

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. W. (2018). Peranan Legume Cover Crops (LCC) *Colopogonium mucunoides* DESV. Pada Teknik Konservasi Tanah Dan Air Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, 341–346. <https://www.academia.edu/download/122032654/4152.pdf>
- Amalia, D., & Fajri, R. (2020). Analisis Kadar Nitrogen Dalam Pupuk Urea Prill dan Granule Menggunakan Metode Kjeldahl di PT Pupuk Iskandar Muda. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 2(1), 28–32. <https://doi.org/10.33059/jq.v2i1.2639>
- Amin, M. H. A., & Susilo, B. K. (2019). Lingkungan Pengendapan Formasi Tapak Daerah Samudra, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Applicable Innovation of Engineering and Science Research (AVoER)*, 252–259. <https://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/avoer/article/view/380>
- Arifin, S., Manalu, J., Kartika, T., Yulianto, F., Julzarika, A., Sukowati, K. A. D., & Nugroho, G. (2020). Metode Pemantauan Eksploitasi Dan Reklamasi Tambang Batubara Menggunakan Data Sentinel-2. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 17(2). <http://dx.doi.org/10.30536/j.pjpdcd.2020.v17.a3323>
- Arsyad, S. (2018). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press.
- Ayu, I. W., Kusumawardani, W., Lestari, N. D., Kartini, A., Zikra, D. J. F., & Apriliani, R. (2024). Identifikasi Erosi Lahan Di Lahan Kering Kabupaten Sumbawa, NTB. *Jurnal Agroteknologi*, 4(2), 38–46. <https://doi.org/10.58406/ja.v4i2>
- Bagaskoro, D. S., Aditya Alamsyah, F., & Ramadhan, S. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Demografi: Fertilitas, Mortalitas dan Migrasi (Literature Review Perilaku Konsumen). *Jurnal Ilmu Hukum, Humaniora dan Politik*, 2(3), 303–312. <https://doi.org/10.38035/jihhp.v2i3.1042>
- Beko, B. C. M., Angkie, J., Mahmud, D., Aristo, J., Guna, P. A., & Cahyono, Y. D. G. (2021). Analisis Kualitas Massa Batuan Dengan Metode Rock Mass Rating (RMR) Pada Batugamping. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, 9(1), 153–160. <https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/2217>
- Dewi, E. P., Wijaya, A., Sujatini, S., Rahmana, D., Mandela, C., & Gulit, F. (2020). Penerapan Double Skin Facade Pada Daerah Iklim Tropis. *IKRA-ITH*

- Teknologi Jurnal Sains dan Teknologi*, 4(2), 1–7.
<https://doi.org/10.35508/gewang.v5i1.9884>
- Dzakir, L. O., La Ode, A. T., Hariono, Purnama, H., & Riska. (2022). Studi Kemampugalian Dan Kemampugaruan Pada Penambangan Batu Gamping di Desa Kokapi, Kecamatan Sawa, Konawe Utara. *Mining Science and Technology Journal*, 1(1), 53–58.
<https://doi.org/10.54297/minetech-journal.v1i1.269>
- Evrina, Y., Yulianti, L. I. M., Nugroho, A. W., & Jati. (2016). Efektivitas Penambahan EM4 dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan *Calopogonium mucunoides*, Desv di Area Bekas Tambang Batubara. *JF Teknobiologi*, 1–14. <http://e-journal.uajy.ac.id/id/eprint/9676>
- Fauzy, A. (2019). *Metode Sampling*. Universitas Terbuka.
- Gusprastomo, N., & Febrianto, A. (2022). Analisa NDVI Data Pengineraan Jauh Untuk Mengukur Kerapatan Tajuk Reklamasi. *Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI*, 479–488.
- Handayani, I., Mira, F. R., Haqqa, Z. A., Asiani, N., Wahid, A., Sugianto, M., Sukmadi, B., & Rupaedah, B. (2022). Effects Of Seed Coating Using Plant-Beneficial Microbes On The Germination Of *Centrosema pubescens* Seeds. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 9(2), 237–246.
<https://ejournal.brin.go.id/JBBI/article/view/1769>
- Hannani, H., Sukri, I. F., & Hasim, H. (2022). Analisis Fiqhul Bi'ah terhadap Kewenangan Otonomi Daerah dalam Kebijakan Reklamasi Pasca Tambang: Tinjauan Hukum Islam. *DIKTUM: Jurnal Syariah dan Hukum*, 20(2), 260–277.
<https://doi.org/10.35905/diktum.v20i2.2921>
- Hardianto, A., Dewi, P. U., Feriansyah, T., Sari, N. F. S., & Rifiana, N. S. (2021). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Dalam Mengidentifikasi Nilai Indeks Kerapatan Vegetasi (NDVI) Tahun 2013 dan 2019 (Area Studi: Kota Bandar Lampung). *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 2(1), 8–15.
<https://doi.org/10.23960/jgrs.2021.v2i1.38>
- Haroen, W. K., & Dimyati, F. (2017). Sifat Kayu Tarik, Teras Dan Gubal Acacia Mangium Terhadap Karakteristik Pulp. *Berita Selulosa*, 41(1), 1–7.
<https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=802266&val=13092&title=SIFAT%20KAYU%20TARIK%20TERAS%20DAN%20GUBA>

L%20Acacia%20mangium%20TERHADAP%20KARAKTERISTIK%20PU
LP

- Haryanta, D., Thohiron, Moch., & Gunawan, B. (2017). Kajian Tanah Endapan Perairan Sebagai Media Tanam Pertanian Kota. *Journal of Research and Technology*, 3(2), 1–10. <https://doi.org/10.55732/jrt.v3i2.236>
- Hastuti, P. B., Rohmiyati, S. M., & Kahfi, A. (2021). Volume Air Siraman Yang Efektif Pada Beberapa Jenis Tanah Untuk Pertumbuhan *Mucuna bracteata*. *Agrivet*, 24(2). <https://doi.org/10.31315/agrivet.v24i2.4707>
- Herlina, D. (2022). Analisis Kualitas Batugamping Sebagai Bahan Baku Pembuatan Semen di Desa Darmakradenan, Jawa Tengah. *Jurnal Tugas Akhir*. <https://repository.itsb.ac.id/id/eprint/872/>
- Hidayati, F., Purnama, R. A., Praptoyo, H., & Sunarti, S. (2018). Pengaruh Kecapatan Pertumbuhan terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Kayu *Acacia Mangium* Umur 4 Tahun Asal Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(2), 248–254. <https://doi.org/10.22146/jik.40162>
- Kamrullah M, K. M., Hemon, M. T., & Syaf, H. (2019). Evaluasi Pelaksanaan Reklamasi Lahan Penambangan Bijih Nikel PT. Wijaya Inti Nusantara di Kecamatan Laeya, Konawe Selatan. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 4(1), 1–12. <https://doi.org/10.33772/jpw.v4i1.7465>
- Kapoh, O. M. K., & Papilaya, F. S. (2021). Analisis Perubahan Vegetasi Di Kecamatan Tingkir Kota Salatiga Menggunakan Metode NDVI. *Journal of Computer and Information Systems Ampera*, 2(3), 143–150. <https://doi.org/10.51519/journalcisa.v2i3.86>
- Kemalasari, P., Nila Trisna, & Dara Quthni Effida. (2023). Tanggung Jawab Pelaksanaan Reklamasi dan Pasca Tambang Perusahaan Pemegang IUP Operasi Produksi Batubara Berdasarkan Prinsip Good Mining Practice. *Jurnal Hukum Samudra Keadilan*, 18(1), 108–120. <https://doi.org/10.33059/jhsk.v18i1.7382>
- Kinanty, R., Farahdiba, A. U., & Ali, M. (2023). Analisis Life Cycle Assessment (LCA) Proses Pertambangan Perusahaan Semen. *Envirous*, 2(2), 120–124. <https://doi.org/10.33005/envirous.v2i2.127>
- Kironto, B. A., Yulistiyanto, B., & Olii, M. R. (2023). *Erosi dan Konservasi Lahan*. Gadjah Mada University Press.

- Kore, M. J. T., Nastiti, H. P., & Osa, D. B. (2024). Pengaruh Ketebalan Mulsa Organik Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) terhadap Pertumbuhan Rumpuk Mulato (*Brachiaria hybrid cv. Mulato*). *Animal Agricultura*, 2(1), 340–347. <https://doi.org/10.59891/animacultura.v2i1.46>
- Kristiawan H, R., & Abdullah, R. (2020). Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja Pada Area Penambangan Batu Kapur Unit Alat Berat PT. Semen Padang. *Journals Mining Engineering: Bina Tambang*, 5(2), 11–21. <https://doi.org/10.24036/bt.v5i2.107814>
- Kurniawan, H., Khamid, A., Apriliano, D. D., & Diantoro, W. (2023). Evaluasi dan Rencana Pengembangan Sistem Drainase di Kota Tegal (Studi Kasus di Kecamatan Tegal Barat). *Era Sains: Jurnal Penelitian Sains, Keteknikan dan Informatika*, 1(1), 1–9. <https://jurnal.eraliterasi.com/index.php/erasains/article/view/105>
- Latue, P. C., Rakuasa, H., & Sihasale, D. A. (2023). Analisis Kerapatan Vegetasi Kota Ambon Menggunakan Data Citra Satelit Sentinel-2 dengan Metode MSARVI Berbasis Machine Learning pada Google Earth Engine. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 2(2), 68–77. <https://doi.org/10.56211/sudo.v2i2.270>
- Lesmana, D. M. M., Cahyadi, T. A., Bargawa, W. S., Nursanto, E., & Winarno, E. (2021). Analisis Laju Erosi Menggunakan Metode USLE Pada Studi Kasus Penambangan Sirtu, Selo, Boyolali, Jawa Tengah. *Jurnal Sosial Teknologi*, 1(3), 200–214. <https://doi.org/10.59188/jurnalsostech.v1i3.35>
- Lestari, S. U., & Muryanto. (2018). Analisis Beberapa Unsur Kimia Kompos *Azolla microphylla*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 60–65. <https://doi.org/10.31849/jip.v14i2.441>
- Lisa, Basir, M., & Hasanah, U. (2022). Nutrient Status of Nitrogen, Phosphorus, Potassium and Soil Fertility Levels in Three Different Land Uses in Dolo District, Sigi Regency. *Mitra Sains*, 10(1), 23–32. <https://doi.org/10.22487/ms26866579.2022.v10.i1.pp23-32>
- Loliwu, Y. A., & Mberato, Y. (2019). Pengaruh Jarak Tanaman dan Jumlah Ruas Stek Terhadap Produksi Rumpuk Gajah (*Pennisetum purpureum*). *AgroPet*, 16(2), 62–69. <http://dx.doi.org/10.71127/2828-9250.525>
- Madyaningtyas, M. S., Djoda, M. A., Afyah, N., Michellia, R., Putra, R. A. F., Nugraha, R. D., Soekamto, H., & Putra, A. K. (2021). Identifikasi kondisi fisik

- kawasan Coban Jodo bagian barat Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Jurnal Integrasi dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial*, 1(7), 845–851. <https://doi.org/10.17977/um063v1i7p845-851>
- Mahardika, R. R., & Mahbub, R. M. (2020). Kualitas Batugamping Terumbu Sebagai Bahan Baku Semen Portland Daerah Ngluyu Dan Sekitarnya, Kecamatan Rejoso, Kabupaten Nganjuk, Provinsi Jawa Timur. *Geoda*, 1(2), 123–128. <https://journal.itny.ac.id/index.php/geoda/article/view/1660>
- Natanael, D., Firmansyah, M., & Mizwar, A. (2020). Perbaikan Sifat Fisika dan Kimia Tanah Pada Tanah Bekas Tambang Intan di Cempaka Dengan Metode Composting Berbahan Dasar Kotoran Sapi. *Jernih: Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 3(1), 25–36. <https://doi.org/10.20527/jernih.v3i1.479>
- Notohadiprawiro, T. (1983). *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Ghalia Indonesia.
- N.S., K., Mustikarini, A. W., E.D., & G.I., P. (2019). Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) di Berbagai Komposisi Media Tailing Pasca Penambangan Timah. *Lansium*, 1(1), 6–16. <https://doi.org/10.54895/lansium.v1i1.214>
- Nugroho, F., & Maharani, R. (2019). *Konservasi Tanah dan Air*. CV Sindunata.
- Pambudi, P. A., Utomo, S. W., Soelarno, S. W., & Takarina, N. D. (2023). Reklamasi Tambang Yang Berkeadilan dan Menyejahterakan. *Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan*, 7(2), 8–14. <https://doi.org/10.31315/jmel.v7i2.9064>
- Pamekas, B. S. A., Sidiq, H., Corullus, T. R., & Lawing, Y. H. (2023). Ketercapaian Reklamasi Pasca Tambang Terbuka. *Natural Resources And Enviromental Management*, 1(1), 35–42. <https://ejurnal.unikarta.ac.id/index.php/nrem/article/download/1172/1060>
- Pamuji, R., Mahardika, A. I., Wiranda, N., Saputra, N. A. B., Adini, M. H., & Pramatasari, D. (2023). Utilizing Electromagnetic Radiation in Remote Sensing for Vegetation Health Analysis Using NDVI Approach with Sentinel-2 Imagery. *Kasuari: Physics Education Journal (KPEJ)*, 6(2), 127–135. <https://doi.org/10.37891/kpej.v6i2.486>
- Prasetyo, N. N., Sasmito, B., & Prasetyo, Y. (2017). Analisis Perubahan Kerapatan Hutan Menggunakan Metode NDVI dan EVI Pada Citra Satelit Landsat 8 Tahun 2013 Dan 2016 (Area Studi: Kabupaten Semarang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 6(3), 21–27. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2017.17180>

- Pratiwi, Narendra, B. H., Siregar, C. A., Turjaman, M., Hidayat, A., Rachmat, H. H., Mulyanto, B., Suwardi, Iskandar, Maharani, R., Rayadin, Y., Prayudyaningsih, R., Yuwati, T. W., Prematuri, R., & Susilowati, A. (2021). Managing and Reforesting Degraded Post-Mining Landscape in Indonesia: A Review. *Land*, 10(6), 658. <https://doi.org/10.3390/land10060658>
- Punuindoong, S., Sinolungan, M. T. M., & Rondonuwu, J. J. (2021). Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium dan C-Organik Pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Soil and Environmental Journal*, 21(3), 6–11. <https://doi.org/10.35791/se.21.3.2021.36670>
- Putri, D. E., & Rimantho, D. (2022). Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Kapabilitas Proses Produksi Kantong Semen. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 8(1), 35–42. <https://doi.org/10.30656/intech.v8i1.4385>
- Rahayu, L., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2015). Kajian Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Untuk Identifikasi Objek Pajak Bumi dan Bangunan (Studi Kasus: Kecamatan Tembalang Kota Semarang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 4(1), 20–31. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2015.7463>
- Rahma, I. Y., Amalia, A. R., Maulana, I. S., Hilal, M. S., Aulya, Z. S., Nandi, & Ridwana, R. (2020). Analisis Komparasi Metode Pemetaan Ekosistem Mangrove Menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 17(2), 49–55. <https://doi.org/10.15294/jg.v17i2.24417>
- Rahman, A., Ngapiyatun, S., & Wartomo, W. (2021). Pemanfaatan Tanah Bekas Tambang Untuk Pertumbuhan Tanaman Perkebunan. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 11(1), 31–38. <https://doi.org/10.36589/rs.v11i1.168>
- Rahmi, A., & Biantary, M. P. (2014). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung di Kabupaten Kutai Barat. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(1), 30–36. <https://doi.org/10.31602/zmip.v39i1.33>
- Rakil, O. J., Utamakno, L., & Putri, F. A. R. (2021). Rancangan Teknis Reklamasi pada Penambangan Batu Gamping di PT. Pertama Mina Sutra Perkasa Desa Greden, Kecamatan, Puger, Kabupaten, Jember, Provinsi Jawa Timur.

- Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, 9(1), 41–48.
<https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/2196>
- Sari, D. P. D., & Dharmawansyah, D. (2023). Evaluasi Penggunaan Vegetasi Dengan Media Tanam Cocomesh Untuk Stabilitas Lereng Pada Area Tebing Saluran Irigasi D.I Bintang Bano Sumbawa Barat. *Jurnal Tambora*, 7(1), 276–281.
<https://doi.org/10.36761/jt.v7i1.2540>
- Sarif, P., Hadid, A., & Wahyudi, I. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Agrotekbis*, 3(5), 585–591. <https://www.neliti.com/publications/249324/pertumbuhan-dan-hasil-tanaman-sawi-brassica-juncea-l-akibat-pemberian-berbagai-d#cite>
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & W, J. B. R. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*, 1(1), 51–56.
<https://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/118>
- Satriagasa, M. C., & Suryatmojo, H. (2020). Efektivitas Tutupan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dalam Mitigasi Erosi Tanah oleh Air Hujan. *agriTECH*, 40(2), 141–149. <https://doi.org/10.22146/agritech.50290>
- Siagian, N. (2012). Perbanyak Tanaman Kacangan Penutup Tanah *Mucuna bracteata* Melalui Benih, Stek Batang, dan Penyusuan. *Warta Perkaratan*, 31(1), 21–34. <https://doi.org/10.22302/ppk.wp.v31i1.263>
- Sinaga, R. M., & Harahap, R. (2016). Analisis Sistem Saluran Drainase pada Jalan Perjuangan Medan. *Jurnal Educational Building*, 2(2), 41–49.
<https://doi.org/10.24114/eb.v2i2.4494>
- Subagyono, K., Marwanto, S., & Kurnia, U. (2003). *Teknik Konservasi Tanah Secara Vegetatif*. Balai Penelitian Tanah.
- Subli, M., Peran, S. B., & Rudy, G. S. (2019). *Daya Hidup Dan Kualitas Pertumbuhan Trembesi (Samanea Saman) Dansengon (Paraserianthes Falcataria) Pada Media Tanah Bekas Tambang Intan di Shade House*. 2(5), 922–929.
<https://doi.org/10.20527/jss.v2i5.1891>
- Sudrajat, N. (2018). *Teori dan Praktik Pertambangan Indonesia*. Medpress Digital.
- Sufardi. (2019). *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Syiah Kuala University Press.
- Sukandarrumidi. (2018). *Bahan Galian Industri*. Gadjah Mada University Press.

- Suni, M. A., Borman, A. K., Himalaya Umar, M. F., & Kurniawan, A. D. (2023). Pemetaan Penggunaan Lahan di Kota Palu Menggunakan Citra Sentinel 2-A. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS*, 1(4), 384–391. <https://doi.org/10.59407/jpki2.v1i4.69>
- Syahidah, A. M., & Hermiyanto, B. (2019). Pengaruh Penambahan Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Sp-36 Terhadap Perbaikan Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorghum (*Sorghum bicolor* L.) Pada Tanah Tercemar Limbah Padat Pabrik Kertas (Lime Mud). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(4), 132–140. <https://doi.org/10.19184/bip.v2i4.16306>
- Tarigan, S. D., Bagaskoro, D. P. T., & Rachman, L. M. (2023). *Konservasi Tanah*. IPB Press.
- Wardhana, A. T., Syahid, A., Rizalzi, D., Kartiko, F. R., & Lestari, I. (2020). Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang PT. Polowijo Gosari Sebagai Geo Wisata Karst Kab. Gresik, Provinsi Jawa Timur. *Prosiding Seminar Teknologi Kebumihan dan Kelautan SEMITAN*, 2(1). <https://doi.org/10.31284/j.semitan.2020.1070>
- Wibowo, F. S., Rohmiyati, S. M., & Andayani, N. (2021). Pengaruh Dosis Arang Sekam Pada Beberapa Jenis Tanah Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery. *Jurnal Agromast*, 6(1). <http://journal.instiperjogja.ac.id/index.php/JAI/article/view/985/941>
- Winda, Karim, H. A., & Kandatong, H. (2023). Identifikasi Karakteristik Sifat Kimia Tanah Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kopi di Dataran Menengah di Polewali Mandar Studi Kasus Di Desa Kurak Kecamatan Tapango. *Jurnal Agroterpadu*, 2(1), 30–33. <https://doi.org/10.35329/ja.v2i1.3520>
- Wiskandar, & Zurhalena. (2019). Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Dengan Pemberian Biochar dan Pupuk Kandang. *Prosiding Semirata BKS-PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian 2019*, 1(1), 1193–1204. <https://repository.unja.ac.id/id/eprint/17359>
- Zepthi. (2023). *Pertambangan & Energi*. Cerdas Interaktif (Penebar Swadaya Grup).