

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATAPENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
SARI	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	2
1.5 Maksud dan Tujuan.....	3
1.6 Hasil Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 METODE PENELITIAN	6
2.1 Metodologi Penelitian.....	6
2.1.1 Tahap Pendahuluan	7
2.1.2 Tahapan Pengambilan data	7
2.1.3 Tahap Analisis data.....	7
2.1.4 Tahap Penyusunan Laporan	11
2.2 Peralatan Penelitian.....	11
BAB 3 DASAR TEORI.....	13
3.1 Endapan Nikel Laterit	13
3.2 Batuan Dasar Nikel Laterit	15
3.3 Klasifikasi Batuan	19
3.4 Genesa Nikel Laterit	20
3.5 Faktor Pengontrol Lateritisasi.....	22
3.6 Morfometri / Analisa kemiringan lereng	25

BAB 4 GEOLOGI REGIONAL	27
4.1 Fisiografi Regional.....	27
4.2 Tektonik Pulau Sulawesi.....	29
4.3 Tektonik Sulawesi Tenggara.....	31
4.4 Stratigrafi Regional	33
4.5 Geomorfologi Regional	35
BAB 5 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	37
5.1 Geomorfologi Daerah Telitian	37
5.1.1 Satuan Bentuk Asal Antropogenik (A1).....	37
5.1.2 Satuan Bentuk Asal Perbukitan Terdanudasi (D1)	38
5.1.3 Satuan Bentuk Asal Lereng Terdenudasi (D2)	38
5.2 Stratigrafi Daerah Telitian	38
5.2.1 Satuan Serpentine Wulu	38
5.2.2 Satuan Peridotite Wulu	40
5.2.3 Satuan Sedimen Antropogenik	42
5.3 Hubungan Stratigrafi Daerah Penelitian	42
5.4 Struktur Geologi Daerah Telitian.....	43
5.4.1 Kekar.....	43
5.4.2 Sesar.....	46
5.5 Sejarah Geologi.....	47
5.6 Potensi Geologi.....	49
5.6.1 Potensi Positif	49
5.6.2 Potensi Negatif.....	50
BAB 6 KARAKTERISTIK ENDAPAN NIKEL LATERIT BLOK X DI DESA WULU, KECAMATAN TALAGA RAYA, KABUPATEN BUTON TENGAH, PROVINSI SULAWESI TENGGARA.....	52
6.1 Analisa Lereng Blok X	52
6.1.1 Klasifikasi Kelerengan Blok X	52
6.1.2 Penampang Sayatan 2D Blok X.....	53
6.2 Karakter Geokimia Data Bor Blok X.....	56

6.2.1 Profil <i>Downhole</i> H2S_01	56
6.2.2 Profil <i>Downhole</i> H2S_02	57
6.2.3 Profil <i>Downhole</i> H2S_03	59
6.2.4 Profil <i>Downhole</i> H2S_04	59
6.2.5 Profil <i>Downhole</i> H2S_05	60
6.2.6 Profil <i>Downhole</i> H2S_06	61
6.2.7 Profil <i>Downhole</i> H2S_07	62
6.2.8 Profil <i>Downhole</i> H2S_08	62
6.2.9 Profil <i>Downhole</i> H2S_09	63
6.2.10 Profil <i>Downhole</i> H2S_10	64
6.2.11 Profil <i>Downhole</i> H2S_11	65
6.2.12 Profil <i>Downhole</i> H2S_12	66
6.2.13 Profil <i>Downhole</i> H2S_13	66
6.2.14 Profil <i>Downhole</i> H2S_14	67
6.3 Karakter Fisik Endapan laterit Blok X	69
BAB 7 PENUTUP	72
7.1 KESIMPULAN	72
7.2 SARAN	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	76