

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>SARI</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	3
1.4.1 Lokasi Penelitian.....	3
1.4.2 Waktu Penelitian .....	4
1.5 Hasil Penelitian .....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>6</b>
2.1 Metode dan Tahapan Penelitian.....	6
2.1.1 Tahap Pendahuluan .....	6
2.1.2 Tahapan Studio Pra Lapangan.....	8
2.1.3 Tahap Pengambilan Data.....	8
2.1.4 Tahap Analisa Data .....	10
2.1.5 Tahap Penyajian Data.....	11
2.1.6 Penyusunan Laporan .....	11
2.2 Data dan Peralatan Lapangan.....	12
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>14</b>

3.1 Batuan Ultramafik.....	14
3.2 Ofiolit.....	15
3.2.1 Sikuen Ofiolit.....	16
3.3 Endapan Nikel Laterit.....	19
3.3.1 Faktor Pengontrol Endapan Nikel Laterit.....	19
3.3.2 Profil Nikel Laterit.....	22
3.3.3 Genesa Endapan Nikel Laterit.....	24
3.4 Serpentinisasi.....	25
3.4.1 Kelompok Mineral Serpentin.....	26
3.4.2 Tekstur Serpentin.....	27
3.4.3 Tingkat Serpentinisasi.....	28
3.4. Genesa Serpentinisasi.....	29
<b>BAB IV GEOLOGI REGIONAL.....</b>	<b>31</b>
4.1 Fisiografi dan Morfologi Regional.....	31
4.2 Stratigrafi Regional.....	33
4.3 Geomorfologi Regional.....	35
4.4 Struktur Regional.....	36
4.5 Tektonik Regional.....	38
<b>BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
5.1 Pola Pengaliran.....	41
5.2 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	42
5.2.1 Bentuk Asal Denudasional.....	42
5.2.2 Bentuk Asal Struktural.....	44
5.2.3 Bentuk Asal Antropogenik.....	45
5.3 Stratigrafi Daerah Penelitian.....	46
5.3.1 Litodem Peridotit.....	46
5.3.2 Litodem Serpentin.....	54
5.3.3 Satuan Batugamping Terumbu.....	58
5.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	62
5.4.1 Pola Kelurusan.....	62

5.4.2 Kekar .....	64
5.4.3 Sesar .....	67
5.5 Sejarah Geologi.....	71
5.6 Persebaran Zona Laterit .....	73
5.7 Potensi Geologi .....	76
5.7.1 Potensi Positif.....	76
5.7.2 Potensi Negatif .....	77
<b>BAB VI KARAKTERISTIK SERPENTINISASI BATUAN</b>	
<b>ULTRAMAFIK.....</b>	<b>79</b>
6.1 Serpentinisasi Daerah Penelitian.....	79
6.2 Tingkat Serpentinisasi Daerah Penelitian .....	79
6.3 Tekstur Mineral Serpentin .....	85
6.3.1 Tekstur Jala ( <i>Mesh</i> ).....	86
6.3.2 Tekstur Jam Pasir ( <i>Hourglass</i> ).....	87
6.3.3 Tekstur Bastit .....	88
6.3.4 Tekstur <i>Interlocking</i> .....	89
6.3.5 Tekstur <i>Interpenetrating</i> .....	90
6.3.6 Tekstur <i>Vein</i> .....	91
6.4. Batuan Dasar Area <i>Pit</i> berdasarkan Sayatan Tipis .....	93
6.5. Persebaran Tingkat Serpentinisasi Area <i>pit</i> .....	97
6.6. Lingkungan Pembentukan Batuan Ultramafik.....	98
6.7. Genesa Serpentinisasi .....	100
<b>BAB VII PENUTUP.....</b>	<b>104</b>
7.1 Kesimpulan .....	104
7.2 Saran .....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>106</b>