

**STUDI POTENSI KAWASAN RAJAMANDALA SEBAGAI *GEOPARK*
NASIONAL INDONESIA**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di
Program Studi Pendidikan Geografi*



Oleh :

Meyta Putri Pratama

NIM. 2003789

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2024**

LEMBAR HAK CIPTA
STUDI POTENSI KAWASAN RAJAMANDALA SEBAGAI *GEOPARK*
NASIONAL INDONESIA

Oleh

Meyta Putri Pratama

Senuah skripsi yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Geografi
Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial UPI

© Meyta Putri Pratama 2024

Universitas Pendidikan Indonesia

Mei 2024

Hal Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, di fotocopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

MEYTA PUTRI PRATAMA

NIM. 2003789

**STUDI KELAYAKAN KAWASAN RAJAMANDALA SEBAGAI *GEOPARK*
NASIONAL INDONESIA**

Disetujui dan disahkan oleh :

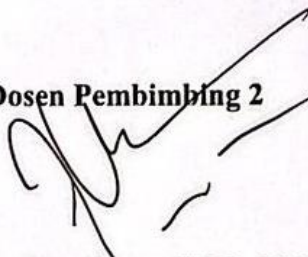
Dosen Pembimbing 1



Prof. Dr. Enok Marvani, M.S.

NIP 196001211985032001

Dosen Pembimbing 2

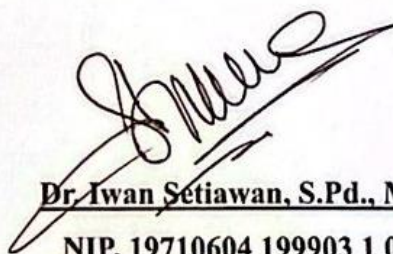


Hendro Murtianto, S.Pd., M.Sc.

NIP 19810215 200812 1 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Geografi



Dr. Iwan Setiawan, S.Pd., M.Si.

NIP. 19710604 199903 1 002

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini peneliti menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**STUDI POTENSI KAWASAN RAJAMANDALA SEBAGAI *GEOPARK* NASIONAL INDONESIA**” ini beserta seluruh isinya adalah benar karya orisinal peneliti. Peneliti tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, peneliti siap menanggung konsekuensi dan menerima sanksi apabila pada masa mendatang ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau klaim mengenai keaslian karya peneliti ini dari pihak lain.

Bandung, 2024

Penulis



Meyta Putri Pratama

NIM. 2003789

ABSTRAK

Meyta Putri Pratama, (2024). STUDI POTENSI KAWASAN RAJAMANDALA SEBAGAI GEOPARK NASIONAL INDONESIA. Skripsi Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Pendidikan Indonesia. Pembimbing: Prof. Dr. Enok Maryani, M.S., Hendro Murtianto, S.Pd., M.Sc.

Pada tahun 2018 beredar isu akan diadakannya *Geopark* Rajamandala, namun tidak ada perkembangan terhadap isu tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji potensi Kawasan di Rajamandala sebagai *Geopark* dengan mengacu pada pedoman kriteria kawasan *geopark* menurut GGN UNESCO (2007), karena tidak ada publikasi penelitian yang memadai terkait kajian tersebut. Metode pada penelitian ini menggunakan metode pendekatan kualitatif deskriptif. Populasi penelitiannya yaitu populasi wilayah (Kecamatan Padalarang, Cipatat, Saguling & Cipongkor), populasi manusia (masyarakat, pemda, dan pakar geologi). Adapun sampel wilayahnya (Desa Pamucatan, Gunungmasigit Citatah, Cisameng Cipanas, Baranangsiang & Pengkeng), dan sampel manusia berjumlah lima informan kunci. Metode pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara & dokumentasi. Teknik pengolahan datanya menggunakan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil dari penelitian menunjukkan adanya ukuran dan batasan yang jelas untuk Kawasan rencana Geopark Rajamandala yang didalamnya terdapat sejumlah *geodiversity*, *biodiversity*, dan *culture diversity*, yang memiliki nilai berharga. Saat ini Pemda KBB berada pada tahapan perencanaan pengembangan Geopark dan telah memiliki gambaran konsep rencana pembangunan, disamping itu, pengembangan ekonomi berbasis industri pariwisata sudah terdapat di beberapa titik daerah walaupun belum merata pelaksanaannya. Beberapa objek Geosite yang ada sudah dijadikan tempat pembelajaran siswa SMP/SMA, hingga kegiatan penelitian. Ekosistem Karst pada daerah penelitian perlu dikonservasi karena memiliki berbagai potensi untuk dimanfaatkan baik dalam bidang keilmuan, pendidikan, dan pariwisata. Penelitian ini mengambil simpulan bahwa Kawasan Rajamandala memiliki potensi untuk menjadi *Geopark* Nasional Indonesia dengan pemanfaatan yang maksimal terhadap potensi kawasan yang ada.

Kata kunci : Geopark, Situs Warisan Geologi, Potensi Kawasan

ABSTRACT

Meyta Putri Pratama, (2024). *POTENTIAL STUDY OF THE RAJAMANDALA AREA AS AN INDONESIAN NATIONAL GEOPARK*. Thesis Geography Education Study Program, Indonesian University of Education. Advisor: 1. Prof. Dr. Enok Maryani, M.S., 2. Hendro Murtianto, S.Pd., M.Sc.

In 2018 there was an issue of a Rajamandala Geopark, but there was no progress on the issue. This study aims to assess the potential of the Rajamandala area as a Geopark by referring to the guidelines for geopark area criteria according to UNESCO GGN (2007), because there are no adequate research publications related to the study. The method in this study uses a descriptive qualitative approach. The research population is the regional population (Padalarang, Cipatat, Saguling & Cipongkor sub-districts), human population (community, local government, and geological experts). The regional sample (Pamucatan Village, Gunungmasigit Citatah, Cismeng Cipanas, Baranangsiang & Pengkeng), and the human sample amounted to five key informants. Data collection methods were observation, interview & documentation. The data processing technique used data reduction, data presentation, and conclusion drawing. The results of the research show that there are clear measurements and boundaries for the Rajamandala Geopark plan area which contains a number of geodiversity, biodiversity, and cultural diversity, which have valuable value. Currently, the KBB Regional Government is in the planning stage of Geopark development and already has an overview of the development plan concept, in addition, economic development based on the tourism industry already exists in several points of the region even though it has not been evenly implemented. Some existing Geosite objects have been used as a place of learning for junior / senior high school students, to research activities. Karst ecosystems in the research area need to be conserved because they have various potentials to be utilized both in the fields of science, education, and tourism. This research concludes that the Rajamandala area has the potential to become an Indonesian National Geopark with maximum utilization of the existing potential of the area.

Keywords: *Geopark, Geological Heritage Site, Area Potential*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menuntaskan skripsi yang berjudul “Studi Kelayakan Kawasan Rajamandala sebagai *Geopark* Nasional Indonesia”, ini dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan pada junjungan besar Rasulullah SAW, kepada keluarganya, sahabatnya, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Penelitian ini dilakukan terhadap Kawasan Rajamandala yang berada di Kabupaten Bandung Barat untuk mengetahui potensi kawasan sebagai *geopark*. Konsep *Geopark* sendiri merupakan strategi pembangunan berkelanjutan berbasis Geowisata, yang merupakan wisata alam dengan memanfaatkan Situs Warisan Geologi, Pelaksanaan *Geopark* harus berdasarkan pada 3 pilar yaitu konservasi, pendidikan dan ekonomi yang berkelanjutan. Peneliti berharap penelitian ini dapat memberi motivasi bagi masyarakat di Kawasan Rajamandala dan para pelaku pemerintahan daerah agar memaksimalkan potensi kawasan yang dimiliki baik ada atau tidak nya *Geopark* itu sendiri.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu peneliti menghargai kritik dan saran yang membangun guna meningkatkan kualitas skripsi ini, Peneliti berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak, dan memberi manfaat yang signifikan bagi peneliti sendiri, pihak terkait, serta masyarakat yang dapat memanfaatkan karya ini dengan positif. Akhir kata, peneliti ucapkan terima kasih.

Bandung, 26 Maret 2024



Meyta Putri Pratama

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji serta syukur kepada Tuhan yang Maha Esa, Allah SWT, atas segala Rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menuntaskan skripsi ini. Peneliti juga ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi, bantuan dan bimbingan kepada peneliti hingga terwujudnya skripsi yang berjudul “Studi Kelayakan Kawasan Rajamandala sebagai *Geopark* Nasional Indonesia”. Oleh karena, itu peneliti dengan secara tulus mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua tersayang, ibunda Nina Herlina dan ayahanda Iwan Alfiana yang selalu memberikan doa, dan dukungan yang luar biasa secara moril dan materil, serta telah memberikan kepercayaan dan motivasi agar peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini, berkat dukungan penuh dari keluarga, doa, dan materi yang selalu mereka usahakan, peneliti dapat menuntaskan skripsi ini dengan baik.
2. Keluarga besar tersayang, Nenek Eha Jualeha, bibi Nita Yunita, adik Syawalita Ananda, kakak Tuta Pratama, yang selalu memberi dukungan, dan semangat, serta yang telah menyertakan doanya untuk peneliti agar peneliti dapat berhasil di perkuliahan dan sukses setelahnya.
3. Ibu Prof. Dr. Enok Maryani, M.S., selaku dosen pembimbing skripsi 1, yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan peneliti dengan sangat baik dari awal hingga peneliti dapat menuntaskan skripsi ini.
4. Bapak Hendro Murtianto, S.Pd., M.Sc., selaku dosen 2, yang juga telah meluangkan waktunya untuk memberi arahan dan motivasi terkait penulisan skripsi ini, dan sebagai Dosen Akademik, yang telah menuntun, membantu, dan mengarahkan peneliti dalam segala urusan keakademikan selama perkuliahan
5. Bapak Dr. Iwan Setiawan, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi FPIPS UPI, yang memberi arahan selama masa perkuliahan dan selalu memotivasi peneliti dan seluruh mahasiswa Pendidikan Geografi Angkatan 2020 untuk segera menuntaskan skripsi ini.

6. Bapak Ir. Yakub Malik, M.Pd., selaku dosen geologi, dan sebagai pakar geologi yang peneliti wawancarai untuk keperluan skripsi ini, beliau sangat berjasa karena telah menghubungkan peneliti dengan pakar-pakar lainnya hingga peneliti dapat melengkapi informasi yang dibutuhkan.
7. Bapak Ir. Heryadi Rachmat, MM., selaku Ketua MAGI, dan pakar geologi yang telah menuntun dan mengarahkan meneliti selama penelitian skripsi ini, dan selalu meluangkan waktunya untuk menjawab segala pertanyaan dan membantu peneliti dalam mencari informasi, beliau juga telah menghubungkan peneliti dengan orang-orang penting dan berpengalaman, sehingga peneliti dapat menuntaskan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan staf di Program Studi Pendidikan Geografi yang telah menjalankan tugasnya dengan baik dan membantu peneliti dalam menyelesaikan pemberkasan dan administrasi yang dibutuhkan selama proses perkuliahan
9. Muhammad Aqwal, seseorang yang selalu ada untuk membantu peneliti, dan sosok yang telah memberikan dukungan dan motivasi yang luar biasa, serta selalu mengusahakan segala hal yang peneliti butuhkan selama ini.
10. Azzahra Nur Fadillah, telah menjadi sahabat terbaik sedari sekolah menengah pertama hingga saat ini yang selalu memberi dukungan, dan semangat hingga peneliti ada ditahap ini.
11. Dinda Karunia Putri, sahabat seperjuangan peneliti, yang selalu menyempatkan waktunya untuk menemani peneliti selama proses penelitian skripsi ini, selalu membantu dan bersedia menjadi tempat untuk berkeluh-kesah selama masa perkuliahan berlangsung, sosok yang memberi warna pada kehidupan selama masa perkuliahan.
12. Putri Okta Rinda, sahabat seperjuangan selama perkuliahan, yang selalu mau diajak untuk bertukar pikiran, berdiskusi dan memberi saran dan masukan yang berarti, sosok yang juga telah memberi warna pada kehidupan masa perkuliahan peneliti.
13. Citra Jouhari Puspa Indah, sahabat yang selalu memberi warna tawa pada masa perkuliahan, selalu membuat peneliti tertawa, dan menebarkan keceriaan pada peneliti, dan menjadi tempat berkeluh-kesah, selama masa perkuliahan.

14. Para sahabat Zahra Aulia Rahmah, Lisiani Nurhaliza, Tsalitsa Nurfatihah, Hafsa Aprilian, Syalsa Nabilah, yang menemani peneliti dari awal perkuliahan, dan berbagi suka dan duka selama masa perkuliahan. Juga sahabat seperjuangan Anggy Septiani, Meliza Cahya, Alfionita Dewi, dan Fernandi Rahma Putri, yang selalu menemani, membantu, dan berbagi keluh kesah selama masa perkuliahan, kehadiran mereka semua telah memberi warna yang menyenangkan pada kehidupan perkuliahan peneliti.
15. Tata kucing peneliti yang sangat manja, yang selalu meningkatkan mood peneliti saat peneliti down atau sedih, saat peneliti membutuhkan penghibur dikala jenuh, tata selalu ada dengan tingkah lucu dan manjanya sehingga peneliti kembali ceria.
16. Seluruh mahasiswa Pendidikan Geografi Angkatan 2020, sebagai rekan seperjuangan dan telah berbagi pengalaman, suka dan duka selama masa perkuliahan.
17. Serta semua pihak lainnya yang ikut serta membantu dan terlibat dalam kelancaran proses pengerjaan skripsi ini, semoga bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang lebih besar dari Allah SWT.
18. Terakhir, ucapan terimakasih peneliti berikan kepada Meyta Putri Pratama, selaku peneliti dalam penelitian ini, terimakasih sudah terus berusaha dan berjuang untuk waktu yang cukup Panjang dan masih harus terus berjuang dalam waktu yang tidak diketahui, selesainya penelitian ini bukanlah akhir dari perjuangan melainkan awal terbukanya gerbang menuju masa depan, semoga Meyta, dapat mewujudkan impian dan cita-citanya, serta membanggakan kedua orang tua dan keluarga yang telah berjuang menghidupi peneliti hingga di usia ini.

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPATAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1 Studi Potensi	5
2.2 Deskripsi Pariwisata.....	6
2.3 Pariwisata dalam Kajian Geografi dan Pendidikan Geografi	9
2.4 Pariwisata sebagai bagian Pembangunan Nasional.....	9
2.4.1 Industri Pariwisata.....	9
2.4.2 Pembangunan Nasional.....	13

2.5 Pengertian <i>Geopark</i>	15
2.6 Konsep <i>Geopark</i>	16
2.7 Pemahaman Aspek <i>Geopark</i>	23
2.8 Perkembangan <i>Geopark</i> di Indonesia	24
2.9 Kriteria <i>Geopark</i> menurut UNESCO	26
2.10 Kriteria <i>Geopark</i> menurut Peraturan Presiden.....	29
2.11 <i>Geopark</i> Nasional Indonesia	30
2.11.1 Peraturan yang Mengatur <i>Geopark</i> Nasional.....	31
2.12 Tahapan Pengembangan <i>Geopark</i> Nasional.....	32
2.13 Kerangka Teoritis	34
2.14 Penelitian Terdahulu.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1 Jenis Penelitian.....	39
3.2 Populasi dan Sampel	39
3.3 Sumber Data.....	41
3.4 Metode Pengumpulan Data	41
3.5 Tehnik Pengolahan Data.....	44
3.6 Alur Penelitian.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	47
4.1.1 Lokasi Penelitian.....	47
4.1.2 Sejarah Geologi Lokasi Penelitian.....	48
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	49
4.2.1 Ukuran dan Kondisi Kawasan.....	49
4.2.2 Manajemen dan Pelibatan Masyarakat	85
4.2.3 Pengembangan Ekonomi.....	90
4.2.4 Pemanfaatan Kawasan dibidang Pendidikan	93
4.2.5 Perlindungan dan Konservasi.....	94
4.3 Potensi Kawasan Rajamandala	96
4.3.1 Potensi <i>Geosite</i> di Kawasan Rajamandala.....	96
4.3.2 Potensi Daya Tarik Wisata di Kawasan Rajamandala.....	101

4.3.3 Potensi Kawasan Rajamandala sebagai <i>Geopark</i> Nasional	105
4.3 Pembahasan.....	109
4.4.1 Kajian Geografi terhadap Kawasan Rajamandala sebagai <i>Geopark</i>	109
4.4.2 Studi Potensi Kawasan Rajamandala sebagai <i>Geopark</i> Nasional....	114
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	119
5.1 Simpulan	119
5.2 Implikasi.....	120
5.3 Rekomendasi	121
DAFTAR PUSTAKA	123
LAMPIRAN	129

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen <i>Geopark</i>	16
Gambar 2.2 Tahapan Pengembangan <i>Geopark</i>	33
Gambar 2.3 Tahapan Penetapan Warisan Geologi	34
Gambar 2.4 Kerangka Teoritis	35
Gambar 2.5 Alur Penelitian	46
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kawasan rencana <i>Geopark</i> Rajamandala	47
Gambar 4.2 Tebing Citatah 90 Karang Panganten.....	51
Gambar 4.3 Gua Pawon	52
Gambar 4.4 Stone Garden.....	53
Gambar 4.5 Tebing Masigit	54
Gambar 4.6 Sanghyang Kenit	55
Gambar 4.7 Sanghyang Tikoro	56
Gambar 4.8 Sanghyang Poek.....	57
Gambar 4.9 Sanghyang Heuleut	58
Gambar 4.10 Curug Bedil	59
Gambar 4.11 Tebing Citatah 48	60
Gambar 4.12 Gunung Hawu	61
Gambar 4.13 Grand Canyon Saguling.....	62
Gambar 4.14 Sanghyang Lawang.....	64
Gambar 4.15 Curug Hawu	64
Gambar 4.16 Curug Pangulaan	65
Gambar 4.17 Curug Halimun.....	66
Gambar 4.18 Gua Pawon	73
Gambar 4.19 Peta Sebaran Geosite.....	100
Gambar 4.20 Peta Daya Tarik Wisata	104

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Lembar Observasi	43
Tabel 4.1 Pembagian Daerah Kawasan Perencanaan	50
Tabel 4.2 Sebaran <i>Geodiversity</i>	97
Tabel 4.3 Sebaran <i>Biodiversity</i>	98
Tabel 4.4 Sebaran <i>Culture Diversity</i>	99
Tabel 4.5 Sebaran Daya Tarik Wisata	102
Tabel 4.6 Lembar Hasil Observasi.....	107

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Pembimbing Skripsi	130
Lampiran 2. Surat Penelitian	131
Lampiran 3. Instrumen Wawancara	136
Lampiran 4. Dokumentasi.....	143
Lampiran 5. Peta	153

DAFTAR PUSTAKA

- Haryani, D. 2020. *Studi Kelayakan Wisata Kampung 99 Pepohonan sebagai Daerah Tujuan Wisata di Kecamatan Limo Kota Depok*. Universitas Islam Negeri Syarif Hodayatullah. Repository.uinjkt.ac.id
- Aulia, F. 2017. *Studi Kelayakan Taman Wisata Tirta Sagaya sebagai Daerah Tujuan Wisata di Kabupaten Bogor*. Universitas Islam Negeri Syarif Hodayatullah. Repository.uinjkt.ac.id
- Ramadhani, I. 2020. *Analisis Kelayakan Finansial Pengembangan Kawasan Wisata Geopark Pongkor*. Institut Pertanian Bogor
- Fausiah. 2018. *Analisis Kelayakan Potensi Ekowisata Hutan Mangrove Matalalang Kecamatan Bontoharu Kabupaten Kepulauan Selayar*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Setyadi, D. A. 2012. *Studi Komparasi Pengelolaan Geopark di Dunia untuk Pengembangan Pengelolaan Kawasan Cagar Alam Geologi Karangsambung*. Biro Penerbit Planologi Undip. Volume 8. No.4.
- Andiani, O. 2021. *Geowisata Model Pariwisata Berkelanjutan*. Bandung: Badan Geologi, Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Aslah, A. 2022. *Pengembangan Geowisata Gua Sanghyang Kenit & Poek Berbasis Sistem Informasi Geowisata di Kawasan Karst Rajamandala Kabupaten Bandung Barat*. Universitas Pendidikan Indonesia. Repository.upi.edu.
- Rismawan, I & Amaliah, I. 2023. *Pengembangan Geopark Rajamandala dalam Mendukung Pembangunan Nasional dan Daerah yang Berkelanjutan*. Bandung Conferens Series: Economic Studies. Vol (3). No.2.
- Pradana, W. 2022. *Pendam Harta Karun Purba, Geopark Rajamandala harus Terealisasi*. Detik Jabar. Diakses pada <https://www.detik.com/jabar/budaya/d-6253476/pendam-harta-karun-purba-Geopark-rajamandala-harus-terrealisasi> .

- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2010. *Karst Rajamandala Miliki Nilai Geologis Tinggi*. Diakses pada <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/karst-rajamandala-miliki-nilai-geologis-tinggi> .
- Iqbal, D. 2020. *Bernyali ditengah Senjakala Tebing Kapur Rajamandala*. Mongabay Situs Berita Lingkungan. Diakses pada <https://www.mongabay.co.id/2020/02/15/bernyali-ditengah-senjakala-tebing-kapur-rajamandala/> .
- Paino, C. 2022. *Karst Indonesia, Kaya manfaat namun Minim Penelitian dan Perhatian*. Mongabay Situs Berita Lingkungan. Diakses pada <https://www.mongabay.co.id/2022/04/25/karst-indonesia-kaya-manfaat-namun-minim-penelitian-dan-perhatian/> .
- Indonesia Speleological Society. 2020. *Karst*. Diakses pada <https://caves.or.id/arsip/glossary/karst> .
- Aiunurrohmah, D. 2022. *Proses Terjadinya Karst dan Manfaat Karst*. DosenGeografi.com. Diakses pada <https://dosengeografi.com/proses-terjadinya-karst-dan-manfaat-karst/>.
- PPSDM Geominerba. 2021. *Perlunya Peran Aktif Masyarakat Untuk Mengembangkan Geopark*. Diakses pada https://ppsdm-geominerba.esdm.go.id/home/artikel_detail/409
- Lembaran Negara RI. 2019. Peraturan Presiden RI Nomor 9 tentang Pengembangan Taman Bumi (*Geopark*). No. 22. Diakses pada <https://peraturan.bpk.go.id/Details/101626/perpres-no-9-tahun-2019>
- Hutabarat, L F. 2023. *Pengembangan Geopark Nasional Indonesia menuju UNESCO Global Geopark sebagai Doplomasi Geotourism Indonesia*. Universitas Kristen Indonesia. Jurnal Ilmiah Hubungan Internasional
- Peraturan Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional. 2020. *Tentang Rencana Aksi Pembangunan Taman Bumi (Geopark) Indonesia tahun 2021-2025*. No. 15. Diakses pada <https://jdih.bappenas.go.id/peraturan/detailperaturan/2529>

- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2018. *Geopark Tingkatkan Partisipasi dan Pendapatan Masyarakat Sekitar*. Diakses pada <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/Geopark-tingkatkan-partisipasi-dan-pendapatan-masyarakat-sekitar->
- Berita Negara RI. 2020. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral RI tentang *Pedoman Penetapan Warisan Geologi (Geoheritage)*. No. 1. Diakses pada <https://peraturan.bpk.go.id/Details/141249/permen-esdm-no-1-tahun-2020>
- Berita Negara RI. 2021. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral RI tentang *Penetapan Taman Bumi (Geopark) Nasional*. No. 31. Diakses pada <https://peraturan.bpk.go.id/Details/215424/permen-esdm-no-31-tahun-2021>
- Peraturan Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif RI. 2020. *Pedoman Teknis Pengembangan Geopark sebagai Destinasi Pariwisata*. No.2. diakses pada <https://jdih.maritim.go.id/cfind/source/files/permenparekraf/2020pmparekraf002.pdf>
- Keputusan Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi. 2022. tentang *Mekanisme Tata Kerja, Keanggotaan, dan Struktur Organisasi Komite Nasional Geopark Indonesia*. No. 39. Diakses pada <https://www.scribd.com/document/705008904/Penyampaian-Resmi-Salinan-Kepmenko-Nomor-39-Tahun-2022-Tentang-Mekanisme-Tata-Kerja-Keanggotaan-Dan-Struktur-Organisasi-Komite-Nasional-Geopark-Ind>
- Peraturan Gubernur Jawa Barat. 2018. Tentang *Pengembangan Kawasan Geopark di Daerah Jawa Barat*. No. 72. Diakses pada <https://peraturan.bpk.go.id/Details/137163/pegub-prov-jawa-barat-no-72-tahun-2018>
- Peraturan Daerah Kabupaten Bandung Barat. 2012. Tentang *Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Kabupaten Bandung Barat*. No. 4. Diakses pada <https://peraturan.bpk.go.id/Details/202544/perda-kab-bandung-barat-no-4-tahun-2012>
- Sisharini, N. 2019. *Wisata Geological Park (Geopark) dalam Perspektif Ekonomi*. Universitas Merdeka Malang.

- Rahmasari, I & Parameswarri, P. 2021. *Strategi Pemerintahan Indonesia untuk Memperoleh Pengakuan UNESCO sebagai UNESCO Global Geopark Studi Kasus: Kawasan Gunung Rinjani 2013-2018*. Universitas Budi Luhur.
- Masrul, K & Suroso, D. 2016. *Studi Proses Pengajuan Kawasan Geopark Parahyangan di Jawa Barat sebagai Anggota Global Geopark Network UNESCO*. Institut Teknologi Bandung.
- Asril, M, dkk. 2022. *Keanekaragaman Hayati*. Kota Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung Barat. 2021. *Masterplan Pengembangan Geopark Rajamandala*.
- Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung Barat. 2021. *Laporan Akhir Belanja Jasa Konsultasi Kajian Geoheritage*.
- Bachtiar, T. 2022. *Pasir Tanggulun, Gunung Api Purba di Tengah Bukit Kapur Citatah*. AyoBandung.com. Di akses pada <https://www.ayobandung.com/netizen/pr-792638307/pasir-tanggulun-gunungapi-purba-di-tengah-bukit-kapur-citatah>
- Bachtiar, T. 2022. *Geografi Purba Perbukitan Kapur Citatah 28 Juta Tahun yang Lalu*. AyoBandung.com. Di akses pada <https://www.ayobandung.com/netizen/pr-792598989/geografi-purba-perbukitan-kapur-citatah-28-juta-tahun-yang-lalu>
- Bachtiar, T. 2021. *Citatah Sebagai Lab Kebumian dan Pusat Pendidikan Panjat Tebing Alam*. AyoBandung.com Diakses pada <https://www.ayobandung.com/netizen/pr-791632335/citatah-sebagai-lab-kebumian-dan-pusat-pendidikan-panjat-tebing-alam>
- Bachtiar, T. 2022. *Fosil Keong Racun 28 Juta Tahun Abadi di Bukit Kapur Citatah*. AyoBandung.com Diakses pada <https://www.ayobandung.com/netizen/pr-792541942/fosil-keong-racun-28-juta-tahun-abadi-di-bukit-kapur-citatah>
- Bidang Geosains Pusat Survey Geologi. 2017. *Petunjuk Teknis Asesmen Sumberdaya Warisan Geologi*. Pusat Survey Geologi Badan Geologi Kementrian Energi dan Sumberdaya Mineral.

- Bidang Geosains Pusat Survey Geologi. 2017. *Standar Teknis Inventarisasi Keragaman Geologi dan Identifikasi Warisan Geologi*. Pusat Survey Geologi Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral.
- Keputusan Gubernur Jawa Barat. 2019. *Komite Daerah Geopark Jawa Barat No. 430*. JDIH Provinsi Jawa Barat.
- Safii. 2018. *Konferensi Geopark Nasional Indonesia I Resmi dibuka*. Kementerian ESDM Republik Indonesia
- Permana AK, dkk. 2020. *Buku Panduang Penetapan Warisan Geologi*. Bandung: Pusat Survei Geologi
- Moleong L. 2002. *Metode Penelitian Kualitatif*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Ziauddin S. 1996. *Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Bandung: Mizan.
- Rahmatullah & Maesyarah M. 2020. *Analisis Potensi Geopark Ciletuh sebagai Potensi Destinasi Wisata Halal di Kabupaten Sukabumi*. Digital Library UIN Sunana Gunung Djati.
- Febrianto H, dkk. 2022. *Kajian Potensi Geowisata Nagari Silokek sebagai Penunjang Geopark Silokek di Kabupaten Sijunjung*. Geosfera Jurnal Pendidikan Geografi.
- Hendratno, Agus. dkk. (2019). *Studi Kajian Geowisata Pantai Botorubuh dalam Aspek Geosite dan Geomorphosite pada Kawasan Subzona Gunung Sewu*. Prosiding Seminar Nasional Kebumihan ke-12.
- Hendriyani G. 2022. *Siaran Pers: Kemenparekraf Perkuat Sinergi dalam Pengembangan Destinasi Geopark*. Kemenparekraf/Baparekraf RI.
- Yakup A. 2019. *Pengaruh Sektor Pariwisata terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia*. Universitas Airlangga. Diakses pada: <https://repository.unair.ac.id/86231/>

Undang Undang Republik Indonesia. 2007. *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2005-2025*. Diakses pada:
<https://jdih.babelprov.go.id/sites/default/files/produk-hukum/UU%20No.17%20TH%202007.pdf>

Undang Undang Republik Indonesia. 2009. *Tentang Kepariwisataaan*. Diakses pada:
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/38598/uu-no-10-tahun-2009>

Mentri Pariwisata dan Ekonomi kreatif. 2020. *Tentang Pedoman Teknis Pengembangan Geopark sebagai Destinasi Pariwisata*. No. 2.