

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- A Sonny Keraf, 2010, *Etika Lingkungan Hidup*, Buku Kompas, Jakarta
- A.M. Yunus Wahid, 2014, *Pengantar Hukum Tata Ruang*, Edisi Pertama, Kencana, Jakarta
- Amirudin dan Zainal Asikin, 2016, *Pengantar Metode Penelitian Hukum*, Ed. Revisi Cet. 9, Rajawali Pers, Jakarta
- BPS Kebumen, 2020, *Kabupaten Kebumen dalam Angka 2020*, CV. Retsmart Grafindo, Kebumen
- BPS, 2020, *Kecamatan Buayan dalam Angka*
- C.S.T. Kansil, 2002, *Pengantar Ilmu Hukum*, Balai Pustaka, Jakarta
- Cahyo Rahmadi, *et al*, 2018, *Sejarah Alam Gunung Sewu*, LIPI Press, Jakarta
- Derek Ford dan Paul Williams, 2007, *Karst Hydrogeology and Geomorphology*, England: John Wiley & Sons Ltd
- Fritjof Capra, 2001, *Jaring-Jaring Kehidupan: Visi Baru Epistemology dan Kehidupan*, Fajar Pustaka Baru: Yogyakarta
- H.A.R Tilaar, 2009, *Kekuasaan dan Pendidikan: Kajian Manajemen Pendidikan Nasional dalam Pusaran Kekuasaan*, Rinika Cipta, Jakarta
- Hermawan Sumantri, 2004, *Hukum Tata Ruang Perkotaan*, Bandung: PT Alumni
- Jatna Supriatna, 2018, *Konservasi Biodiversitas: Teori dan Praktik di Indonesia*, Ed. 1, Cet. 1, Yayasan Pustaka Obor Indonesia
- Jhon M. Echlos dan Hassan Shadily, 2000, *Kamus Inggris-Indonesia*, Cetakan XXIV, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Joenirto, 1981, *Sumber-Sumber Hukum Tata Negara di Indonesia*, Liberty, Yogyakarta
- John Watson, *et al*, 1997, *Guidelines for Cave and Karst Protecction*, IUCN-The World Conservation Union
- Joko Christanto, *Ruang Lingkup Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, Modul 1, Universitas Terbuka, dapat diakses di <http://repository.ut.ac.id/4311/1/PWKL4220-M1.pdf>

- Laode M. Syarif dan Andri G. Wibisana (Ed), *Hukum Lingkungan Teori Legislasi dan Studi Kasus: Kebijakan Sektoral Lingkungan/SDA*
- Marulam MT Simarmata, *et al*, 2021, *Ekonomi Sumber Daya Alam*, Yayasan Kita Menulis, Medan
- Moh. Fadli, *et al*, 2016, *Hukum dan Kebijakan Lingkungan*, UB Press, Malang
- Mukti Fajar dan yulianto Achmad, 2010, *Dualisme Penelitian Hukum Normatif dan Empiris*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Paul W. Williams (Ed), 1993, *Karst Terrains: Environmental Changes and Human Impact*, Catena Supplement 25
- Philipus M. Hadjon, 1987, *Perlindungan Hukum Bagi Rakyat di Indonesia: Sebuah Studi tentang Prinsip-Prinsipnya, Penanganannya oleh Pengadilan dalam Lingkungan Peradilan Umum dan Pembentukan Peradilan Administrasi Negara*, Bina Ilmu, Surabaya
- Saifuddin Anwar, 1998, *Metode Penelitian*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Santoso Sastropoetro, 1988, *Partisipasi, Komunikasi, Persuasi, dan Disiplin dalam Pembangunan Nasional*, Bandung: Alumni
- Sari Bahagiarti Kusumayudha, 2018, *Mengenal Hidrologi Karst*, Pohon Cahaya, Yogyakarta
- Satjipto Raharjo, 1991, *Ilmu Hukum*, Citra Aditya Bakti, Bandung
- Setiono, 2004, *Rule of Law (Supremasi Hukum)*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Soejono Soekanto, 2012, *Pengantar Penelitian Hukum*, UI Press, Jakarta
- Soerjono Soekanto, 1986, *Metode Penelitian Hukum*, Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Soerjono Soekanto, 1986, *Pengantar Penelitian Hukum*, UI Press, Jakarta
- Soetandyo Wignjosoebroto, 2002, *Hukum Paradigma: Metode dan Dinamika Masalahnya*, ELSAM, Jakarta
- Sulistyowati, *et al*, 2013, *Metode Penelitian Hukum: Konstelasi dan Refleksi*, Yayasan Pustaka Obor Indonesia, Jakarta.
- Yudi Latif, 2012, *Negara Paripurna, Historisitas, dan Aktualitas Pancasila*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1456
K/20/MEM/Tahun 2000 Tentang Pedoman Pengelolaan Kawasan Karst.

Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 3043
K/40/MEM/2014 Tentang Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst
Gombong.

Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 961
K/40/MEM/2003 Tentang Penetapan Kawasan Kars Gombong Kabupaten
Kebumen, Provinsi Jawa Tengah.

Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor
961/K/40/MEM/2003 Tentang Penetapan Kawasan Kars Gombong

Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor
3873 K/40/MEM/2014 Tentang Perubahan atas Keputusan Menteri Energi
dan Sumber Daya Mineral Nomor 3043 K/40/MEM/2014 Tentang
Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst Gombong.

Keputusan Menteri Pertambangan dan Energi Nomor 1518/K/20/MPE/1999
Tentang Pengelolaan Kawasan Karst

Peraturan Daerah Kabupaten Kebumen Nomor 23 Tahun 2012 Tentang Rencana
Tata Ruang dan Wilayah Kabupaten Kebumen Tahun 2011-2031

Peraturan Daerah Sulawesi Selatan Nomor 3 Tahun 2019 Tentang Perlindungan
dan Pengelolaan Kawasan Ekosistem Esensial Karst Maros-Pangkep

Peraturan Desa Sikayu Nomor 6 Tahun 2017 Tentang Pelestarian Lingkungan
Hidup

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 11 Tahun 2016
tentang Penetapan Kawasan Rawan Bencana Geologi.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 17 Tahun 2012
tentang Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.18/MENLHK-
II/2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Lingkungan
Hidup dan Kehutanan.

Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan
Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah
Nasional

Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2010 Tentang Pelaksanaan Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara.

Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional

Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2011 Tentang Pengelolaan Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam

Undang-Undang Dasar 1945

Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan pengelolaan Lingkungan hidup

Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara.

Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 Tentang Informasi Geospasial

Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya.

JURNAL/RTIKEL/MAKALAH

Ahmad Cahyadi dan Anggit Priadmodjo, 2012, *Pengaruh Penambangan Gamping Terhadap Fungsi Penyerapan Karbondioksida (CO₂), Atmosfer di Kawasan Karst Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunung Kidul*, Seminar Nasional Geospasial Day 2012

Ahmad Cahyadi, *et al*, 2013, *Urgensi Pengelolaan Sanitasi dalam Upaya Konservasi Sumber Daya Air di Kawasan Karst Gunung Sewu Kabupaten Gunung Kidul*, Indonesian Journal of Conservation Vol. 2 No. 1

ANDAL-PT. SEMEN GOMBONG, 2014.

Andiani, *et al*, 2011, *Peranan Geologi Tata Lingkungan dalam Penataan Ruang Kota Padang Pasca Gempa Bumi 30 September 2009*, Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi Vol 2 Nomor 2

Antun Mardiyanta, 2013, *State of The Art: Konsep Partisipasi dalam Ilmu Administrasi Publik, Masyarakat, Kebudayaan, dan Politik* Vol. 26. No. 4

- Arfiani Salam Suhendar, *et al*, 2018, *Analisis Vegetasi Kawasan Karst Gombang Selatan Kebumen Jawa Tengah*, Jurnal Scripta Biologica Volume 5 Nomor 1
- Aris Dwi Nugroho, *et al*, 2019, *Implementasi Permen ESDM No. 17 Tahun 2012 sebagai Solusi antara Pengusahaan Mineral dan perlindungan Kawasan Karst di Indonesia*, Jurnal Perhapi, Vol. 1 No. 1
- Bambang Hidayana, *et al*, 2019, *Participatory Rural Appraisal (PRA) untuk Pengembangan Desa Wisata di Pedukuhan Pucung, Desa Wukirsari, Bantul, Bakti Budaya* Vol. 2 No. 2
- Benjamin W Redekop, 2016, *Embodying Story: Theodore Ropsevelt's Conservation Leadership*, Leadership Vol. 12 (2), USA
- Bentang H. Sihombing, 2012, *Kerusakan Tipe Ekosistem Karst dan Pengaruhnya terhadap Perubahan Iklim (Suatu Pendekatan Teori)*, Jurnal Agrifor, Vol. 10, No. 1, hlm. 2.
- Beria Leimona, *et al*, 2010, *Konsep Jasa Lingkungan dan Pembayaran Jasa Lingkungan di Indonesia*, Gagasan Kebijakan
- Chusni Ansori dan Defry Hastria, 2012, *Potensi Bahan Tambang, Penataan Wilayah Usaha Pertambangan (WUP) dan Wilayah Pertambangan Rakyat (WPR) di Kebumen*, Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara Vol. 8, No. 3
- Citra Nurkamilah, 2018, *Etika Lingkungan dan implementasinya dalam Pemeliharaan Lingkungan Alam pada Masyarakat Kampung Naga*, Religious: Jurnal Studi Agama-Agama dan Lintas Budaya Vol. 2 No. 2
- Colin S. Gibson, *Legal Impact Analysis: The Ideal and The Practicable, Legal Research and Methodology*, Journal of the Indian Law Institute, Vol. 24, No. 4
- Dewi Nilam Tyas, *et al*, 2016, *Konservasi dan Pemanfaatan Keberlanjutan Kawasan Karst Gunung Sewu sebagai Bagian Geopark untuk Mempertahankan Fungsi Ekologi*, Prosiding Symbion UAD
- E S. Astuti, *et al*, 2020, *a groundwater tracing investigation to determine Kalisirah Karst Springs catchment area, Kebumen Regency, Central Java*, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
- Eko Budi Lelono, 2020, *Kebijakan tentang Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst Sangkulirang Mangkalihat: Upaya Konservasi Karst Sangkulirang Mangkalihat*, disampaikan pada diskusi daring

- Endang Larasati, 2008, *Reformasi Pelayanan Publik (Public Services Reform) dan Partisipasi Publik*, Dialogue JIAKP, Vol 5, No. 2, hlm. 259.
- Ernawati dan Tedi Kurniawan, 2002, *Partisipasi Publik, Konsep dan Metode*, Jurnal Mimbar Volume XVIII No. 1
- Fahrul Muzaqqi, 2013, *Diskursus Demokrasi Deliberatif di Indonesia*, Jurnal Review Politik, Volume 03 Nomor 01
- Grita Anindarini Widyaningsih, 2017, *Permasalahan Hukum dalam Perlindungan Ekosistem Karst di Indonesia (Studi Kasus: Ekosistem Karst Sangkulirang-Mangkalihat, Provinsi Kalimantan Timur)*, Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia, Vol 3 No 2, Jakarta, ICEL.
- Hanang Samodra, 2001, *Nilai Strategis Kawasan karst di Indonesia*, Publikasi Khusus, Bandung: Pusat Penelitian dan pengembangan Geologi
- Hanang Samodra, 2003, *Nilai Strategis Kawasan Karst di Indonesia dan Usaha Pengelolannya Secara berkelanjutan*, Makalah dalam Pelatihan Dasar Geologi, Ikatan Ahli Geologi
- Haryanto, R. Putro, *et al*, 2016, *Pengelolaan Kawasan Ekosistem Esensial*, Proceedings of Expert, White Paper 1, Winrock
- Hitznaiti Zaidini, *et al*, 2017, *Identifikasi Sumber Rework Formasi Halang Studi Kasus Daerah Rowokele, Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah*, Proceeding Seminar Kebumian ke-10
- Joko Mijiarto, *et al*, 2014, *Nilai Ekonomi Jasa Lingkungan Kawasan Karst Gua Gudawang*, Media Konservasi Vol. 19, No. 3
- Joko Riskiyono, 2015, *Partisipasi Masyarakat dalam Pembentukan Perundang-undangan untuk Mewujudkan Kesejahteraan*, Jurnal Aspirasi Volume 6 Nomor 2
- Kadek Cahya Susila Wibawa, 2019, *Mengembangkan Partisipasi Masyarakat dalam Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup untuk Pembangunan Berkelanjutan*, Administrative Law & Governance Journal Volume 2 Issue 1
- Komisi Nasional Hak Asasi Manusia, 2016, *Ringkasan Eksekutif Pelestarian Ekosistem Karst dan Perlindungan Hak Asasi Manusia*
- Lalu Subardi, 2014, *Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Lingkungan menurut Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang PPLH*, Jurnal Yustisia Vol. 3 No 1

- Lince Magriasti, 2011, *Arti Penting Partisipasi Masyarakat dalam Kebijakan Publik di Daerah: Analisis dengan Teori Sistem David Easton*, Proceeding Simposium Nasional Otonomi Daerah
- M Abdul Gofur dan I Gede Astra Wesnawa, 2018, *Dampak Ekologi Penambangan Batu Kapur sebagai Bahan Dasar Pembuatan Semen di Gunung Sadeng Kecamatan Puger, Kabupaten Jember*, Jurnal Pendidikan Geografi Unidksha, Volume 6 Number 3
- M Widyastuti, et al, 2012, *Kerentanan Air Tanah terhadap Pencemaran Daerah Imbuhan Ponor di Karst Gunung Sewu (Studi di Daerah Aliran Sungai Bawah Tanah Bribin)*, Jurnal Manusia dan Lingkungan Vol. 19 Nomor 2
- Masyarakat Speleologi Indonesia, 2016, *Tinjauan Ancaman Kelangsungan dan Daya Dukung Ekosistem Esensial Karst Gombong oleh Rencana Pendirian Pabrik Semen*, kertas kebijakan Indonesian Speleological Society
- Mohammad Choirul Anam, et al, 2020, *Hukum Konservasi Sumber Daya Alam: Studi Konsep Desa Konservasi Berbasis Kearifan Lokal*, Yustisia Merdeka Vol. 6 No. 1
- Pita A. B. Cahyanti dan Cahyono Agus, 2017, *Development of Landscape Architecture through Geo-Eco-tourism in Tropical Karst Area to Avoid Extractive Cement Industry for Dignified and Sustainable Environment and Life*, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 83, IOP Publishing
- Presentasi Arief Abdurrahman hakim, 2020, *Kawasan Bentang Alam Karst (KBAK)*, Kelompok Studi Karst Fakultas Geografi UGM
- Presiden RI, SBY, 2004, *Pencanangan Wilayah Geologi Gunung Sewu dan Gombong sebagai Kawasan Eko-Karst*, Wonosari.
- R.K.T. Ko, 1997, *Introduksi Karstospeleologi*, Universitas Atma Jaya, Makalah
- Richard V. Wass, 2014, *Perlindungan Hukum Terhadap Hak Atas Lingkungan Hidup Ditinjau dari Perspektif Hukum Internasional dan Hukum Nasional Indonesia*, Jurnal Sasi Vol. 20 Nomor 01
- Robert Chambers, 1994, *The Origins and Practice of Participatory Rural Appraisal*, World Development Vol. 22 No. 7
- S. Arnstein, 1969, *A Ladder of Citizen Participation*, Journal of The American Institute of Planners Vol 35 No. 4

- Spencer Fleury, 2009, *Land Use Policy and Practice on Karst Terrains: Living on Limestone*, Springer: Florida
- Terry L. Cooper, *et al*, 2007, *William Robertson: Exemplar of Politics and Public Management Rightly Understood*, Public Administrative Review
- Theodore Roosevelt, 1908, *Conservation as a National Duty*, Proceedings of a Conference of Governors in The White House, Washington DC
- Totok Prawitosari, 2011, *Dampak Penambangan Kawasan Karst Maros terhadap lingkungan*, Lembaga Karst Indonesia, Bogor
- Widyadastuti, *et al*, 2012, *Kerentanan Air Tanah terhadap Pencemaran Daerah Imbuhan Ponor di Karst Gunung Sewu (Studi di Daerah Aliran Sungai Bawah Tanah Bribin)*, Jurnal Manusia dan Lingkungan, Vol. 19, Nomor 02
- Wimmy Haliim, 2016, *Demokrasi Deliberatif Indonesia: Konsep Partisipasi Masyarakat dalam Membentuk Demokrasi dan Hukum yang Responsif*, Jurnal Masyarakat Indonesia, Vol 42 No 1
- Wisda Amalia, *et al*, 2016, *Perlindungan Hukum Kawasan Karst terhadap Kegiatan Pertambangan Kaitannya dengan Pengelolaan Lingkungan (Studi Kasus Penambangan Batu Gamping di Kawasan Karst Gombang Selatan, Jawa Tengah)*, Jurnal Law Reform Vol 12 No 1

DISERTASI/TESIS/SKRIPSI

- Arif Jauhari, 2019, *Model Pengelolaan Risiko Bencana Berbasis Komunitas Kawasan Karst Gombang, Sub-Kawasan Kalisirah, Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah*, Tesis, Universitas Pembangunan Nasional ‘Veteran’
- Candra Kusuma, 2012, *Demokrasi Deliberatif di Eera Otonomi Daerah: Studi Kasus ‘Forum Konstituen’ di Kabupaten Bandung*, Tesis Fisipol UI, Jakarta
- Faisol Rahman, 2018, *Kajian Yuridis Penerbitan Izin Lingkungan (Kasus PT. Semen Indonesia di Rembang/Kendeng)*, Tesis, Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada.
- Yenawati, 2019, *Peraturan Daerah Kabupaten Rembang Nomor 14 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Rembang Tahun 2011-*

2031 dan Eksistensi Kawasan Karst, Skripsi, Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada.

INTERNET

Aris Andrianto, *Penambangan Karst Gombong Ancam Gua Penyedia Air*, <https://nasional.tempo.co/read/530565/penambangan-karst-gombong-ancam-gua-penyedia-air>, Tempo, diakses 12 Juli 2020, pada Pukul 08.20 WIB

Farizky Hisyam, 2020, *Menabung Karbon di Karst Maros-Pangkep*, Walhi, diakses di <https://pnlh.walhi.or.id/2020/06/09/menabung-karbon-di-karst-maros-pangkep/>

Morfologi Karst, *Desa Tugu Buayan (KKG-30)*, diakses di <https://geopark.kebumenkab.go.id/index.php/web/read/geosite/morfologi-karst-desa-tugu-buayan-kkg-30> pada tanggal 05 Juli 2021, pukul 00.15 WIB

Muhammad Ridhlo, *Jalan Panjang Warga Kebumen Melawan Pabrik Semen*, <https://www.liputan6.com/regional/read/3669346/jalan-panjang-warga-kebumen-melawan-pabrik-semen>, diakses 12 Juli 2020, pada Pukul 16.20 WIB

National Geographic, *Conservation*, <https://www.nationalgeographic.org/encyclopedia/conservation/>, diakses pada 10 Oktober 2020, pukul 13.00 WIB.

Pemda Kebumen, *Fakta Menarik tentang Kawasan Karst Gombong Selatan*, <https://www.kebumenkab.go.id/index.php/public/news/detail/2440>

Pemda Kebumen, *Kawasan Karst Gombong Selatan Ibarat Tandon Air*, <https://www.kebumenkab.go.id/index.php/public/news/detail/3460>, diakses 10 Juli 2020, pada Pukul 06.09 WIB.

Peta Kawasan Geopark, dapat diakses di Web Geopark Kebumen, https://geopark.kebumenkab.go.id/index.php/web/download_process/24?from=post

Rahadian P Paramita, *Kawasan Karst Bukan Hanya Soal Gamping*, <https://lokadata.id/artikel/kawasan-karst-bukan-hanya-soal-gamping>, diakses pada tanggal 15 Januari 2021, pukul 11.31 WIB.

Ranny Rastati, *Karst, Kerusakan Lingkungan, dan Kelangsungan Hidup*, <https://pmb.lipi.go.id/karst-kerusakan-lingkungan-dan-kelangsungan-hidup/>, diakses pada tanggal 15 Januari 2021, pukul 09.57 WIB.

Tommy Apriando, 2021, *Ketika Tim Pakar Tolak Dokumen Amdal PT Semen Gombong*, Mongabay, <https://www.mongabay.co.id/2016/06/20/ketika-tim-pakar-nyatakan-dokumen-amdal-pt-semen-gombong-tak-layak/> diakses pada tanggal 17 Juli 2021 pukul 07.20

Tommy Apriando, *Karst Pegunungan Sewu adalah Sumber Air, Harus Terlarang untuk Pertambangan*, <https://www.mongabay.co.id/2014/06/30/kepungan-tambang-karst-ancam-sumber-mata-air/>

Tommy Apriando, *Kepungan Tambang Karst Ancam Sumber Mata Air*, <https://www.mongabay.co.id/2014/06/30/kepungan-tambang-karst-ancam-sumber-mata-air/> diakses 10 Juli 2020, pada pukul 19.01 WIB

Website Bappeda Kebumen, <https://bappeda.kebumenkab.go.id> diakses pada 19 Juli 2021

WAWANCARA

Achmad Aminudin Wahid, Kepala Bidang Infrastruktur dan Kewilayahan, Badan Perencanaan Dan Penelitian Dan Pengembangan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Kebumen, pada tanggal 4 Maret 2021

Arif Jauhari, Peneliti Kawasan Karst Gombong, Masyarakat Speleologi Indonesia, pada tanggal 18 Februari 2021

Asifudin, Kepala Seksi Pengendalian Kerusakan Lingkungan dan Pelestarian Lingkungan, Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup Kabupaten Kebumen pada 17 Maret 2021

Bambang Nooryanto dan Tri Wahyuni dari Taman Keanekaragaman Hayati dan Karst, Bina Pengelolaan Ekosistem Esensial (BPEE), Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem (KSDAE), Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK), pada tanggal 1 April 2021.

Bambang, Carik Desa Nogoraji dilakukan pada tanggal 5 Maret 2021.

Frestiana Manurung, Kasi Perumahan, Tata Ruang, dan Pertanahan, Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang pada tanggal 4 Maret 2021

Petrasa Wacana, Presiden Masyarakat Speleologi Indonesia (*Indonesian Speleological Society*, ISS), tanggal 15 Februari 2021.

Ponuji Sekretaris Desa (Carik) Banyumudal pada tanggal 17 Maret 2021.

Rustam dari Pusat Air Tanah dan Geologi Tata Lingkungan, Kementerian Energi
dan Sumber Daya Mineral, pada 31 Maret 2021

Samtilar, Kepala Desa Sikayu Kecamatan Buayan pada tanggal 5 Maret 2021