

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	10
C. TUJUAN PENELITIAN.....	10
D. MANFAAT PENELITIAN .....	11
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	17
A. PERLINDUNGAN HUKUM (KAWASAN KARST) .....	17
B. PENATAAN RUANG.....	29
C. KONSERVASI SUMBER DAYA ALAM KARST .....	37
D. PARTISIPASI PUBLIK .....	47
BAB III METODE PENELITIAN .....	61
A. JENIS DAN SIFAT PENELITIAN.....	61
B. BAHAN PENELITIAN .....	63
C. LOKASI DAN SUBJEK PENELITIAN .....	66
D. CARA DAN ALAT PENGUMPULAN DATA .....	67
E. JALANNYA PENELITIAN .....	68
F. ANALISIS DATA.....	70
BAB IV PEMBAHASAN .....	71

A.	Perlindungan Kawasan Karst Gombang Selatan Setelah Berlakunya Peraturan Menteri ESDM Nomor 17 Tahun 2012 Tentang Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst .....	71
1.	Profil Kawasan Karst di Kabupaten Kebumen .....	71
2.	Rezim Pengaturan Perlindungan Kawasan Karst .....	83
3.	Internalisasi Kawasan Ekosistem Esensial (KEE) dalam Peraturan Menteri ESDM .....	99
B.	Implikasi Berlakunya Peraturan Menteri ESDM Nomor 17 Tahun 2012 Tentang Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst Terhadap Kehidupan Sosial Masyarakat di Gombang Selatan.....	122
1.	Politik Hukum Keputusan Menteri ESDM Nomor 3873/K/40/MEM/2014 tentang Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst Gombang .....	122
2.	Kehidupan Sosial Masyarakat dan Upaya Perlindungan Kawasan Karst di 3 Desa di Kecamatan Buayan .....	135
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		150
A.	Kesimpulan.....	150
B.	Saran .....	151
DAFTAR PUSTAKA.....		152

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	12
Tabel 2. Jenis dan Kriteria Kawasan Lindung Geologi .....	34
Tabel 3. Perbandingan Partisipasi Konvensional dan Deliberatif .....	54
Tabel 4. Daftar Kecamatan dan Luas Wilayah di Kebumen .....	71
Tabel 5. Inventarisasi Status KBAK dari 2012-2020 .....	97
Tabel 6. Perubahan cara berpikir dan nilai .....	101
Tabel 7. Internalisasi KEE .....	120
Tabel 8. Penyelarasan indikator kelas Kawasan Karst .....	123
Tabel 9. Kebutuhan Lahan PT. Semen Gombang .....	136

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Proses Penetapan Kawasan Karst .....	27
Gambar 2. Bagan Proses Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst .....	28
Gambar 3. Speleothem dan cara terbentuknya .....	45
Gambar 4. Tangga Partisipasi menurut Sherry Arnstein .....	50
Gambar 5. Peta dan Luas Wilayah Kabupaten Kebumen .....	73
Gambar 6. Peta Rencana Kawasan Strategis .....	74
Gambar 7. Peta Kawasan Geopark Kabupaten Kebumen .....	76
Gambar 8. Peta Potensi Bahan Tambang .....	77
Gambar 9. Peta Geologi Kabupaten Kebumen .....	78
Gambar 10. Peta Kawasan Karst Gombong, 2003 .....	80
Gambar 11. Peta Kawasan Bentang Alam Karst terbaru, 2014 .....	82
Gambar 12. Bagan Prosedur Penetapan Kawasan Karst .....	86
Gambar 13. Bagan Prosedur Penetapan Kawasan Karst .....	94
Gambar 14. Alur Penyelidikan KBAK .....	95
Gambar 15. Dampak Aktivitas Manusia di Daerah Karst .....	100
Gambar 16. Peta Jelajah Kelelawar Penghuni Karst Gombong .....	111
Gambar 17. Cockpit Karst .....	115
Gambar 18. Kriteria Perlindungan KBAK .....	119
Gambar 19. Perbandingan Deliniasi KBAK Gombong .....	125
Gambar 20. Bagan Lintasan Hukum Perlindungan Karst Gombong .....	127
Gambar 21. Peta Kawasan Bentang Alam Karst Gombong .....	128
Gambar 22. Peta Rencana Kegiatan Usaha PT. Semen Gombong .....	129
Gambar 23. Aliran sungai bawah tanah Gua Pucung-Kalisirah .....	130
Gambar 24. Perunutan ( <i>tracing</i> ) sungai bawah tanah .....	131
Gambar 25. Peta administrasi 3 Kecamatan .....	138
Gambar 26. Lokasi Desa Sikayu, Banyumudal, dan Ngoraji .....	140
Gambar 27. Peta Desa Ngoraji.....	141