

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. Tujuan Penelitian	1
1.3. Identifikasi Masalah.....	1
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
1.7. Hasil Penelitian.....	3
II TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2. Kondisi Wilayah	4
2.3. Kondisi Geologi.....	8
2.4. Sifat Fisik dan Kimia Batugamping	12
2.5. Ganesa Batugamping	13
III DASAR TEORI	
3.1. Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan	15
3.2. Dasar Pemilihan Metode.....	18
3.3. Perhitungan Luas	19
3.4. Perhitungan Volume	20
IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Peta Topografi	23
4.2. Metode Kontur.....	24
4.3. Hasil Penaksiran Sumberdaya	26

4.4. Selisih Penaksiran	28
4.5. Persen Kesalahan Relatif	29
4.6. Akurasi Penaksiran	31
V PEMBAHASAN	
5.1. Pengaruh Selisih Luas Antara Dua Kontur Terhadap Volume.	33
5.2. Pengaruh Interval Kontur Terhadap Hasil Penaksiran	37
5.3. Penentuan Klasifikasi Sumberdaya Batugamping.....	39
VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	40
6.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Kesampaian Daerah Kecamatan Gabus.....	5
2.2 Peta Wilayah Administratif Kecamatan Gabus.....	7
2.3 Peta Geologi Kabupaten grobogan.....	9
2.4 Kolom Stratigrafi Zona Kendeng.....	11
3.1 Metode Kontur.....	19
3.2 Perhitungan Luas dengan Koordinat.....	20
3.3 Penampang Endapan Berbentuk <i>Mean Area</i>	21
3.4 Penampang Endapan Berbentuk <i>Frustum</i>	22
3.5 Penampang Endapan Berbentuk <i>Cone</i>	22
4.1 Peta Topografi.....	25
4.2 Grafik Hasil Penaksiran Berbagai Interval Kontur.....	27
4.3 Grafik Selisih Penaksiran Relatif Berbagai Interval Kontur.....	28
4.4 Grafik Persen Kesalahan Relatif Berbagai Interval Kontur.....	30
4.5 Grafik Tingkat Akurasi Relatif Penaksiran Berbagai Interval Kontur.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Kriteria Klasifikasi Sumberdaya Mineral dan Cadangan.....	17
4.1 Hasil Perhitungan Sumberdaya Batugamping dengan Berbagai Interval Kontur.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. PERHITUNGAN VOLUME DAN TONASE SUMBERDAYA PADA BERBAGAI INTERVAL.....	44
B. PETA TOPOGRAFI DENGAN INTERVAL KONTUR 1 METER ..	67
C. PETA TOPOGRAFI DENGAN INTERVAL KONTUR 2 METER ..	68
D. PETA TOPOGRAFI DENGAN INTERVAL KONTUR 3 METER ..	69