

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
SARI	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Hasil Penelitian	4
1.7 Lokasi Penelitian.....	4
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	6
2.1 Metode Penelitian	6
2.2 Tahapan Penelitian.....	7
2.2.1 Tahapan Pendahuluan	7
2.2.2 Tahap Pengumpulan Data Lapangan.....	7
2.2.3 Tahapan Analisis Data	8
2.2.4 Tahap Penyajian Data dan Penyusunan Laporan	9

2.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	9
2.3 Diagram Alir Penelitian	10
BAB III DASAR TEORI	11
3.1 Batuan Ultramafik dan Klasifikasinya.....	11
3.2 Asosiasi Batuan Ultramafik	13
3.3 Endapan Nikel Laterit.....	15
3.4 Faktor Pengontrol Endapan Nikel Laterit	17
3.5 Profil Endapan Nikel Laterit.....	21
3.7 Analisis Kemiringan Lereng	23
3.8 Hubungan Kemiringan Lereng.....	24
BAB IV GEOLOGI REGIONAL	28
4.1 Fisiografi Regional	28
4.2 Statigrafi Regional	30
4.3 Tatanan Tektonik Sulawesi.....	32
4.4 Tatanan Tektonik Sulawesi Tenggara.....	34
BAB V HUBUNGAN TEBAL ENDAPAN NIKEL LATERIT BERDASARKAN TOPOGRAFI.....	37
5.1. Geologi Daerah Penelitian	37
5.1.1 Dasar Penamaan	38
5.1.2 Struktur Geologi Daerah Penelitian	40
5.2. Topografi Daerah Penelitian.....	47
5.3. Analisa Kemiringan Lereng.....	48
5.4. Pola Persebaran Tebal Endapan Laterit	49
5.4.2. Pola Persebaran Tebal Limonit Terhadap Kemiringan Lereng.....	50
5.4.3. Distribusi Tebal Limonit Terhadap Kemiringan Lereng.....	53
5.4.4. Pola Persebaran Tebal Saprolit Terhadap Kemiringan Lereng	55
5.4.5. Distribusi Tebal Saprolit Terhadap Kemiringan Lereng.....	58
5.5. Hubungan Topografi Terhadap Ketebalan Laterit	61
5.3.1 Hubungan Topografi Terhadap Tebal Laterit Pada Lereng Landai	61

5.3.2 Hubungan Topografi Terhadap Tebal Laterit Pada Lereng Sedang.....	68
5.3.3 Hubungan Topografi Terhadap Tebal Laterit Pada Lereng Curam	73
5.4 Analisis Perbandingan Korelasi Penampang Berdasarkan Topografi.....	77
5.4.1 Penampang Pada Lereng Landai	77
5.4.2 Penampang Pada Lereng Sedang	77
5.4.3 Penampang Pada Lereng Curam	78
5.5 Uji Bivariat Slope dan Tebal.....	78
5.5.1 Analisis Bivariat Horizon Limonit.....	79
5.5.2 Analisis Bivariat Horizon Saprolit	80
5.6 Model 3D Tebal Endapan Nikel Laterit.....	82
BAB VI PENUTUP	84
6.1 Kesimpulan.....	84
6.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86