

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
UCAPAN TERIMAKASIH	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
SARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Maksud dan Tujuan.....	2
I.4 Lokasi Penelitian	3
I.5 Hasil Penelitian.....	4
I.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II TAHAPAN DAN METODOLOGI PENELITIAN	5
II.1 Tahapan dan Metode Penelitian	5
II.1.1 Tahap Pendahuluan.....	5
II.1.2 Tahap Pengambilan Data Lapangan	5

II.1.3	Tahap Analisis	6
II.1.4	Tahap Penyusunan Laporan.....	7
II.2	Data dan Peralatan Penelitian	8
II.3	Dasar Teori	11
II.3.1.	Endapan Hidrotermal.....	11
II.3.2	Alterasi Hidrotermal	14
II.3.3	Endapan Epitermal.....	22
II.3.4	Tekstur Kuarsa pada Tipe Endapan Epitermal	36
II.3.5	Studi Paragenesa Mineralisasi	40
BAB III	GEOLOGI REGIONAL	43
III.1	Fisiografi	43
III.2	Stratigrafi.....	44
IV.3	Struktur Geologi.....	48
BAB IV	GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	50
IV.1	Pola Pengaliran Daerah Penelitian.....	50
IV.2	Geomorfologi Daerah Penelitian	51
IV.2.1	Satuan Bentuk Lahan Lereng Struktural.....	51
IV.2.2	Satuan Bentuk lahan Lembah Struktural	52
IV.2.4	Satuan Bentuk lahan Perbukitan Karst	53
IV.3	Stratigrafi Daerah Penelitian	54
IV.3.1	Satuan Tuf Bambu	55

IV.3.2	Satuan Batugamping Bambu	61
IV.4	Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	64
IV.4.1	Sesar.....	64
IV.4.2	Kekar.....	78
IV.5	Potensi Geologi Daerah Penelitian	81
IV.5.1	Potensi Positif	82
IV.5.2	Potensi Negatif.....	83
BAB V	ALTERASI DAN MINERALISASI DAERAH PENELITIAN	84
V.1	Alterasi Daerah Penelitian	84
V.1.1	Zona Alterasi Silisik (Sistem Urat).....	85
V.1.2	Zona Alterasi Argilik Lanjut.....	88
V.1.3	Zona Alterasi Argilik	90
V.1.4	Zona Alterasi Propilitik	93
V.2	Mineralisasi Daerah Penelitian.....	96
V.2.1	Tekstur Urat	97
V.2.2	Mineral Sulfida	100
V.2.3	Mineral Karbonat.....	103
V.2.4	Tekstur Mineral Bijih.....	104
V.2.5	Paragenesa Mineral Bijih.....	106
V.3	Karakteristik Tipe Endapan	110

BAB VI SEJARAH GEOLOGI.....	113
VI.1 Oligosen Akhir – Miosen Awal	113
VI.2 Miosen Awal	114
VI.3 Miosen Awal – Miosen Tengah	115
VI.4 Miosen Tengah – Miosen Akhir	116
VI.5 Miosen Akhir – Pliosen Awal	116
VI.6 Pliosen Awal.....	117
VI.7 Pliosen - Pleistosen	118
VI.8 Pleistosen – Saat Ini	119
BAB VII KESIMPULAN	121
DAFTAR PUSTAKA.....	123
LAMPIRAN	126