

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
SARI	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Maksud dan Tujuan.....	14
1.4 Lokasi Penelitian.....	15
1.5 Manfaat Penelitian	16
1.5.1. Manfaat bagi Perusahaan.....	16
1.5.2. Manfaat bagi Mahasiswa	16
1.5.3. Manfaat bagi Pemerintah.....	16
1.5.4. Manfaat bagi Masyarakat.....	16
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	17
2.1. Endapan Hidrotermal	17
2.2. Alterasi Hidrotermal	18
2.3. Klasifikasi Alterasi Hidrotermal	21
2.4. Tipe Endapan Sulfidasi Tinggi	27
BAB III. METODE PENELITIAN	35
3.1. Metode Penelitian	35
3.2. Tahapan Pengambilan Data	35

3.3. Tahapan Analisa.....	36
3.4. Tahapan Pengolahan Data.....	36
3.4. Tahapan Presentasi dan Pembuatan Laporan.....	37
BAB IV. GEOLOGI REGIONAL DAERAH TELITIAN.....	38
4.1. Fisiografi Regional Sulawesi	38
4.2. Tatanan Tektonik Regional Sulawesi	40
4.3. Stratigrafi Regional Sulawesi Utara.....	42
BAB V. GEOLOGI DAERAH TELITIAN	47
5.1. Geomorfologi	47
5.1.1. Pola Pengaliran dan Stadia Erosi	47
5.1.2. Dasar Pembagian Geomorfologi	47
5.1.3. Relief.....	49
5.1.4. Bentuklahan Geomorfik.....	49
5.1.5. Geomorfologi Daerah Penelitian	50
5.2. Stratigrafi Daerah Penelitian.....	55
5.2.1. Satuan Lava Andesit	56
5.2.2. Satuan Breksi	59
5.2.3. Litodem Andesit.....	61
5.2.4. Satuan Breksi Hidrotermal.....	64
5.2.5. Satuan Tuff.....	67
5.3. Struktur Daerah Penelitian	69
5.3.1. Struktur Kekar.....	69
5.3.2. Struktur Sesar.....	71
BAB VI. ALTERASI DAN MINERALISASI DAERAH TELITIAN	73
6.1. Zona Alterasi Daerah Penelitian	73
6.1.1. Zona Alterasi Silisifikasi.....	73
6.1.2. Zona Alterasi <i>Advanced</i> Argilik	75
6.1.3. Zona Alterasi Argilik	76
6.1.4. Zona Alterasi Propilitik.....	77
6.2. Model Alterasi Daerah Penelitian	79

6.3. Mineralisasi Daerah Penelitian	80
6.4. Tipe Endapan Daerah Penelitian.....	82
BAB VII. SEJARAH GEOLOGI DAERAH TELITIAN	83
BAB VIII. KESIMPULAN.....	84

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN