

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	iii
SUMMARY.....	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.....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Kondisi Geologi.....	7
2.3. Rencana Penambangan.....	12
III. DASAR TEORI	
3.1. Klasifikasi Sumberdaya Mineral.....	13
3.2. Golongan Komoditas Endapan.....	16
3.3. Tahapan Eksplorasi Mineral Bukan Logam dan Batuan.....	17
3.4. Genesa Tanah Urug.....	18
3.5. Metode <i>Cross Section</i>	19
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. IUP Eksplorasi.....	25

4.2. Sayatan dan Penampang Daerah Penelitian.....	29
4.3. Hasil Perhitungan	32
V. PEMBAHASAN	
5.1. Klasifikasi Sumberdaya Tanah Urug di IUP Ngadimin	36
5.2. Estimasi Sumberdaya Tanah Urug di IUP Ngadimin.....	37
5.3. Perbedaan Nilai Estimasi Kedua Pedoman	39
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	41
6.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Tahapan Penelitian	4
2.1. Peta Kesampaian Daerah IUP Tanah Urug Ngadimin	6
2.2. Sketsa Peta Fisiografi Sebagian Pulau Jawa – Madura	8
2.3. Stratigrafi Daerah Kulon Progo	10
2.4. Peta Geologi Regional Daerah Kulon Progo	11
3.1. Hubungan Antara Hasil Eksplorasi, Sumberdaya Mineral dan Cadangan Mineral.....	14
3.2. Metode <i>Cross Section</i> Dengan Pedoman <i>Rule of Gradual Changes</i> .	20
3.3. Metode <i>Cross Section</i> Dengan Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i>	21
3.4. Ilustrasi Perhitungan Luas Dengan Sistem Koordinat.....	22
3.5. Penampang <i>Mean Area</i>	23
3.6. Penampang <i>Frustum</i>	24
4.1. Bagian Utara IUP	25
4.2. Bagian Timur IUP.....	26
4.3. Bagian Tenggara IUP	26
4.4. Bagian Selatan IUP.....	26
4.5. Contoh Tanah Urug KDG1	27
4.6. Contoh Tanah Urug KDG2.....	27
4.7. Titik Sampel IUP Daerah Penelitian	28
4.8. Garis Sayatan IUP Daerah Penelitian.....	30
4.9. Interpretasi Analitis Dengan Pedoman <i>Rule of Gradual Changes</i>	32
4.10. Interpretasi Analitis Dengan Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i>	34

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Hasil Perhitungan Luas dan Perbandingan Antara Luas Sayatan.....	31
4.2. Hasil Perhitungan Volume dan Dengan Pedoman <i>Rule of Gradual Changes</i>	33
4.3. Hasil Perhitungan Volume dan Dengan Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i>	35
5.1. Pengelompokan Klasifikasi Sumberdaya Berdasarkan SNI dan Lapangan	36
5.2. Selisih Perhitungan <i>Rule of Gradual Changes</i> dan <i>Rule of Nearest Point</i>	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. PETA TOPOGRAFI IUP EKSPLORASI NGADIMIN	43
B. UJI SIFAT FISIK DAN MEKANIK.....	44
C. PERHITUNGAN SUMBERDAYA TANAH URUG DENGAN PEDOMAN <i>RULE OF GRADUAL CHANGE</i>	45
D. PERHITUNGAN SUMBERDAYA TANAH URUG DENGAN PEDOMAN <i>RULE OF NEAREST POINT</i>	46
E. PENAMPANG SAYATAN METODE <i>CROSS SECTION</i>	47