

DAFTAR ISI

UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	4
SARI	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR TABEL.....	11
BAB I PENDAHULUAN	11
1.1. Latar Belakang	11
1.2. Rumusan Masalah	12
1.3. Maksud dan Tujuan.....	12
1.4. Hasil Penelitian	14
1.5. Manfaat Penelitian	15
BAB II METODOLOGI DAN DASAR TEORI	17
2.1. Metodologi Penelitian	17
2.2. Tahap Penelitian.....	17
2.1.1 <i>Tahap Pendahuluan</i>	17
2.1.2 <i>Kajian Pustaka</i>	17
2.1.3 <i>Studi Khusus</i>	18
2.1.4 <i>Penyusunan Proposal Penelitian</i>	18
2.1.5 <i>Persiapan Materi</i>	18
2.1.6 <i>Tahap Pengumpulan Data</i>	18
2.1.7 <i>Analisis Data</i>	19
2.1.8 <i>Analisis Stereografis</i>	19
2.1.9 <i>Analisis Geomorfologi</i>	20
2.1.10 <i>Analisis Petrografi</i>	20
2.1.12 <i>Analisis Profil Nikel Laterit</i>	20
2.3. Penyusunan dan Penyajian Data	20
2.4. Laporan Tugas Akhir	21
2.5. Dasar Teori.....	22

2.4.1	<i>Deskripsi Umum Nikel Laterit</i>	22
2.4.2	<i>Genesa Umum Nikel Laterit</i>	23
2.4.3	<i>Faktor-Faktor Pembentukan Nikel Laterit</i>	24
2.4.4	<i>Profil Laterit</i>	27
2.4.5	<i>Persebaran Unsur Selama Proses Laterit</i>	29
BAB III	GEOLOGI REGIONAL	37
3.1.	Fisiografi Regional Sulawesi	37
3.2.	Tektonik Regional Sulawesi.....	39
3.3.	Stratigrafi Regional Sulawesi Tenggara.....	40
3.4.	Struktur Geologi Regional Sulawesi Tenggara	42
3.5.	Geomorfologi Regional Sulawesi Tenggara	42
BAB IV	GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	44
4.1.	Fisiografi Daerah Penelitian.....	44
4.2.	Geomorfologi Daerah Penelitian.....	44
4.2.1	<i>Satuan Bentuk Asal Denudasional</i>	46
4.2.2	<i>Bentuk Asal Fluvial</i>	48
4.3.	Stratigrafi Daerah Penelitian	49
4.3.1	<i>Satuan Peridotit Landawe</i>	49
4.3.2	<i>Litodem Serpentin</i>	52
4.3.3	<i>Satuan Koluvial</i>	54
4.4.	Hubungan Stratigrafi	55
4.5.	Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	55
4.3.4	<i>Kekar Berpasangan</i>	55
4.3.5	<i>Kekar Gerus dan Kekar Tarik</i>	56
4.6.	Sejarah Geologi	58
4.7.	Potensi Geologi	59
BAB V	KARAKTERISTIK PROFIL NIKEL LATERIT	60
5.1.	Pendahuluan	60
5.1.1	<i>Profil Laterit Pit A2M</i>	60
5.1.2	<i>Profil Laterit Sekitar Pit A2M</i>	61
5.2.	Profil Geokimia Nikel Laterit	63
5.2.1	<i>Profil Geokimia Nikel Laterit Kelerengan Miring</i>	63

<i>5.2.2 Profil Geokimia Laterit Kelerengan Agak Curam</i>	<i>66</i>
<i>5.2.3 Profil Geokimia Laterit Kelerengan Curam</i>	<i>69</i>
<i>5.3. Karakteristik Profil Nikel Laterit</i>	<i>72</i>
BAB VI KESIMPULAN.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74