

DAFTAR PUSTAKA

- Adator Stephanie Worlanyo, Li Jiangfeng. *Evaluating the environmental and economic impact of mining for post-mined land restoration and land-use: a review. Journal Of Environmental Management* 279 (2021) 111623
- Agus Panca Adi Sucahyo, Waterman Sulistyana Bargawa, Mohammad Nurcholis, Tedy Agung Cahyadi. 2018. Penerapan Wetland untuk pengelolaan Air Asam Tambang. KURVATEK Volume 3 Nomor 2, November 2018. ISSN: 2477-7870
- A. Icwanusafa, M. I. Lagowa, J. Wiratama. 2026. Perencanaan Teknis Reklamasi Pada Lahan Disposasi PT Alam Semesta Sukses Batubara. Jurnal Pertambangan. Vol 10 No 1 Februari 2026. ISSN 2549 – 1008. <http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/JP>
- Also Adpendi, Marisa Oktavia, Marliantoni. 2020. Strategi Pengembangan Pit Lake Bekas tambang Batubara Sebagai Obyek Wisata di PT. MBT Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. Mine Magazine (MineMagz) Volume 1 nomor 2, September 2020. <https://ojs.umb-bungo.ac.id/index.php/MineMag/index>
- Anna Krzyszowska Waitkus. 2021. Sustainable reclamation practices for large surface coal mine in shortgrass prairie, semiarid environment (Wyoming, USA): case study. International Journal of Coal Science & Technology (2022) 9:32. <https://doi.org/10.1007/s40789-022-00502-3>
- Buckman & Brady. (1982). *The Nature and Properties of Soils*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Karimun. 2026. Kabupaten Karimun Dalam Angka 2026, ISSN:2355-4940.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. 2019. Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang Untuk Pertanian. ISBN 978-602-459-506-7.

- Bayu Dwi Kurniawan, Murad, Septami Setiawan. 2023. Kajian teknis kestabilan lereng batuan granit PT Hansindo Mineral Persada Desa Peniaraman Kalimantan Barat. *Jurnal Himasapta*. Vol.8, No. 2, Agustus 2023, 63-67. E-ISSN 2527-4619, P-2579-7816.
- Dare Victor Abere, Grace Modupe Oyatogun, Azeez Lawan Rominiyi, Abiodun Ayodeji Abioye, Ifeoluwa Emmanuel Akinwale, Igbonwelundu Magnus T, Oyeniran Amos Oyatogun, Clive Na'andur Dagwai, Oluwabunmi Pamilerin Abioye. *Investigation of Physicochemical and Mechanical Property of UTAN Granites for Building Applications. Amerika Journal of Mining and Metallurgy*, 2017, Vol.4, No.1, 37-44. DOI:10.12691/ajmm-4-1-3.
- Debasmita Basu and Smriti Mishra. 2024. Mine Reclamation Practices And Effects Of Stakeholder Perception – A Case Study of Saoner Mines, Maharashtra, India. *Journal of Engineering And Applied Science*. <https://doi.org/10.1186/s44147-024-00393-y>
- Djauhari Noor. 2010. Geomorfologi, edisi pertama. Bogor: Program Studi Teknik Geologi. Fakultas Teknik, Universitas Pakuan
- Eka Ruslianida Verawati Manganti, Suyanto, Achmad Syamsu Hidayat, Abrani Sulaiman. 2024. Ketaatan Pengelolaan Dampak Lingkungan Pertambangan Batu Gamping Sebuah Kasus Di PT Eternal Richway. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 10 (2): 111-123, 2024. p-ISSN : 2461 e-ISSN: 2540-9131. <https://repo-dosen.ulm.ac.id/handle/123456789/37121>
- Erliana Dwi Widyastuti, Oktavia Dewi Alfiani, Ediyanto. 2022. Meremajakan Peta Topografi Menggunakan Konsep 3D Map Art (Studi Kasus: Kota Sabang, Provinsi Aceh Tahun 1982). *Jurnal Ilmiah Geomatika* Vol. 2, No. 1, April 2022 (36-48) <https://doi.org/10.31315/imagi.v2i1.7688>
- Fetter, C. W. (2001). *Applied Hydrogeology* (4th Edition). New Jersey: Prentice Hall.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. P: 288

- H. Novarinda., T. Toha, M. Yusuf. 2024. Evaluasi Teknis Dan Biaya Kegiatan Rencana Pascatambang Pada Lahan Bekas Tambang Batubara Di PT Batubara Bukit Kendi, Sumatera Selatan. *Jurnal Pertambangan*. Vol.8 No.1, Februari 2024, ISSN 2549-1008. DOI:<https://doi.org/10.62951/botani.v2i3.415>
<https://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/JP>
- Irena, F., & Rahayu, M. I. F. 2024. Regulasi Hukum Lingkungan dan Jaminan Reklamasi dalam Industri Pertambangan di Indonesia. *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 9(1), 14845. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v9i1.14845>.
- Kapor Chand, Mohammad Farooq Bhat, Radhakanta Koner. 2025. Open-Pit Mine Reclamation Monitoring and Management for a Sustainable Future Using Drone Technology; A Review. *Drones* 2025. Vol.9, 601. <https://doi.org/10.3390/drones9090601>.
- Khairuddin. 2025. Analisis Ekonomi Sumberdaya dan Dampak Lingkungan Pertambangan Terhadap Kesejahteraan Masyarakat. *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi* Vol.08, N0.2, Desember 2025, pp. 392-404. DOI: [10.31334/transparansi.i.v8i2.5323](https://doi.org/10.31334/transparansi.i.v8i2.5323).
- Pemerintah Republik Indonesia. 2020. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 147. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia 2010. Peraturan Pemerintah Nomor 78 Tahun 2010 tentang Reklamasi dan Pascatambang. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 138. Sekretariat Negara. Jakarta
- Pemerintah Kabupaten Karimun. 2021. Peraturan Daerah Kabupaten Karimun nomor 3 Tahun 2021 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Karimun Tahun 2021-2041. Lembaran Daerah Kabupaten Karimun Tahun 2021 Nomor 3. Sekretaris Daerah Kabupaten Karimun.

- Marfungah Luthfi, Safa'at Rachmad, Istislam, Qurbani Indah Dwi. 2023. *Consolidating Mining Areas Legal Policy For Sustainable Spatial Planning. Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*. ISSN 2226-1184 Issue 11 (143). UDC 332; DOI: [10.18551/rjoas.2023-11.11](https://doi.org/10.18551/rjoas.2023-11.11)
- Michael Ayorinde Dada, Johnson Sunday Oliha, Michael Tega Majemite, Alexander Obaigbena, Preye Winston Biru. 2024. *A Review Of Predictive Analytics In The Exploration And Management Of U.S Geological Resources*. *Engineering Science & Technology Journal*, Volume 5, Issue 2. P-ISSN: 2708-8944 E-ISSN: 2708-8952. DOI: [10.51594/estj/v5i2.763](https://doi.org/10.51594/estj/v5i2.763)
- M. Osanloo, A. Hekmat, A.Aghajani. 2006. *Reclamation of Granite Stone Quarry – A Case Study in Jostan Granite Mine, Tehran, Iran. Prosiding Strategic versus Tactical Approaches in Mining*
- Oktaviano, Eddy Ibrahim, Bochori. 2026. Tingkat Kepatuhan dan Tantangan Pelaksanaan Reklamasi Serta Pascatambang IUP OP Batu Andesit di Kabupaten OKU Timur. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, volume 5, Nomor 1, April 2026. E-ISSN: 2829-016X, p-ISSN : 2829-0178. DOI: <https://doi.org/10.55606/jurritek.v5i1.7850>.
- Paula Madejon, David Caro-Moreno, Carmen M. Navarro-Fernandez, Sabina Rossini-Oliva, Teodoro Maranon. *Rehabilitation of waste rocks piles: Impact of acid drainage on potential toxicity by trace elements in plants and soil. Journal of Environmental Management* 280 (2021)111848.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2020. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 147. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Kabupaten Karimun. 2021. Peraturan Daerah Peraturan Daerah Kabupaten Karimun nomor 3 Tahun 2021 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Karimun Tahun 2021-2041. Lembaran Daerah Kabupaten Karimun Tahun 2021 Nomor 3. Sekretaris Daerah Kabupaten Karimun.

- Prof. Dr. teng Berliantry, S.H, M.Hum. 2026. Pengelolaan Pascatambang Dan Jaminan Hak Sosial Masyarakat Lokal. CV Budi Utama. ISBN: 978-638-281-072-9
- PT Wira Penta Kencana, 2024. Dokumen Analisis Dampak Lingkungan (ANDAL) Penambangan Batu Granit PT Wira Penta Kencana, Kabupaten Karimun Provinsi Kepulauan Riau.
- PT Wira Penta Kencana, 2024. Dokumen Studi Kelayakan Penambangan Batu Granit PT Wira Penta Kencana, Kabupaten Karimun Provinsi Kepulauan Riau
- PT Wira Penta Kencana, 2025. Dokumen Pascatambang PT Wira Penta Kencana, Kabupaten Karimun Provinsi Kepulauan Riau
- PT Wira Penta Kencana. 2025. Dokumen RIPP M Batu Granit PT Bukit Granit Mining Mandiri, Kabupaten Karimun Provinsi Kepulauan Riau
- Putri Kemalasari, Nila Trisna, Dara Quthni Effida. 2023. Tanggung Jawab Pelaksanaan Reklamasi Dan Pascatambang Perusahaan Pemegang IUP Operasi Produksi Batubara Berdasarkan Prinsip Good Mining Practice (Studi Kasus PT MIFA Bersaudara Aceh Barat). Jurnal Hukum Samudra Keadilan. P-ISSN: 2615-3416 E-ISSN: 2615-7845. DOI: <https://doi.org/10.33059>
- Putri Rizka Sania, Aldy Maulana, Abel Danyswara. 2020. Pemanfaatan Lahan Pascatambang PT Semen Indonesia Sebagai Destinasi Wisata Taman Reklamasi “Bukit Daun” Kab. Tuban, Prov. Jawa Timur. Prosiding Seminar Teknologi Kebumihan dan Kelautan (SEMITAN II). Vol. 2, No,1 Juli 2020. ISSN 2686-0651
- Rahim SE. 2003. Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ridzky Aulia Bahri, Teuku Rizky Noviandy, Rivansyah Suhendra, Ghazi Mauer Idroes, Muhammad Yanis, Erkata Yanri, Nizamuddin and Irvanizam. 2023. *Utilization of Drone with Thermal Camera in Mapping Digital Elevation*

Model for Le Seu'um Geothermal Manifestation Exploration Security. Leuser Journal of Environmental Studies, Volume 1 Nomor 1, 2023. DOI: 10.60084/ljes.v1i1.40. www.heca-analitika.com/ljes.

Rizki, A. N., & Firmansyah, A. 2021. Kewajiban Lingkungan Atas Reklamasi Dan Pasca Tambang Pada Perusahaan Sektor Pertambangan di Indonesia. Ekombis Sains: Jurnal Ekonomi, Keuangan, Investasi Dan Syariah, 6 (1), 1117. <https://doi.org/10.24967/ekombis.v6i1.1117>

Rosalita, Purwanto, Hartuti, Kis Martini. 2023. Strategi Pengelolaan Lahan Pasca Tambang Timah Pada Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Vol. 14, No. 1, ISSN: 1829-5762.

Setiawan Ramadhan, Irvani Irvani, Delita Ega Andini. 2023. Perencanaan Reklamasi Pada Lahan Bekas Penambangan Timah di PT Berkat Berjaya Sejahtera, Kabupaten Bangka. Journal of Applied Geoscience and Engineering. Vol.2, No.1, Juni 2023: 36-45. P-ISSN 2964-478X E-ISSN 2965-4534. doi: 10.34312/jage.v2i1.18698 ejurnal.ung.ac.id/index.php/jage

Sofyan Ritung, Wahyunto, Fahmuddin Agus dan Hapid Hidayat. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat. Balai Penelitian Tanah dan *World Agroforestry Centre*. ISBN: 979-3198-37-8.

Tastaptyani Kurnia Nufutomo . 2022. Perubahan Iklim Sebagai Ancaman Ketahanan Kualitas Air Pada Daerah Aliran Sungai: Literatur Review. Jurnal Reka Lingkungan Volume 10 Nomor 3. ISSN(p): 2337-6228 I ISSN(e) : 2722-6077.

DOI <http://dx.doi.org/10.26760/rekalingkungan.v10i3.188-200>.

Tekmira Press. 2020. Aksi Hijau Di Lingkar Tambang Keberlanjutan Lingkungan Untuk Masa Depan. ISBN 978-979-8641-95-4.

Titin Kurniasih, Marlon Ivanhoe Aipassa, Ibrahim. 2026. Evaluasi Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara di PT Mahakam Sumber Jaya, Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. Jurnal Hut. Vol.10, No. 1:

37-45, P-ISSN 2599-1205, E-ISSN 2599-11183. DOI:
<http://dx.doi.org/10.32522/ujht.v10i1.23974>

T Sudarmadji W Hartati. 2023. *Good practice of post mining land rehabilitation works in the southern region of East Kalimantan, Indonesia. 3rd International Symposium on Tropical Forestry and Environmental Sciences. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1282 (2023) 012057 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/1282/1/012057*

Yosafat Hazezon Sitompul, Neny Sukmawatie, Fahrul Indrajaya, Saptawartono, Asri Fridriyanda. 2025. Evaluasi Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Berdasarkan Kepmen ESDM No. 1827 K/30/MEM/2018 (Studi Kasus: Pit Barat PT Wahyu Garuda Kencana, Kalimantan Tengah). Jurnal Ilmu Multidisiplin. E-ISSN: 2829-4580, P-ISSN: 2829-4599. DOI: <https://doi.org/10.38035/jim.v4i4>
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Yusni Yetti. 2007. Analisis Kebijakan Andal Dalam Mencegah Kerusakan Lingkungan Pada Kegiatan Usaha Migas. Lembaran Publikasi Lemigas. Vol. 42 No.3 (2007). pISSN: 2089-3396 eISSN: 2598 – 0300. DOI: <https://doi.org/10.29017/LPMGB.41.3.197>

Wafa Shafira, Aji Ali Akbar, Ochih Saziati. 2021. Penggunaan Cocopeat Sebagai Pengganti Topsoil Dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. Jurnal Ilmu Lingkungan, Volume 19 issue 2 (2021): 432-443. ISSN 1829-8907.

Zam Zam Masrurun and Wilda Rizkina Ulfa. 2022. *The Concept of Development of Ex-Mining C Mine in Wonosobo Regency*. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik. Volume 7 Number 2 September 2022. p-ISSN 2502-8952 e-ISSN 2623-2197 <https://ojs.unanda.ac.id/index.php/jiit/index>.