

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Penelitian	3
1.4. Maksud dan Tujuan	3
1.5. Lokasi Penelitian	4
1.6. Hasil Penelitian.....	5
1.7. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II.....	6
METODOLOGI PENELITIAN.....	6
2.1 Peralatan Penelitian	6
2.2 Metode dan Tahapan Penelitian	7
2.2.1. Tahap Pendahuluan.....	8
2.2.2. Tahap Pengambilan Data	8
2.2.3. Tahap Analisis Data.....	8
2.2.4. Tahap Penyusunan Laporan.....	10
BAB III	11
DASAR TEORI	11
3.1. Endapan Nikel Laterit	11
3.2. Batuan Dasar Endapan Nikel Laterit.....	12

3.3. Genesa Endapan Nikel Laterit.....	15
3.4. Faktor Pengontrol Endapan Nikel Laterit	19
BAB IV	23
GEOLOGI REGIONAL.....	23
4.1. Fisiografi Regional	23
4.2. Stratigrafi Regional	25
4.3. Tektonik dan Struktur Geologi Regional	29
BAB V.....	33
GEOLOGI DAERAH TELITIAN	33
5.1. Geomorfologi Daerah Telitian	33
5.1.1. Satuan Bentuk Lahan Antropogenik (A1)	33
5.1.2. Satuan Bentuk Lahan Antropogenik Bukaan Tambang / Pit (A2) ..	34
5.1.3. Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Struktural Terdenudasi (S1).....	34
5.2. Stratigrafi Daerah Telitian.....	35
5.2.1. Satuan Dunite.....	35
5.2.2. Satuan Serpentinite	38
5.2.3. Satuan Peridotite	40
5.3. Struktur Geologi Daerah Telitian.....	44
5.3.1. Kekar.....	45
5.3.2. Sesar.....	47
5.4. Sejarah Geologi	49
BAB VI	52
HUBUNGAN KARAKTERISTIK BATUAN DASAR TERHADAP KADAR NIKEL LATERIT	52
6.1. Hubungan Karakteristik Batuan Dunite Terhadap Kadar Ni	52
6.2. Hubungan Karakteristik Batuan Peridotite Terhadap Kadar Ni.....	57
6.3. Hubungan Karakteristik Batuan Serpentinite Terhadap Kadar Ni	62
6.4. Penyebaran Kadar Unsur Pada Zona Endapan Laterit	66
6.5. Profil Laterit Daerah Penelitian.....	71
BAB VII.....	72
PENUTUP.....	72
7.1. Kesimpulan.....	72

7.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	78