

**DAFTAR PUSTAKA**

- Angles, Chinnadurai, & Sundar. 2011. *Awareness on impact of climate change on dryland agriculture and coping mechanisms of dryland farmers. Indian Journal of Agricultural Economics*. Vol.66, hlm. 365- 372
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB. Bogor.
- Andana, A. E., & Jusfarida, J. 2016. Geologi dan Studi Kestabilan Lereng Pada Kuari Batugamping Blok z-19 PT. Semen Indonesia (Persero) Unit Tuban–Jawa Timur. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (pp. 131-140).
- Andini, K., Nurlina, N., & Nasrullah, A. V. 2012. Analisis Citra Alos Palsar dalam Pembuatan Peta Geomorfologi Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 9(2), 111-119.
- Batu, H. M. R. P., Talakua, S. M., Siregar, A., & Osok, R. M. 2019. Status Kesuburan Tanah Berdasarkan Aspek Kimia dan Fisik Tanah di DAS Wai Ela, Negeri Lima, Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(1), 1-12.
- Christian, E. 2017. *Rekayasa Pengelolaan Lahan Tambang Batubara Berdasarkan Evaluasi Tingkat Keberhasilan Reklamasi Hutan, Blok Ampelu, PT Nan Riang, Kabupaten Batanghari, Provinsi Jambi*. Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.

- Gautama, G. A., Novianto, D., & Suhardono, A. 2021. Sumberdaya, cadangan, produksi mineral dan batuan provinsi Jawa Timur tahun 2018. *Jurnal Qua Teknika*, 11(1), 52-66.
- Hafizah, N., & Mukarramah, R. 2017. Aplikasi pupuk kandang kotoran sapi pada pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di lahan rawa lebak. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(1), 1-7. Mahi, Ali Kabul. 2013. *Survei Tanah, Evaluasi dan Perencanaan Penanggulangan Lahan*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Hardiyatmo, H. C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor & Erosi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Herdianto, D. D., & Setiawan, A. 2015. Upaya peningkatan kualitas tanah melalui sosialisasi pupuk hayati, pupuk organik, dan olah tanah konservasi di Desa Sukamanah dan Desa Nanggerang Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 4(1).
- Herminingsih, H., & Rokhani, R. 2014. Pengaruh perubahan iklim terhadap perilaku petani tembakau di kabupaten jember. *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi*, 15(1), 42-51.
- Hidayati, I. N., & Suryanto, S. 2015. Pengaruh perubahan iklim terhadap produksi pertanian dan strategi adaptasi pada lahan rawan kekeringan. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 16(1), 42-52.
- Iskandar, I., Suryaningtyas, D. T., Baskoro, D. P. T., Budi, S. W., Gozali, I., Suryanto, A., & Dultz, S. 2022. *Revegetation as a driver of chemical and physical soil*

*property changes in a post-mining landscape of East Kalimantan: A chronosequence study. Catena, 215, 106355.*

Juhadi, 2007. Pola-pola Pemanfaatan Lahan dan Degradasi Lingkungan Pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi, 4(1) 11-24.*

Jusfarida, J., & Maretha, L. 2019. Pemetaan Geologi Dan Analisis Pemanfaatan Batugamping Di Kecamatan Montong Pada Formasi Paciran, Kabupaten Tuban Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan (SEMATAN), 1(1), 164-172.*

Karnawari, D. 2005. Bencana alam gerakan massa tanah di Indonesia dan upaya penanggulangannya. *Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.*

Karyono. 2004. Kemantapan Lereng Batuan. Diklat Perencanaan Tambang Terbuka Universitas Islam Bandung, Bandung.

Nahuway, G. M. N. 2019. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Di Pt. Pipit Mutiara Jaya Kecamatan Sesayap Kabupaten Tana Tidung Provinsi Kalimantan Utara (Doctoral Dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta).

Nilawardani, S. D. 2019. Pengaruh Penggunaan Tanah Mediteran Sebagai Bahan Substitusi Semen Terhadap Kuat Tekan dan Tarik Beton. *ATRIUM: Jurnal Arsitektur, 5(2), 59-71.*

Notohadiprawiro, T. 2006. Kemampuan dan kesesuaian lahan: pengertian dan penetapannya. *Yogyakarta: Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada.*

- Nugroho, A. A. R., Suharwanto, S., & Santoso, D. H. 2021. Pengelolaan Gerakan Massa Tanah di Dusun Kaliwuluh, Desa Jurangjero, Kecamatan Ngawen, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta., *Prosiding SATU BUMI*, 2(1).
- Nurjannah, N., & Yuwono, Y. 2013. Permodelan Estimasi Potensi Tambang Batu Kapur Dari Hasil Analisa Data Citra Satelit Landsat 7 Etm+ (Studi Kasus: Tambang Batu Kapur Pt. Semen Gresik Persero Tbk. Pabrik Tuban). *Geoid*, 9(1), 81-87.
- Nursyamsi, & D. Setyorini. 2009. *Soil P Availability in Neutral and Alkaline Soils. Jurnal Tanah dan Iklim*, ISSN 1410-7244.
- Peday, H. F., & Angrianto, R. 2021. Keberhasilan Tumbuh Tanaman Rehabilitasi Di IUPHHK PT. Manokwari Mandiri Lestari Kabupaten Teluk Bintuni. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 7(2), 186-195.
- Pinatih, I. D. A. S. P., Kusmiyarti, T. B., & Susila, K. D. 2015. Evaluasi status kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 282-292.
- Radita, A., Hirnawan, F., & Fauzi, N. 2020. Kestabilan Lereng Optimal Tambang Batubara Highwall dan Lowwall disertai Probabilitas Kelongsorannya PT. XYZ di Kecamatan Lahei Kabupaten Barito Utara Provinsi Kalimantan Tengah. *Prosiding Teknik Pertambangan*, 6(2), 364-371.
- Rianti, L., & Andira, A. 2022. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Penatagunaan Lahan Dalam Kegiatan Reklamasi Di Pt X Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 13(02), 127-136.

- Ritung, 2011. Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Rusdiana, O., & Setiadi, A. 2019. Evaluasi Keberhasilan Tanaman Revegetasi Lahan Pasca Tambang Batubara Pada Blok M1W PT Jorong Barutama Greston, Kalimantan Selatan. *Journal of Tropical Silviculture*, 10(3), 125-132.
- Samal, I., Mansur, I., Junaedi, A., & Kirmi, H. 2020. Evaluasi Pertumbuhan Aren (Arenca Pinnata (Wurmb)) Di Lahan Pasca Tambang Pt Berau Coal Kalimantan Timur. *Media Konservasi*, 25(2), 103-112.
- Sari, A. S., Ediwana, A. B., & Pangestika, A. D. 2019. Reklamasi Lahan Bekas Penambangan Batugamping Kab. Tuban, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan (SEMITAN)*, 1(1), 22-31.
- Setiadi, Y. A. 2013. Evaluasi pertumbuhan pohon di lokasi revegetasi lahan pasca tambang PT. Vale Indonesia Tbk. Sorowako, Sulawesi Selatan. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4(1), 19-22.
- Setyowati, R. D. N., Amala, N. A., & Aini, N. N. U. 2017. Studi pemilihan tanaman revegetasi untuk keberhasilan reklamasi lahan bekas tambang. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 14-20.
- Siregar, H. A., Hasjim, M., & Juniah, R. 2020. Evaluasi Teknis Dan Ekonomis Reklamasi Lahan Pasca Tambang Di Pt. Semen Indonesia. *Jurnal Pertambangan*, 4(2), 90-97.

- Sitorus, S. R. P & L. N. Badri. 2008. Karakteristik Tanah dan Vegetasi Lahan Terdegradasi Pasca Penambangan Timah serta Teknik Rehabilitasi untuk Keperluan Revegetasi. *Prosiding Semiloka Nasional 22-23 Desember*.
- Sufardi. 2014. Pengantar Nutrisi Tanaman. Darussalam, Banda Aceh: Universitas Syiah Kuala
- Supriyadi, S. 2007. Kesuburan tanah di lahan kering Madura. *Jurnal Embryo*, 4(2), 124-131
- Susniati, S., & Badaria, B. 2021. *Testing the Effectiveness of Various Management Fertilizers on The Growth of Cashet (Anacardium Occidentale L.): Uji Efektivitas Berbagai Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Mete (Anacardium Occidentale L.)*. *Jurnal Agriyan: Jurnal Agroteknologi Unidayan*, 7(2), 1-7.
- Syahrani, D. 2019. Evaluasi Kinerja Unit Crushing Plant Tuban-1 dan Tuban-2 Tambang Batugamping mengacu pada target produksi Pt Semen Indonesia Persero Pabrik Tuban Provinsi Jawa Timur (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Vignesh, K.M. & Kiran, Y., 2020. Comparative analysis of mineral mapping for hyperspectral and multispectral imagery. *Arabian J. Geosci.* 13 (4), 1–12. <https://doi.org/10.1007/s12517-020-5148-8>.
- Yudhistira, Y., Hidayat, W. K., & Hadiyanto, A. 2011. Kajian dampak kerusakan lingkungan akibat kegiatan penambangan pasir di Desa Keningar daerah kawasan Gunung Merapi. *Jurnal Ilmu Lingkungan Undip*, 9(2), 76-84.

Zachar, D. 1982. *Soil Erosion: Developments in Soil Science 10*. Amsterdam, The Netherlands: Elsevier Scientific Publishing Company

Zulkifli, A. 2014. *Pengelolaan Tambang Berkelanjutan*. Graha Ilmu. Yogyakarta

**Peraturan Perundangan**

UU RI Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.60/MenHut-II/2009 tentang Pedoman Penilaian Keberhasilan Reklamasi Hutan

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 78 Tahun 2010 tentang Reklamasi dan Pascatambang

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.4/MenHut-II/2011 tentang Pedoman Reklamasi Hutan

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 07 Tahun 2014 tentang Pelaksanaan Reklamasi dan Pascatambang Pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Nomor 26 Tahun 2018 tentang Pelaksanaan Kaidah Pertambangan Yang Baik dan Pengawasan Pertambangan Mineral Batubara

Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 1827 K/30/MEM/2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik

UU RI No. 3 Tahun 2020 Tentang Pertambangan Mineral dan Batu Bara

Peraturan Daerah Kabupaten Tuban Pasal 55 ayat (3) tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Tuban 2020-2040