

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Lokasi Penelitian.....	3
1.6. Waktu Penelitian	5
1.7. Hasil Penelitian	5
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN.....	6
2.1. Metodologi Penelitian	6
2.1.1. Pengambilan Data	6
2.1.2. Analisis Data	6
2.1.3. Tahap Sintesis	9
2.2. Kajian Pustaka.....	9
BAB III. DASAR TEORI	10
3.1. Endapan Nikel Laterit	10
3.2. Faktor Pengontrol Lateritisasi	11
3.3. Genesa Nikel Laterit	13
3.4. Batuan Asal Pembentuk Nikel Laterit	14
3.5. Geomorfologi Dalam Pembentukan Nikel Laterit	15
BAB IV. GEOLOGI REGIONAL	20
4.1 Fisiografi Regional Sulawesi	20
4.2 Tektonik Pulau Sulawesi.....	21
4.3 Stratigrafi Regional Daerah Penelitian	23
BAB V. GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	29
5.1. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	29
5.1.1. Bentuk Asal Denudasional.....	31
5.1.2. Bentuk Asal Antropogenik.....	32

5.2. Stratigrafi Daerah Penelitian	33
5.2.1. Satuan Peridotit Laroenai	33
5.2.2. Satuan Serpentinit Laroenai	35
5.2.3. Satuan Dunit Laroenai	36
5.2.4. Satuan Piroksenit Laroenai	38
5.2. Struktur Geologi Daerah Penelitian	39
5.3.1. Sesar Daerah Penelitian	40
5.3.2. Kekar Daerah Penelitian	44
5.3. Sejarah Geologi Daerah Penelitian	46
5.5. Potensi Geologi	48
5.5.1 Potensi Positif	48
5.5.2. Potensi Negatif	49
BAB VI. FAKTOR MORFOLOGI TERHADAP KUALITAS ENDAPAN NIKEL LATERIT	50
6.1. Analisa Morfologi Daerah Penelitian	50
6.2. Persebaran dan Ketebalan Unsur Ni Daerah Penelitian	52
6.3. Kelerengan Pembentuk Kualitas Endapan Nikel	56
6.4. Pengaruh Morfologi Terhadap Kualitas Unsur Ni	58
6.5. Analisa Profil Laterit Tiap Kelas Kelerengan	59
6.5.1. Kelas Lereng 0°-2°	59
6.5.2. Kelas Lereng 2°-4°	61
6.5.3. Kelas Lereng 4°-8°	63
6.5.4. Kelas Lereng 8°-16°	65
6.5.5. Kelas Lereng 16°-20°	67
6.5.6. Kelas Lereng 20°-35°	69
BAB VII. KESIMPULAN	72
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	