

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
SARI.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4. Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	2
1.5. Waktu Penelitian	3
1.6. Hasil Penelitian.....	3
1.7. Manfaat penelitian	3
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN.....	5
2.1. Tahapan dan Metodologi Penelitian.....	5
2.1.1. Tahapan Pendahuluan.....	5
2.1.2. Tahapan Pengambilan Data	5
2.1.3. Tahapan Analisis Data	7
2.1.4. Tahapan Penyajian Data dan Penyusunan Laporan.....	9
2.2. Peralatan	9
2.3. Dasar Teori	9
2.3.1. Endapan Hidrothermal.....	9
2.3.2. Alterasi Hidrothermal	10
2.3.3. Endapan Epithermal.....	12
BAB 3 TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL.....	16
3.1. Fisiografi Regional	16
3.2. Stratigrafi Regional	17
3.2.1. Formasi Mandalika	18
3.2.2. Formasi Arjosari	18
3.3. Struktur Geologi Regional.....	19
BAB 4 GEOLOGI LOKAL	21
4.1. Geomorfologi	21
4.1.1. Satuan Bentuklahan Cuesta (S1).....	21
4.1.2. Satuan Bentuklahan Lembah Sesar (S2).....	22
4.1.3. Satuan Bentuklahan Bukit Intrusi (V1)	22
4.1.4. Satuan Bentuklahan Tubuh Sungai (F1).....	23
4.1.5. Satuan Bentuklahan Dataran Limpah Banjir (F2)	23
4.1.6. Satuan Bentuklahan Gosong Sungai (F3).....	23
4.2. Stratigrafi.....	24
4.2.1. Satuan breksi-lavabasalt Mandalika	24
4.2.2. Satuan batupasir Arjosari	30
4.2.3. Satuan tuf Arjosari.....	34
4.2.4. Dasit Gemewang	39

4.2.5. Endapan aluvial	42
4.3. Struktur Geologi	43
4.3.1. Kekar Gerus	44
4.3.2. Sesar	46
BAB 5 ALTERASI DAN MINERALISASI	53
5.1. Alterasi Hidrotermal	53
5.1.1. Zona Alterasi kuarsa+pirofilin±serisit±alunit±dikit±diaspor.....	53
5.1.2. Zona Alterasi ilit+kaolinit±kuarsa.....	57
5.1.3. Zona Alterasi klorit±kalsit±kuarsa	59
5.1.4. Zona Alterasi kuarsa+klorit+tremolit+epidot.....	61
5.2. Mineralisasi Hidrotermal.....	63
5.2.1. Mineralisasi Berkaitan dengan Alterasi Argilik Lanjut	63
5.2.2. Mineralisasi Berkaitan dengan Alterasi kuarsa+klorit+tremolit+epidot	68
5.3. Karakteristik Endapan Hidrotermal.....	69
BAB 6 SEJARAH GEOLOGI	72
BAB 7 KESIMPULAN.....	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	81