

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
HALAMAN PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
SARI	V
ABSTRACT	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	XV
DAFTAR LAMPIRAN	XVI
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Maksud dan Tujuan	2
I.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	2
I.5 Hasil Penelitian Tugas Akhir.....	3
I.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II TAHAPAN METODOLOGI PENELITIAN DAN DASAR TEORI	5
II.1 Tahapan dan Metodologi Penelitian.....	5
II.1.1 Tahapan Pendahuluan.....	5
II.1.2 Tahapan Observasi Lapangan	6
II.1.3 Tahapan Analisis Data Lapangan	6
II.2 Tahapan Penyajian Data dan Penyusunan Laporan.....	8
II.3 Diagram Alir Penelitian.....	9
II.4 Dasar Teori	10
II.4.1 Sistem Hidrotermal	10
II.4.2 Larutan Hidrotermal.....	10
II.4.3 Alterasi Hidrotermal.....	10
II.4.4 Tipe Endapan Epitermal.....	14
II.4.5 Tipe Sulfidasi Tinggi.....	16

II.4.6 Mineralisasi Emas	17
II.4.7 Breksi Hidrotermal.....	18
II.4.7.1 Pendekatan Deskriptif.....	18
II.4.7.2 Pendekatan Genetik	21
II.4.7.3 Karakteristik Breksi Hidrotermal	29
BAB III GEOLOGI REGIONAL	30
III.1 Fisiografi Regional.....	30
III.2 Stratigrafi Regional	31
III.3 Tektonik dan Struktur Geologi Regional	35
III.4 Alterasi dan Mineralisasi Geologi Regional	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
IV.1 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	40
IV.1.1 Bentukasal Antropogenik.....	41
IV.1.2 Bentukasal Fluvial	42
IV.1.3 Bentukasal Denudasional.....	43
IV.1.4 Bentukasal Struktural.....	43
IV.2 Stratigrafi Daerah Penelitian	44
IV.2.1 Satuan Tuf BAKAN.....	45
IV.2.2 Satuan Breksi Freatik Monomiktik BAKAN.....	48
IV.2.3 Satuan Breksi Freatik Polimiktik BAKAN.....	53
IV.2.4 Satuan Breksi Hidrotermal BAKAN	57
IV.2.5 Satuan Endapan Aluvial BAKAN.....	62
IV.2.6 Satuan Material Timbunan BAKAN.....	63
IV.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian	64
IV.3.1 Kekar.....	64
IV.3.2 Sesar.....	66
IV.4 Alterasi dan Mineralisasi Daerah Penelitian	73
IV.4.1 Alterasi Daerah Penelitian.....	74
IV.4.2 Zona Alterasi Silisik (Kuarsa + Alunit)	74
IV.4.3 Zona Alterasi Argilik Lanjut (Kuarsa + Alunit ± Kaolinit ± Dikit) ..	76
IV.4.4 Zona Alterasi Argilik (Ilit ± Monmorilonit ± Kuarsa).....	79
IV.4.5 Zona Alterasi Propilitik (Kuarsa + Klorit ± Mineral Lempung?).....	81

IV.5	Mineralisasi Daerah Penelitian	82
IV.6	Karakteristik Tipe Endapan Daerah Penelitian	86
IV.7	Karakteristik Breksi Daerah Penelitian.....	87
	IV.7.1 Breksi Freatik.....	87
	IV.7.2 Breksi Hidrotermal.....	91
IV.8	Potensi Geologi Daerah Penelitian.....	92
	IV.8.1 Potensi Positif	92
	IV.8.2 Potensi Negatif.....	94
BAB V SEJARAH GENESA GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....		95
V.1	Miosen.....	95
V.2	Pliosen – Plistosen	96
V.3	Resen.....	99
BAB VI KESIMPULAN.....		100
DAFTAR PUSTAKA		102
LAMPIRAN		