



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
Kata Pengantar	v
Halaman Persembahan	viii
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Keaslian Penulisan	5
E. Manfaat Penelitian	9
F. Sistematika Penulisan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Tinjauan Umum mengenai Konservasi	12
B. Tinjauan Umum mengenai Pemerinta Daerah dan <i>Good</i> <i>Enviromental Governance</i>	13
1. Pemerintah Daerah dan Otonomi Daerah	13
2. <i>Good Enviromental Governance</i>	25
C. Tinjauan Umum mengenai Karst	26
1. Karst pada Umumnya	26
1.1 Definisi Karst	26
1.2. Karakteristik Karst	27
1.3. Persebaran Karst di Indonesia	28



1.4. Potensi kawasan Karst.....	30
1. Keanekaragaman Hayati dan Vegetasi Karst	30
2. Ekosistem Karst.....	35
3. Hidrologi Karst.....	37
4. Aneka Rupa Morfologi Karst.....	38
5. Peran Manusia	39
D. Koservasi Karst di Indonesia.....	40
1. Undang-undang No. 32 Tahun 2009 Tentang Pengelolaan dan Perlindungan Lingkungan Hidup	40
2. Undang-undang No. 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang	41
3. Peraturan Pemerintah No. 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional.....	44
4. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 17 Tahun 2012 Tentag Penetapan Bentang Alam Karst.....	46
E. Karst sebagai Bahan Tambang.....	48
1. Pengaturan dalam Undang-undang No. 4 Tahun 2009 Tentang Pertambangan Mineral dan Batubara	48
2. Tinjauan Umum Dampak Pertambangan di Kawasan Karst.....	50
2.1. Pertambangan dan Sumber daya Air	50
2.2. Pertambangan dan Keanekaragaman Hayati	52
2.3. Dampak Akibat Usaha Tambang.....	52
BAB III Metode Penelitian	54
A. Bahan Penelitian.....	54
1. Jenis dan Sumber Data	54
2. Lokasi Penelitian	58
3. Subyek Penelitian.....	59
B. Alat Penelitian.....	59
1. Teknik Pengumpul Data.....	59
2. Alat Pengumpul Data	61



3. Analisis Data 61

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 63

A. Upaya Pemerintah Daerah Kabupaten Maros dalam Pelestarian

Bentang Alam Karst..... 63

1. Profil Kabupaten Maros..... 63

2. Letak Geografis Bentang Alam Karst..... 65

3. Keistimewaan Bentang Alam Karst Maros 67

3.1. Potensi Batuan dan Gua 67

3.2. Potensi Fauna 72

3.3. Potensi Flora..... 76

4. Status Hukum Bentang Alam Karst Maros..... 77

5. Inisiasi Penyelidikan Bentang Alam Karst Maros..... 81

**6. Peran Aktif Pemerintah Daerah Kabupaten Maros dalam
Pelestarian Bentang Alam Karst.....91**

1. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Maros 91

**2. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Maros
.....93**

**7. Analisis Kebijakan Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst Maros
Pangkep..... 96**

**B. Dinamika Pertambangan di bentang Alam Karst Maros
..... 99**

**1. Peraturan Daerah Kabupaten Maros No. 4 Tahun 2012 Tentang
Rencana Tata Ruang Wilayah kabupaten Maros tahun 2012-2032
..... 100**

1.1. Ruang Lingkup 100

1.2. Cakupan Wilayah 101

**1.3. Tujuan, Kebijakan, dan Strategi Penataan Ruang Kabupaten
Maros.....101**

1.4. Kawasan Lindung Geologi 104

2. Lokasi wilayah Pertambangan Batu Gamping di Kabupaten



Maros	105
3. Posisi Pemerintah Kabupaten Maros dalam Praktek Pertambangan	110
4. Situasi Lingkungan Aktual di Bentang Alam Karst Maros.....	113
4.1. Indikator Kerusakan Lingkungan Kawasan Karst	113
4.1.1. Luasan Tutupan Hutan/Vegetasi.....	113
4.1.2. Luasan Singkapan Batuan Karst.....	114
4.1.3. Kuantitas dan Kualitas Air	115
4.1.4. Keberadaan Kelelawar dan Walleet.....	115
4.2. Indikator Kerusakan Obyek-obyek Khusus dalam Kawasan Karst	116
4.2.1. Kerusakan Telaga.....	116
4.2.2. Kerusakan Gua.....	116
4.2.3. Kerusakan Mata Air	117
 BAB V PENUTUP	 118
A. Kesimpulan.....	118
B. Saran	119