

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	17
I.1. Latar Belakang.....	17
I.2. Rumusan Masalah.....	19
I.3. Maksud dan Tujuan	19
I.4. Batasan Masalah	20
I.5. Lokasi Penelitian.....	20
I.6. Luaran Penelitian.....	21
I.7. Manfaat Penelitian	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	23
II.1. Tinjauan Pustaka.....	23
II.2. Landasan Teori	24
II.2.1. Batuan Ultramafik	24
II.2.2. Genesa Endapan Nikel Laterit.....	25
II.2.3. Karakteristik dan Geokimia Profil Nikel Laterit	30
II.2.4. Unsur Korelasi Ni.....	34
II.2.5. Kondisi Reduksi dan Oksidasi	37
II.2.6. Korelasi Spearman	40
II.2.7. Geologi Regional Sulawesi Tenggara	41

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	45
III.1.	Metode Penelitian	45
III.2.	Tahapan Penelitian.....	45
III.3.	Jadwal Penelitian	48
BAB IV	PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	49
IV.1.	Pengolahan Data	49
IV.1.1	Pengolahan Data Topografi.....	49
IV.1.2	Pengolahan Data Struktur.....	50
IV.1.3	Pengolahan Data Batuan Dasar	50
IV.1.4	Pengolahan Data Sampel Inti Bor	51
IV.1.5	Pengolahan Data Geokimia Inti Bor	51
IV.2.	Penyajian Data	61
IV.2.1	Data Batuan Dasar.....	61
IV.2.2	Data Kelerengan	62
IV.2.3	Data Penampang Laterit.....	63
IV.2.4	Data Analisis Geokimia.....	64
IV.2.5	Data Analisis Stastistika.....	74
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	75
V.1	Kondisi Geomorfologi dan Geologi Daerah Penelitian.....	75
V.1.1	Satuan Geomorfologi	75
V.1.2	Satuan Geologi	76
V.2	Karakteristik Profil Laterit.....	80
V.2.1	Zonasi Profil Laterit	81
V.2.2	Sebaran dan Ketebalan Zona Laterit	85
V.3	Identifikasi Kondisi Geokimia.....	86
V.4	Karakteristik Geokimia.....	87
V.4.1	Karakteristik Geokimia Area Perbukitan	87
V.4.2	Karakteristik Geokimia Area Rawa	89
V.5	Korelasi Geokimia Ni dengan Unsur Pendamping.....	94
V.5.1	Korelasi Ni-Co	95
V.5.2	Korelasi Ni-Fe	96
V.5.3	Korelasi Ni-Mg.....	97
V.5.4	Korelasi Ni-Mn.....	98

V.5.5	Korelasi Ni-S	99
V.6	Kajian Geomorfologi terhadap Pola Korelasi Geokimia	100
V.6.1	Pengaruh Geomorfologi terhadap Kondisi Geokimia	100
V.6.2	Mobilitas Unsur	101
BAB VI	PENUTUP	103
VI.1	Kesimpulan	103
VI.2	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA		104

