

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRAC	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Diagram Alir Penelitian	5
II. TINJAUAN UMUM	6
2.1 Lokasi Penelitian	6
2.2 Iklim dan Curah Hujan	8
2.3 Kondisi Geologi Daerah Penelitian	8
2.4 Nikel Laterit	11
2.5 Sumberdaya Mineral.....	16
III. DASAR TEORI	18
3.1. Permodelan Geologi	18
3.2. Konsep Permodelan Menggunakan <i>Block Model</i>	20
3.3. Konsep Geostatistika	20
3.4. Prinsip Metode Estimasi Sumberdaya	31
3.5. Validasi Data.....	33
3.6. Klasifikasi Sumberdaya Mineral	34
IV. HASIL PENELITIAN.....	36
4.1. Interpretasi <i>Database</i> Eksplorasi	36
4.2. Permodelan Sumberdaya Nikel Laterit.....	41
4.3. Analisis Variogram	43
4.4. Estimasi Sumberdaya Nikel.....	47

V.	PEMBAHASAN	56
5.1	Analisis Model Blok	56
5.2	Analisis Hasil Estimasi Sumberdaya	57
5.3	Klasifikasi Sumberdaya Nikel Laterit.....	73
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
6.1	Kesimpulan	75
6.1	Saran	76
	DAFTAR PUSTAKA	83