

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN/ABREVIASI MINERAL.....	xvii
SARI	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
I.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	2
I.5 Batasan Penelitian	4
I.6 Manfaat	4
I.7 Peneliti Terdahulu	5
I.8 Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN GEOLOGI	8
II.1 Fisiografi Regional	8
II.2 Stratigrafi Daerah Penelitian.....	9
II.3 Struktur Geologi Regional	9
II.4 Mineralisasi Regional	10
II.5 Geologi dan Mineralisasi Distrik	12
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
III.1 Endapan Magmatik Hidrotermal Cu-Au	15
III.2 Endapan Porfiri.....	20
III.2.1 Karakteristik Endapan.....	21
III.2.2 Genesa Endapan.....	25
III.3 Endapan Epitermal	27
	vi

III.3.1 Karakteristik Endapan.....	28
III.3.2. Genesa Endapan.....	31
III.4. Hipotesis	33
BAB IV METODE PENELITIAN.....	35
IV.1 Alat	35
IV.2 Bahan.....	35
IV.3 Tahapan Penelitian	36
BAB V HASIL PENELITIAN.....	43
V.1 Kondisi Geologi Daerah Penelitian	43
V.1.1 Geomorfologi Daerah Penelitian	43
V.1.2 Litologi Daerah Penelitian	46
V.1.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian	51
V.2. Zonasi Alterasi Hidrotermal	53
V.3 Karakteristik Mineralisasi.....	60
V.3.1 Mineralogi Bijih.....	63
V.3.2 Tekstur Mineral Bijih.....	66
V.4 Analisis Mineralogi Kuantitatif	67
V.5 Karakteristik Fluida Hidrotermal.....	73
V.5.1 Petrografi Inklusi Fluida	74
V.5.2 Mikrotermometri Inklusi Fluida.....	75
BAB VI PEMBAHASAN	79
VI.1 Kontrol Geologi Terhadap Mineralisasi.....	79
VI.2 Fluida Hidrotermal	82
VI.2.1 Estimasi suhu, tekanan, dan kedalaman pembentukan mineralisasi... 83	
VI.2.2 Evolusi fluida.....	84
VI.3 Tahapan Mineralisasi	86
VI.4 Karakteristik dan Model Endapan.....	88
VI.4.1 Karakteristik Endapan	89
VI.4.2 Model Endapan	91
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
VII.1 Kesimpulan	94
VII.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA.....	96

LAMPIRAN	103
----------------	-----