

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
 BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Tahapan Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
 II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Kondisi Geologi.....	8
2.3. Keadaan Sosial dan Ekonomi.....	15
2.4. Rencana Penambangan.....	17
 III. DASAR TEORI	
3.1. Klasifikasi Sumberdaya Mineral	18
3.2. Kriteria Sumberdaya Mineral	19
3.3. Tahapan Eksplorasi.....	21
3.4. Klasifikasi Endapan Bahan Galian	22
3.5. Metode <i>Cross Section</i>	23
3.6. Genesa Tanah urug	29
 IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Iijin Usaha Pertambangan Eksplorasi.....	31
4.2. Bentuk IUP Daerah Penelitian.....	33
4.3. Sayatan dan Penampang Daerah Penelitian.....	33
4.4. Hasil Perhitungan	35

V.	PEMBAHASAN	
5.1.	Menentukan Pemilihan Estimasi Metode <i>Cross Section</i>	41
5.2.	Mengestimasi Sumberdaya Tanah Urug di IUP R.Khoirudin.....	42
5.3.	Klasifikasi Sumberdaya Tanah urug.....	44
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan.....	46
6.2.	Saran	46
	DAFTAR PUSTAKA	47
	LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Diagram Alir Metode Penelitian.....	3
2.1. Peta Kesampaian Daerah IUP R.Khoirudin	7
2.2. Fisiografi Daerah Kulon Progo	10
2.3. Stratigrafi Daerah Kulon Progo	13
2.4. Peta Geologi Lokasi IUP Eksplorasi	14
2.5. Skema Blok Diagram Kubah Pegunungan Kulon Progo.....	15
3.1. Hubungan Antara Hasil Eksplorasi, Sumberdaya Mineral dan Cadangan Mineral.....	20
3.2. <i>A Generalised Orebody Classification</i>	23
3.3. Metode <i>Cross Section</i> Dengan Pedoman <i>Rule of Gradual Changes</i> .	25
3.4. Metode <i>Cross Section</i> Dengan Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i>	26
3.5. Ilustrasi Perhitungan Luas Dengan Sistem Koordinat.....	27
3.6. Rumus <i>Mean Area</i>	28
3.7. Rumus Frustum	29
4.1. Peta Topografi Daerah Penelitian.....	32
4.2. Peta Lintasan Sayatan Pedoman <i>Rule of Gradual Changes</i>	36
4.3. Peta Lintasan Sayatan Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i>	38
4.4. Peta Lintasan Sayatan <i>Horizontal</i> Pedoman <i>Rule of Gradual Changes</i> .	37
4.5. Peta Lintasan Sayatan <i>Horizontal</i> Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i> ...	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Data Kependudukan Desa Hargomulyo	16
2.2. Mata Pencarian Penduduk Desa Hargomulyo	16
4.1. Koordinat Batas Wilayah IUP Daerah Penelitian.....	33
4.2. Hasil Perhitungan Luas dan Perbandingan Antara Dua Luas Sayatan	35
4.3. Hasil Perhitungan Volume Dengan Pedoman <i>Rule of Gradual Changes</i>	37
4.4. Hasil Perhitungan Volume dan Tonase Dengan Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i>	39
5.1. Klasifikasi Sumberdaya Mineral Tanah Urug	44