

**PERLINDUNGAN HUKUM KAWASAN KARST AKIBAT
PENAMBANGAN BATU KAPUR PASCA DITETAPKAN
SEBAGAI *GEOPARK* DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

TESIS



**Diajukan oleh:
ADNAN PAMBUDI, S.H
20151070012**

**PROGRAM STUDI HUKUM PROGRAM MAGISTER
PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

**PERLINDUNGAN HUKUM KAWASAN KARST AKIBAT
PENAMBANGAN BATU KAPUR PASCA DITETAPKAN
SEBAGAI *GEOPARK* DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

TESIS

Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar strata-2 dalam Program Studi Hukum Program Magister Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Diajukan oleh:
ADNAN PAMBUDI, S.H
20151070012**

**PROGRAM STUDI HUKUM PROGRAM MAGISTER
PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ADNAN PAMBUDI, S.H

Nim : 20151070012

Judul Tesis : PERLINDUNGAN HUKUM KAWASAN
KARST AKIBAT PENAMBANGAN BATU
KAPUR PASCA DITETAPKAN SEBAGAI
GEOPARK DI KABUPATEN GUNUNGGKIDUL

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis ini adalah asli belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi. Dalam Tesis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tegas telah dicantumkan sebagai acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya. Apabila kemudian hari terdapat ketidakbenaran, saya bersedia menerima sanksi berdasarkan ketentuan hukum yang berlaku.

Yogyakarta, Oktober 2020



ADNAN PAMBUDI, S.H
20151070012

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Tesis ini saya persembahkan untuk :

1. Ibu Nawinem dan Bapak Ciptorejo selaku orang tua kandung Penulis, tanpa perjuangan beliaulah Penulis tidak akan pernah bisa seperti saat ini ;
2. Kabupaten Gunungkidul sebagai Tanah Kelahiran ;
3. Istriku Tercinta Nensi Indah Handayani S.E ;
4. Keluarga Besarku di Gunungkidul dan Lampung ;
5. Almamaterku Universitas Muhamadiyah Yogyakarta ;
6. Seluruh Dosen Pengajar dan Karyawan Magister Ilmu Hukum Universitas Muhamadiyah Yogyakarta ;
7. Rekan – rekan Magister Ilmu Hukum UMY khususnya angkatan 2016.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. Wb

Puji syukur Penulis haturkan kepada Allah SWT dan Baginda Nabi Muhammad SAW. Atas berkat rahmat dan hidayahnya Penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tesis ini dengan Judul “ **PERLINDUNGAN HUKUM KAWASAN KARST AKIBAT PENAMBANGAN BATU KAPUR PASCA DITETAPKAN SEBAGAI *GEOPARK* DI KABUPATEN GUNUNGGKIDUL** ” tanpa halangan yang berarti.

Pada kesempatan ini penulis menghaturkan rasa terimakasih yang sangat mendalam kepada :

1. Kedua orang tua Penulis Bapak Ciptorejo dan Ibu Nawinem atas semua yang telah diberikan kepada penulis selama ini yang belum bisa Penulis balas sebanding yang telah diberikan oleh beliau ;
2. Dr. I.r Gunawan Budiyanto MIP selaku Rektor Universitas Muhamadiyah Yogyakarta ;
3. Dosen Pembimbing Ibu Dr. Yeni Widowaty, SH., M.Hum sekaligus sebagai Ketua Program Pasca Sarjana Magister Ilmu Hukum yang telah memberi kesempatan kepada Penulis untuk dapat menimba Ilmu di Program studi Magister Ilmu Hukum dan selalu sabar memberikan Bimbingan dan kesempatan kepada Penulis untuk dapat menyelesaikan Penulisan Tesis ini.
4. Ketua Tim Penguji Bapak Dr. Sunarno, S.H., M.Hum dan Anggota Tim Penguji Ibu Dr. Nanik Prasetyoningsih S.H., S.H yang telah meluangkan waktunya untuk menguji Penulis dan memberikan suport dan mentransfer ilmunya untuk memberikan masukan dalam Penulisan Tesis Ini.

5. Semua Dosen Pembimbing pada Magister Ilmu Hukum Universitas Muhamadiyah Yogyakarta yang tidak bisa disebutkan satu – satu, terimakasih telah memberikan ilmu pengetahuannya kepada Penulis selama Penulis berdinamika di Kampus semoga dapat menjadikan amal Jariah.
6. Kepada Istriku Nensi Indah Handayani.,S.E yang selalu mensupport dan memberi semangat kepada Penulis untuk menyelesaikan studi di Magister Ilmu Hukum Universitas Muhamadiyah Yogyakarta.
7. Para Responden dan Narasumber pada saat Penulis melakukan Penelitian Tesis Ini.
8. Kepada Bapak Agus Riyanto, S.H., M.H selaku kepala dinas lingkungan hidup Kabupaten Gunungkidul ;
9. Kepada rekan – rekan Magister Ilmu Hukum, Arief, Sabharudin, Fathur, Siska, Fhira, Rendika, Wildan, muhlis, Panji dan angkatan 2016 lain yang selalu memberi suport dan semangat dalam menyelesaikan studi ini.
10. Kepada semua Pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih penulis ucapkan atas bantuan dan suportnya kepada Penulis. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada Penulis.

Penulis menyadari Tesis ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran untuk sempurnanya Tesis ini.

Wassalamualaikum. Wr. Wb

Yogyakarta, Oktober 2020
Penulis



Adnan Pambudi, S.H

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
MOTTO HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
HALAMAN PENGESAHAN	xvi
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	14
C. Tujuan Penelitian	15
D. Manfaat Penelitian	16
1. Manfaat Teoritis	16
2. Manfaat Praktis.....	16
E. Keaslian Penelitian.....	16
F. Kerangka Teori.....	27
1. Teori Pembangunan Berkelanjutan (<i>Sustainable Development</i>).....	27
2. Teori Pengawasan (<i>Supervision Theory</i>).....	30
G. Sistematika Penulisan.....	35

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	36
A. Lingkungan Hidup	36
1. Devinisi Lingkungan Hidup	36
2. Pengelolaan Lingkungan Hidup yang berkeadilan.....	37
3. Penyebab Kerusakan Lingkungan Hidup	41
4. Sanksi Pelaku Perusak Lingkungan.....	43
B. Pertambangan.....	44
1. Devinisi Pertambangan.....	44
2. Tujuan Pertambangan.....	46
3. Klasifikasi Bahan Tambang	48
4. Syarat dan Tahapan Melakukan Penambangan.....	50
C. Kawasan Karst	52
1. Pengertian Tentang Kawasan Karst.....	52
2. Perlindungan Kawasan Karst sebagai Taman Bumi (<i>Geopark</i>).....	57
3. Pertambangan di Kawasan Karst.....	58
BAB III METODE PENELITIAN	62
A. Jenis Penelitian.....	62
B. Metode Pendekatan	63
C. Sumber Data.....	64
1. Bahan hukum primer	65
2. Bahan hukum sekunder	67
3. Bahan hukum tersier.....	67
D. Penentuan Responden dan Informan.....	68
E. Tempat dan Waktu Penelitian	69

F. Teknik Pengumpulan Data.....	70
G. Analisis Data	70
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	72
A. Gambaran Tentang Kabupaten Gunungkidul.....	72
1. Topografi Dan Klimatologi	74
2. Potensi Wilayah Kabupaten Gunungkidul	78
B. Kerusakan Lingkungan Akibat Pertambangan Batu Kapur di Kabupaten Gunungkidul.....	84
C. Peran Pemerintah Kabupaten Gunungkidul Dalam Melindungi Bentang Alam Karst Pasca Ditetapkan Unesco Sebagai Taman Bumi (<i>Geopark</i>) Gunungsewu.....	109
D. Konsep Ideal Perlindungan Kawasan Karst akibat penambangan batu kapur pasca di tetapkan sebagai <i>Geopark</i> di Kabupaten Gunungkidul.....	128
BAB V PENUTUP.....	145
A. KESIMPULAN	145
B. SARAN	146
DAFTAR PUSTAKA	148
LAMPIRAN.....	156

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Data Perusahaan Pengolahan dan Tambang Batu di Ponjong	64
Tabel 4.2. Tabel data Pabrik Pengilingan batu kapur skala Industri di luar Kecamatan Ponjong	64

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar I.1. Penambangan batu kapur di Kecamatan Tanjungsari	8
Gambar 3.1. Peta lokasi penelitian Kabupaten Gunungkidul	46
Gambar 4.1. Peta Wilayah administrasi Kabupaten Gunungkidul	49
Gambar 4.2. Proses pemuatan Batu Kapur di PT Caldomil	59
Gambar 4.3. Proses pemuatan Batu Kapur di PT Caldomil	60
Gambar 4.4. Proses Penambangan Batu Kapur di PT Caldomil	60
Gambar 4.5. Bekas aktifitas Penambangan Tradisional	61
Gambar 4.6. Bekas aktifitas Penambangan Tradisional	61
Gambar 4.7. Aktifitas Penambangan di UD Parmo	65
Gambar 4.8. Aktifitas Penambangan di PT Caldomil	66
Gambar 4.9. Pencemaran Debu Aktifitas Pengilingan Batu Kapur	67
Gambar 4.10. Pencemaran Debu Aktifitas Pengilingan Batu Kapur	67
Gambar 4.11. Aktifitas Pengilingan Batu Kapur	68
Gambar 4.12. Aktifitas pengilingan Batu Kapur	68

Gambar 4.13. Kerusakan Jalan Raya	69
Gambar 4.14. Kerusakan Jalan Raya	70
Gambar 4.15. Banjir	70
Gambar 4.17. Banjir	71