

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Batasan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	2
1.5 Hasil Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.6.1 Bagi Keilmuan	5
1.6.2 Bagi Institusi	5
1.6.3 Bagi Perusahaan.....	5
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	6
2.1 Tahap Pendahuluan	7
2.1.1 Studi Pustaka.....	7
2.1.2 Pengumpulan data Pendukung.....	7
2.2 Tahap Pengambilan Data	7
2.2.1 Pengamatan Singkapan	7
2.2.2 Pengamatan Geomorfologi	8
2.3 Tahap Analisa Studio dan Laboratorium	8
2.3.1 Analisa Mineragrafi	8
2.3.2 Analisa ASD (<i>Analytical Spectral Devices</i>)	9
2.3.3 Analisa <i>Fire Assay</i>	10
2.3.4 Analisa Mikrofosil	11

2.4	Tahap Pengolahan Data.....	12
2.4.1	Analisa Petrografi	12
2.5	Alat yang Digunakan.....	13
BAB III	DASAR TEORI	14
3.1	Sistem Endapan Hidrotermal	14
3.2	Alterasi Hidrotermal.....	17
3.3	Mineralisasi	21
3.4	Tipe Endapan Epitermal.....	22
3.5	Endapan Epitermal Sulfidasi Rendah.....	24
BAB IV	GEOLOGI REGIONAL	26
4.1	Fisiografi Regional	26
4.2	Stratigrafi Regional	27
4.3	Struktur Geologi Regional	31
4.4	Alterasi dan Mineralisasi Regional	32
BAB V	GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	36
5.1	Geomorfologi Daerah Penelitian.....	36
5.1.1	Bentukasal Vulkanik, Satuan Bentuklahan Perbukitan Vulkanik	36
5.1.2	Bentukasal Struktural, Satuan Bentuklahan Lembah Struktural	37
5.1.3	Bentukasal Fluvial, Satuan Bentuklahan Tubuh Sungai.....	38
5.1.4	Bentukasal Denudasional, Satuan Bentuklahan Dataran Bergelombang	38
5.2	Stratigrafi Daerah Penelitian	39
5.2.1	Satuan lava-andesit Honje	39
5.2.2	Satuan batugamping Bojongmanik.....	46
5.2.3	Satuan tuf-lapili Cibaliung.....	51
5.3	Struktur Geologi Daerah Penelitian	56
5.3.1	Sesar Mendatar Kanan Turun Citeluk Barat 1	56
5.3.2	Sesar Mendatar Kanan Turun Citeluk Barat 2.....	58
5.3.3	Sesar Mendatar Kanan Turun Citeluk Barat 3.....	59
5.3.4	Sesar Mendatar Kiri Turun Citeluk Barat 4.....	60
5.3.5	Sesar Mendatar Kiri Naik Citeluk Barat 5.....	61
5.3.6	Sesar Batuhideung	62
BAB VI	ALTERASI DAN MINERALISASI	64

6.1	Alterasi Daerah Telitian	64
6.1.1	Zona Silika + Kaolinit ±Dikit	64
6.1.2	Zona Kaolinit ± Ilit ±Dikit.....	66
6.1.3	Zona Ilit + Montmorilonit.....	67
6.1.4	Zona Klorit + Kalsit ± Montmorilonit	68
6.2	Mineralisasi Daerah Telitian	70
6.3	Karakteristik Endapan Mineral Pada Daerah Telitian	83
BAB VII	SEJARAH GEOLOGI	87
BAB VIII	PENUTUP.....	92
8.1	Potensi Geologi Daerah Telitian	92
8.1.1	Potensi Geologi Positif Daerah telitian.....	92
8.1.2	Potensi Geologi Negatif Daerah Telitian.....	93
8.2	Kesimpulan	94
	DAFTAR PUSTAKA.....	96
	LAMPIRAN	99