

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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. Metodologi Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Kondisi Geologi.....	7
III. DASAR TEORI	
3.1. Klasifikasi Sumberdaya Mineral	13
3.2. Kriteria Sumberdaya Mineral	14
3.3. Tahapan Eksplorasi.....	15
3.4. Metode Perhitungan Sumber Daya dan Cadangan	17
3.5. Genesa Batu Andesit.....	22
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Hasil Eksplorasi	24
4.2. Sayatan dan Penampang Daerah Penelitian.....	25
4.3. Hasil Perhitungan.....	28

	Halaman
V. PEMBAHASAN	
5.1. Menganalisis Estimasi Metode <i>Cross Section</i>	34
5.2. Estimasi Sumberdaya Batu Andesit di IUP Suseno	35
5.3. Klasifikasi Sumberdaya Batu Andesit	37
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	39
6.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Diagram Alir Metode Penelitian.....	4
2.1. Peta Kesampaian Daerah IUP Suseno	6
2.2. Pembagian Zona Pulau Jawa	7
2.3. Stratigrafi Daerah Kulon Progo	11
3.1. Hubungan antara Hasil Eksplorasi, Sumberdaya Mineral dan Cadangan Mineral.....	15
3.2. Metode <i>Cross Section</i> dengan Pedoman <i>Rule of Gradual Changes</i> .	18
3.3. Metode <i>Cross Section</i> dengan Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i>	19
3.4. Ilustrasi Perhitungan Luas dengan Sistem Koordinat.....	20
3.5. Rumus <i>Mean Area</i>	21
3.6. Rumus <i>Frustum</i>	22
4.1. Peta Topografi IUP Suseno	27
4.2. Peta Sayatan <i>Rule of Gradual Changes</i> IUP Suseno.....	29
4.3. Peta Sayatan <i>Rule of Nearest Point</i> IUP Suseno	30

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Koordinat Batas IUP Suseno	25
4.2. Hasil Perhitungan Luas	28
4.3. Hasil Perhitungan Volume dan Tonase dengan Pedoman <i>Rule of Gradual Changes</i>	31
4.4. Hasil Perhitungan Volume dan Tonase dengan Pedoman <i>Rule of Nearest Point</i>	32
5.1. Klasifikasi Sumber Daya Mineral Batu Andesit	37

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. PERHITUNGAN SUMBERDAYA ANDESIT METODE <i>CROSS SECTION</i> DENGAN PEDOMAN <i>RULE OF GRADUAL CHANGES</i> DAN <i>RULE OF NEAREST POINT</i>	41
B. PENAMPANG SAYATAN METODE <i>CROSS SECTION</i>	58