 1. Zona silisifikasi	87
VI. 1. 2. Zona argilik	90
VI. 1. 3. Zona propilitik.....	93
VI. 1. 4. Mineralogi alterasi hidrotermal	95
VI. 2. Mineralisasi Daerah Penelitian	96

VI. 2. 1. Tekstur kuarsa.....	97
VI. 2. 2. Mineralogi bijih.....	102
VI. 2. 3. Tekstur dan paragenesa mineral bijih.....	106
BAB VII. DISKUSI	110
VII. 1. Kontrol Geologi Terhadap Alterasi dan Mineralisasi	110
VII. 1. 1. Kontrol litologi	110
VII. 1. 2. Kontrol struktur geologi.....	113
VII. 1. 3. Kontrol geomorfologi	116
VII. 2. Karakteristik Endapan Epitermal	116
VII. 2. 1. Tahapan mineralisasi.....	117
VII. 2. 2. Tipe endapan	119
BAB VIII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	123
VIII. 1. Kesimpulan	123
VIII. 2. Saran	123
DAFTAR PUSTAKA.....	125
LAMPIRAN	129
LAMPIRAN 1. DAFTAR SAMPEL UNTUK ANALISIS	130
LAMPIRAN 2. ANALISIS PETROGRAFI.....	132
LAMPIRAN 3. ANALISIS MINERAGRAFI	170
LAMPIRAN 4. ANALISIS XRD.....	185