

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkarim A, M. N., Sariffuddin, S., dan Ardiansyah, S. Y. 2015. Penilaian dan Pemetaan Kerusakan Lahan untuk Produksi Biomassa di Kecamatan Mijen, Kota Semarang. Semarang, 8 September 2015. *Prosiding Seminar Konferensi Studi dan Pembangunan Perkotaan*. Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang. Hlm 15-29.
- Alfiyah, F., Nugroho, Y., dan Rudy, G. S. 2020. Pengaruh Kelas Lereng dan Tutupan Lahan Terhadap Solum Tanah, Kedalaman Efektif Akar dan pH Tanah. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3: 499-508.
- Alim, S. 2022. *Status Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa pada Lahan Bekas Galian Industri Batu Bata di Kalurahan Sitimulyo, Kapanewon Piyungan, Kabupaten Bantul*. (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. Fakultas Pertanian, Jurusan Ilmu Tanah.
- Amri, S., Nasrul, B., dan Armaini, A. 2014. *Tingkat Kerusakan Tanah Akibat Produksi Biomassa Pertanian di Kecamatan Kuala Cenaku Kabupaten Indragiri Hulu*. (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Arisandi, G. 2015. *Studi Faktor Penyebab Kerusakan Tanah di Daerah Aliran Sungai (DAS) Bomo Kabupaten Banyuwangi*. (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor.
- Balai Penataan Kawasan Hutan (BPKH). 2014. *Peta Penutupan Lahan Kaltim-Kaltara*. BPKH Wilayah IV, Samarinda.
- Badan Penyuluhan Pertanian (BPP). 2024. *Data Curah hujan Kapanewon Tanjungsari*. Gunungkidul.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2004. *Luas Lahan Menurut Penggunaannya di Indonesia*. Jakarta.
- _____. 2023. *Kabupaten Gunungkidul dalam Angka Tahun 2023*. Gunungkidul: BPS Gunungkidul.
- _____. 2024. *Kecamatan Tanjungsari dalam Angka Tahun 2024*. Gunungkidul: BPS Gunungkidul.

- Budiyanto, E. 2014. Evaluasi Laju Desertifikasi Batuan pada Bentang Lahan Karst Gunung Sewu Melalui Penginderaan Jauh. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT)*. Ikatan Geograf Indonesia. Hlm. 1150-1164.
- Cahyadi, A. 2014. Sumberdaya Lahan Kawasan Karst Gunung Sewu. *dalam* Cahyadi, A., Prabawa, B.A., Tivianton, T.A., Nugraha, H. (eds). *Ekologi Lingkungan Kawasan Karst Indonesia: Menjaga Asa Kelestarian Kawasan Karst Indonesia, Edisi 2*. Yogyakarta: Deepublish. Hlm: 1-13.
- Darma, S. 2017. Identifikasi Status Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa di Kecamatan Tanjung Palas Timur Kabupaten Bulungan Provinsi Kaltara. *Ziraa'ah*, 42:8–16.
- Diah, H., Yulianti, F., Azizah, D. R., Maliah, N., dan Fathiya, N. 2023. Penerapan Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson untuk Kesesuaian Tanaman Kurma di Daerah Lembah Barbate Kabupaten Aceh Besar. *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 15:29-36.
- Ginting, R. C. B., Erny Yuniarti, S. S., dan Surono, R. D. H. 2022. Enumerasi Bakteri, Cendawan, dan Aktinomisetes. *Metode Analisis Biologi Tanah*, Balai Penelitian Tanah. Indonesia. Hlm. 13.
- Gunungkidul. 2022. *Peta Jenis Tanah*. Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. 1 lembar.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardie, M., and Doyle, R. 2012. Measuring Soil Salinity. *Plant salt tolerance: methods and protocols*, 415-425.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Haryono, E., Barianto, D. H., dan Cahyadi, A. 2017. *Petunjuk Kegiatan Lapangan Hidrogeologi Kawasan Karst Gunung Sewu*. Pekan Ilmiah Tahunan Perhimpunan Ahli Air tanah Indonesia. Yogyakarta, 15 September 2017.
- Husen, E., Surono, Pratiwi, E., dan Widowati, L.R. 2022. *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Penelitian Tanah Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Litbang Pertanian Kementerian Pertanian. Bogor. Indonesia.
- Karlen, D. L., and Rice, C. W. 2015. Soildegradation: Will Humankind Everlearn ?. *Sustainability*, 7, Pp. 12490–12501. Doi: 10.3390/Su70912490.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia (KEMENLH). 2009. *Pedoman Teknis Penyusunan Peta Status Kerusakan Tanah untuk Produksi*

Biomassa. Kementerian Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia. Jakarta

Kemiri, Indonesia. 2019. *Peta Wilayah Kerja Statistik*. [ArcGIS Online Map Viewer]. Badan Pusat Statistik Nasional. [6 Februari 2025]

Krisnayanti, N. K. A., Trigunasih, N. M., dan Narka, I. W. 2023. Analisis Potensi dan Status Kerusakan Tanah pada Lahan Kering Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan, Provinsi Bali. *Agrotop J. Agric. Sci*, 13:124-136.

Kusumayudha, S. B., Prastistho, B., Zakaria, M. F., Rahatmawati, I., dan Setyaningrum, T. 2022. Kelayakan Geo-ekowisata Gua berdasarkan Cave Rock Mass Rating (CRMR) di Kapanewon Tanjungsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 5:25-36.

Kusumoarto, A., dan Hidayat, R. 2019. Pemantauan dan Pengendalian Kerusakan Lahan untuk Produksi Biomassa di Kawasan Kabupaten Kuningan Jawa Barat. *Lakar: Jurnal Arsitektur*, 1:1-20.

Laili, C. A. 2013. *Penggunaan Metode Potensiometri dan Spektrometri Untuk Pengukuran Kadar Logam Natrium dan Kalium Dalam Tanah Pertanian Dengan Menggunakan Tiga Ekstraktan*. (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jember.

Lembaga Penelitian Tanah (LPT). 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah, Bogor.

Lias, S. A., dan Syahrul. 2021. Pemetaan Potensi Kerusakan Tanah di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Ecosolum*, 10:94-108.

Matheus, R. 2019. *Skenario Pengelolaan Sumber Daya Lahan Kering*. CV Budi Utama. Yogyakarta.

Muhartanto, A., Hidartan, S. D., dan Mukti, N. 2007. Kawasan Karst Gunung Sewu & Potensinya Propinsi DIY. *Jurnal Penelitian Fakultas Teknologi Kebumian & Energi – Universitas Trisakti*, 20 hlm.

Muliawan, N. R. E., Sampurno, J., dan Jumarang, M.I. 2016. Identifikasi Nilai Salinitas pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Jurnal Prisma Fisika*, 4:69 – 72.

Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan lingkungan*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta, 237.

- Nugroho, Y. 2016. Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika Tanah. *Jurnal Hutan Tropis*, 4:300-304.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 7 Tahun 2006 (PERMENLH). *Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa*. Kementrian Negara Lingkungan Hidup.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 150 Tahun 2000 (PP). *Pengendalian Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa*. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4068.
- Prasetya, M. R. C., Razali, dan Sarifuddin. 2018. Pemetaan Tingkat Salinitas (Daya Hantar Listrik) pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5:207-214.
- Prasetyo, B. H., dan Suriadikarta, D. A. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25:39-46.
- Prasetyo, H., dan Thohiron, M. 2013. Aplikasi SIG dalam Penilaian Status Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *J-PAL*, 4:63-68.
- Pusat Penelitian Tanah (PPT). 1995. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah*. Laporan Teknis No. 14 Versi 1,0.1 REP II. Project. CSAR, Bogor.
- Rengga, W. D. P., Nugroho, D. S., Permani, T. K., dan Pratama, A. 2016. Pengontrolan Potensial Redoks pada Fermentasi Etanol Sistem Mikroaerobik Menggunakan Ragi *Saccharomyces*. *Jurnal Integrasi Proses*, 6:50-56.
- Sahman, F. G., Kalangi, J. I., dan Rombang, J. A. 2021. Prediksi Erosi Tanah di Areal Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai Desa Bantik Kabupaten Bolaang Mongondow. *EUGENIA*, 27:7-14.
- Salsabila, A., dan Kristianawati, A. D. 2021. *"Hidrologi Kawasan Karst Gunung Sewu Di Kecamatan Tanjung Sari Kabupaten Gunung Kidul Yogyakarta*. (Laporan Penelitian). Universitas Negeri Surabaya. Fakultas Ilmu Sosial Dan Hukum. Jurusan Pendidikan Geografi.
- Samudra, K., Supadma, A. N., dan Kusmiyarti, T. B. 2022. Analisis Spasial Potensi dan Status Kerusakan Tanah di Kecamatan Sawan Kabupaten Buleleng. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 11:340-350.
- Silahooy, C., Silahooy, V. B., dan Huwae, L. M. C. 2022. Selektifitas Pertukaran Ion Mg-K Akibat Pemberian Larutan NH_3 Pada Tanah Renzina dengan Beberapa Waktu Inkubasi. *Biofaal Journal*, 3:12-1.

- Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono. 2016. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Edisi Ke-2. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 60 hlm.
- Sudadi, S., dan Sumarno, S. 2011. Pengaruh Saat Pemupukan Urea pada Sistem Ganda Azolla-Padi Sawah terhadap N-Kapital Tanah dan Hasil Padi di Entisol. *Jurnal Ilmiah Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 100:99-104.
- Sukmawati, R. 2022. *Potensi Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa Pada Lahan Kebun Dan Tegalan Di Desa Kayumas Kecamatan Jatinom Kabupaten Klaten*. (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Jurusan Ilmu Tanah. 52 hlm.
- Sulaeman, Suparto, dan Eviati. 2023. *Petunjuk Teknis Analisa Kimia, Air, Tanaman, dan Pupuk*. Edisi 3. Balai Penelitian Tanah. Bogor. Hlm. 7-9.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering Madura. *Embryo*, 5:176-183.
- Syarifudin, A. 2020 . *Penilaian Potensi dan Status Kerusakan Tanah di Sub-Das Tanggul, Jember*. (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Utomo, I. M. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Kencana.
- Wachyudi, D. T. 2024. *Analisis Kesesuaian Lahan Pertanian terhadap Bentuk Lahan Kecamatan Tanjungsari Gunungkidul*. [serial online] <https://storymaps.arcgis.com/stories/03900187a1aa4b19a712275d53f009eb> [24 Desember 2024]
- Wahyunto, dan Shofiyati, R. 2014. *Wilayah Potensial Lahan Kering untuk Mendukung Pemenuhan Kebutuhan Pangan di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Edisi Pertama. Gava Media. Yogyakarta.