

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I. 1 Latar Belakang Penelitian.....	1
I. 2 Rumusan Masalah Penelitian.....	3
I. 3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
I. 4 Manfaat Penelitian.....	3
I. 5 Lokasi Penelitian	4
I. 6 Batasan Penelitian.....	5
I. 7 Peneliti Terdahulu.....	6
I. 8 Keaslian Penelitian	8
BAB II GEOLOGI REGIONAL.....	9
II. 1 Fisiografi Regional	9
II. 2 Stratigrafi Regional	10
II. 3 Struktur Geologi Regional.....	13
II. 4 Mineralisasi Regional.....	14
BAB III LANDASAN TEORI.....	16
III. 1 Magmatisme Jalur Penunjaman	16
III. 2 Tinjauan Umum Geokimia Batuan	17
III. 3 Endapan Magmatik Hidrotermal.....	22
III. 3. 1 Endapan Epitermal	29
III. 3. 2 Endapan Porfiri	33
III. 4 Hipotesis	38
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	39
IV. 1 Alat dan Bahan Penelitian	39
IV. 1. 1 Peralatan Lapangan	39



IV. 1. 2 Peralatan Laboratorium	40
IV. 1. 3 Bahan Penelitian.....	40
IV. 2 Tahapan dan Metode Penelitian.....	40
IV. 3 Jadwal Penelitian.....	45
BAB V HASIL PENELITIAN	46
V. 1 Kondisi Geologi Daerah Penelitian	46
V. 1. 1 Geomorfologi Daerah Penelitian	47
V. 1. 2 Litologi Daerah Penelitian.....	52
V. 1. 3 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	68
V. 2 Geokimia Batuan	75
V. 3 Alterasi Hidrotermal	77
V. 4 Tekstur dan Paragenesa Mineral Bijih	81
V. 4. 1 Tekstur bijih.....	84
V. 4. 2 Paragenesa mineral bijih.....	86
BAB VI PEMBAHASAN.....	87
VI. 1 Geokimia Batuan	87
VI. 1. 1 Geokimia batuan beku	87
VI. 1. 2 Geokimia batugamping.....	94
VI. 2 Kontrol Geologi Terhadap Mineralisasi.....	98
VI. 3 Tahapan Mineralisasi	100
VI. 4 Sejarah Geologi	102
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	110
VII. 1 Kesimpulan.....	110
VII. 2 Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN I DAFTAR SAMPEL UNTUK ANALISIS	120
LAMPIRAN II ANALISIS PETROGRAFI	122
LAMPIRAN III ANALISIS MIKROSKOPI BIJIH	183
LAMPIRAN IV ANALISIS PALEONTOLOGI	198
LAMPIRAN V <i>CHART</i> FOSIL PALEONTOLOGI	230

