

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
SARI	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
I.4. Manfaat Penelitian	2
I.5. Hasil Penelitian	3
I.6. Lokasi Penelitian.....	3
I.7. Waktu Penelitian	4
BAB II METODE PENELITIAN	5
II.1 Metode Penelitian.....	5
II.1.1 Proposal	5
II.1.2 Studi Literatur	6
II.1.3 Pemetaan Geologi.....	6
II.1.4 Analisis Laboratorium	6
II.1.5 Pengolahan Data	8
II.1.6 Interpretasi Data.....	9

II.1.7	Penyusunan Laporan.....	9
II.2	Data dan Persiapan Lapangan	9
BAB III	DASAR TEORI.....	11
III.1	Sistem Hidrotermal	11
III.2	Alterasi Hidrotermal.....	11
III.3	Zona Alterasi.....	12
III.4	Endapan Epitermal	14
III.5	Sulfidasi Rendah	17
III.6	Mineralisasi	22
III.7	Struktur Geologi.....	26
III.8.1	Kekar.....	27
III.8.2	Sesar.....	28
III.8	Pemodelan Moody dan Hills (1956).....	29
III.9	Struktur Geologi dan Pengaruhnya Terhadap Proses Mineralisasi.....	30
BAB IV	GEOLOGI REGIONAL.....	33
IV.1	Fisiografis Jawa Barat	33
IV.1.1	Zona Dataran Pantai Jakarta	33
IV.1.2	Zona Bogor	34
IV.1.3	Zona Bandung.....	34
IV.1.4	Zona Pegunungan Selatan Jawa Barat	34
IV.1.5	Zona Pegunungan Bayah	34
IV.2	Stratigrafi Regional	35
IV.3	Struktur Geologi Regional	38
BAB V	GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	40
V.1	Pola Pengaliran.....	40
V.1.1	Pola Pengaliran Paralel	41

V.1.2	Pola Pengaliran Radial.....	41
V.1.3	Pola Pengaliran Subdendritik.....	41
V.1.4	Pola Pengaliran Subparalel.....	42
V.2	Geomorfologi.....	42
V.1.1	Perbukitan Struktural (S1).....	43
V.1.2	Dataran Tinggi Struktural (S2).....	43
V.1.3	Sungai (F1).....	44
V.1.4	Intrusi Dasit (V1).....	45
V.1.5	Intrusi Andesit (V2).....	45
V.3	Stratigrafi.....	46
V.2.1	Satuan tuf-lapili Patel.....	47
V.2.2	Intrusi Dasit.....	53
V.2.3	Satuan Batupasir tufan Patel.....	55
V.2.4	Intrusi Andesit.....	60
V.2.5	Satuan Tuf Patel.....	62
V.4	Struktur Geologi.....	66
V.3.1	Kekar.....	68
V.3.2	Sesar.....	69
BAB VI ALTERASI DAN MINERALISASI DAERAH PENELITIAN.....		79
VI.1	Alterasi Hidrotermal.....	79
VI.1.1	Zona Alterasi Silika ±Ilit (Silisik).....	79
VI.1.2	Zona Alterasi (Kaolinit-Smektit ±Kuarsa± Ilit) Argilik.....	81
VI.1.3	Zona Alterasi Klorit±Kalsit (Propilitik).....	84
VI.2	Mineralisasi.....	85
VI.2.1	Breksi Hidrotermal.....	86
VI.2.2	Sistem Urat.....	88

VI.2.1	Mineragrafi Drill Hole CZA-001.....	93
VI.3	Karakteristik Endapan.....	93
VI.4	Pengaruh Struktur Geologi Terhadap Alterasi dan Mineralisasi	96
BAB VII SEJARAH GEOLOGI.....		99
BAB VIII POTENSI GEOLOGI.....		104
VIII.1	Potensi Positif.....	104
VIII.2	Potensi Negatif	107
BAB XI KESIMPULAN.....		108
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		