

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
SARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Lokasi Dan Waktu Penelitian	3
1.5. Hasil Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB 2. METODOLOGI PENELITIAN	5
2.1. Metode Penelitian	5
2.1.1 Tahapan Persiapan.....	5
2.1.2 Tahapan Penelitian Lapangan.....	6
2.1.3 Tahapan Analisis Data.....	6
2.1.4 Tahapan Penyusunan Laporan dan Penyampaian Data	7
2.2. Dasar Teori	9
2.2.1 Alterasi Hidrotermal	9
2.2.2 Pembagian Zona Alterasi	11

2.2.3 Mineralisasi Hidrotermal	14
2.3. Tekstur Bijih	14
2.3.1 Tekstur Tumbuh Primer	14
2.3.2 Tekstur Rekristalisasi	16
2.3.3 Tekstur Penggantian	17
2.3. Sistem Dan Karakteristik Endapan Epitermal	19
2.4. Sistem Bukaan Urat	21
2.4. Analisis Arah Urat	24
BAB 3. GEOLOGI REGIONAL	25
3.1. Fisiografi Jawa Barat	25
3.1.1 Zona Dataran Pantai	25
3.1.2 Zona Bogor	26
3.1.3 Zona bandung	26
3.1.4 Zona Pegunungan Selatan	26
3.1.5 Zona Pegunungan Bayah	27
3.2. Stratigrafi Jawa Barat.....	27
3.2.1 Zona Pegunungan Bayah.....	27
3.2.2 Blok Bogor	28
3.2.3 Blok Banten	28
3.2.4 Zona Pegunungan Selatan	28
3.3. Struktur Jawa Barat.....	29
3.4. Geologi Regional Banten Selatan	30
3.4.1 Fisiografi Banten Selatan	30
3.4.2 Stratigrafi Banten Selatan.....	31
3.4.3 Struktur Banten Selatan.....	35
3.5. Mineralisasi Kubah bayah	36
BAB 4. GEOLOGI DAERAH TELITIAN	37
4.1. Pola Pengaliran	37
4.2. Geomorfologi.....	38

4.2.1 Satuan Geomorfik Perbukitan Bergelombang Sedang	39
4.2.2 Satuan Geomorfik Perbukitan Bergelombang Miring	40
4.2.3 Satuan Geomorfik Lereng Bergelombang Kuat	41
4.2.4 Satuan Geomorfik Lereng Bergelombang	41
4.2.5 Satuan Geomorfik Bukit Terkikis	42
4.2.6 Satuan Geomorfik Tubuh Sungai	43
4.2.7 Satuan Geomorfik Gosong Sungai	44
4.2.8 Satuan Geomorfik Dataran Denudasi	44
4.3. Stratigrafi Daerah Telitian	44
4.3.1 Satuan Tuf Cimapag	45
4.3.2 Satuan Breksi Cimapag	47
4.3.3 Satuan Andesit Cimapag	49
4.3.4 Satuan Intrusi Andesit	50
4.3.5 Satuan Tuf Citorek	52
4.3.6 Satuan Endapan Alluvial	53
4.4. Struktur Geologi Daerah Telitian	54
4.4.1 Kekar	54
4.4.2 Sesar	55
4.4.3 Interpretasi Struktur Geologi Daerah Telitian	59
4.5. Potensi Geologi Daerah Telitian	60
4.5.1 Potensi Positif	60
4.4.2 Potensi Negatif	60
BAB 5. ALTERASI DAN MINERALISASI DAERAH TELITIAN	61
5.1. Alterasi Hidrotermal	61
5.1.1 Zona Alterasi Serisit- Kuarsa \pm Klorit (Filik)	61
5.1.2 Zona Alterasi Mineral Lempung-Kuarsa (Argilik)	62
5.1.3 Zona Alterasi Klorit \pm Epidot (Propilitik)	64
5.2 Mineralisasi	66
5.2.1 Pirit	66

5.2.2 Kalkopirit.....	67
5.2.3 Spalerit.....	67
5.2.4 Galena.....	67
5.3 Tekstur Bijih	68
5.4 Karakteristik Tipe Endapan Daerah Telitian	69
BAB 6. KONTROL STRUKTUR GEOLOGI TERHADAP ALTERASI DAN MINERALISASI DAERAH TELITIAN.....	70
6.1. Pengaruh Struktur Geologi Terhadap Alterasi Dan Mineralisasi	70
6.2. Fase Alterasi Dan Mineralisasi	71
6.3. Karakteristik Urat Kuarsa	71
6.3.1 Urat Gangue (kuarsa)	72
6.3.2 Urat Berkomposisi Kuarsa Dan Mineral Bijih	73
6.4. Bentuk Geometri Mineralisasi	75
BAB 7. SEJARAH GEOLOGI	76
BAB 8. KESIMPULAN	78

DAFTAR PUSTAKA	xv
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Geomorfologi
Lampiran 2 Peta Lokasi Pengamatan
Lampiran 3 Peta Geologi
Lampiran 4 Penampang Stratigrafi Terukur
Lampiran 5 Peta Lokasi Pengamatan Alterasi
Lampiran 6 Peta Zonasi Alterasi
Lampiran 7 Analisis Petrografi Dan Mikrofosil
Lampiran 8 Analisis Struktur Geologi