

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
SARI	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Lokasi Penelitian.....	3
1.5 Hasil Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II METODE PENELITIAN.....	6
2.1 Metode Penelitian.....	6
2.1.1 Tahap Studi Literatur	6
2.1.2 Tahap Pengumpulan Data	6
2.1.3 Tahap Pengolahan dan Analisis Data.....	7
2.1.4 Tahap Penyelesaian dan Penyusunan Laporan	10
2.2 Data dan Peralatan Lapangan.....	12
BAB III DASAR TEORI.....	14
3.1 Sistem Hidrotermal	14
3.2 Alterasi Hidrotermal.....	15
3.1.1 Intensitas Alterasi (<i>Alteration Intensity</i>).....	17

3.1.2	Pola Alterasi	17
3.1.3	Tipe Alterasi	18
3.3	Endapan Hidrotermal	19
3.4	Endapan Porfiri	20
3.4.1	Tatanan Tektonik Endapan Porfiri	21
3.4.2	Karakteristik Endapan Porfiri	22
3.4.3	Sistem Urat Endapan Porfiri	25
3.4.4	Karakteristik <i>Vein</i> Porfiri	27
3.5	Zona Supergen.....	28
3.6	Mineralisasi	29
BAB IV GEOLOGI REGIONAL		30
4.1	Fisiografi Regional.....	30
4.2	Tektonik Regional	31
4.3	Struktur Regional	34
4.4	Stratigrafi Regional	34
BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....		41
5.1	Geomorfologi	41
5.1.1	Pola Pengaliran	41
5.1.2	Bentuklahan	43
5.2	Stratigrafi.....	48
5.2.1	Satuan Tuf Mandalika.....	49
5.2.2	Satuan Batugamping Campurdarat	52
5.2.3	Satuan Dasit	55
5.2.4	Satuan Endapan Aluvial.....	58
5.3	Struktur Geologi.....	59
5.3.1	Struktur Sesar.....	59
5.4	<i>Anaconda Mapping</i>	64
5.4.1	Lintasan 1.....	65
5.4.2	Lintasan 2.....	65
5.4.3	Lintasan 3.....	67

5.4.4	Lintasan 4.....	68
BAB VI ALTERASI DAN MINERALISASI		69
6.1	Alterasi Hidrotermal.....	69
6.1.1	Zona Alterasi Kuarsa-Serisit.....	69
6.2	Mineralisasi Hidrotermal	74
6.2.1	Karakteristik <i>Vein</i> Porfiri	76
6.2.2	Tekstur Urat	77
6.2.3	Mineral Bijih.....	78
6.3	Kadar Unsur Logam.....	84
6.4	Temperatur dan Salinitas Fluida.....	85
BAB VII KARAKTERISTIK ENDAPAN PORFIRI.....		87
BAB VIII SEJARAH GEOLOGI		90
8.1	Kala Oligosen Akhir – Miosen Awal.....	90
8.2	Kala Akhir Miosen Awal	94
8.3	Kwartir.....	95
BAB IX POTENSI GEOLOGI DAERAH PENELITIAN		97
9.1	Potensi Positif.....	97
9.2	Potensi Negatif	98
BAB X KESIMPULAN.....		99
DAFTAR PUSTAKA		