

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. K., Mahbub, M., & Hadi, A. (2024). Sebaran Tingkat Kemasaman Tanah dan Potensial Redoks serta Kedalaman Pirit (FeS<sub>2</sub>) pada Lahan Sulfat Masam di Kecamatan Alalak. *Acta Solum*, 2(2), 56–64. <https://doi.org/10.20527/actasolum.v2i2.2437>
- Ambarwulan, W., Purwanto, M. Y. J., Setiawan, Y., & Effendi, H. (2015). Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan di Tuban, Jawa Timur. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 22(2): 247–259.
- Angraeni, G., & Suntoyo, M. Z. (2014). Analisa Perubahan kualitas air akibat pembuangan lumpur sidoarjo pada Muara Kali Porong. *Jurnal Teknik POMITS*, 2(1), 1–5.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Ayuningtyas, N., Wibowo, R., & Wibowo, U. M. (2019). Analisis Yuridis Status Pulau Lusi Berdasarkan UNCLOS 1982 (Hasil Kunjungan di Pulau Lusi, Januari 2019).
- Baiquni, M., Palguna, I. D. G., Atmaja, J., Sunarta, I. N., & Arida, S. (2010). *Pariwisata Berkelanjutan dalam Pusaran Krisis Global*. Bali: Udayana University, 57 hlm.
- Bintoro, A., Widjajanto, D., & Isrun. (2017). Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa. *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 423–430.
- Budiyanto, G. (2015). *Reaksi Oksido-Reduksi Dalam Siklus Nitrogen*. [https://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/1824/OKSIDORE DUKSI-N.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/1824/OKSIDORE%20DUKSI-N.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Chamdalalah, S., & Ikhwan, H. (2017). Studi pengembangan Pulau Lumpur Sarinah Kabupaten Sidoarjo sebagai *Geo-Ecotourism*. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2).
- Dania Ayushinta, R., Herlambang, S., & Arbiwati, D. (2021). Hubungan Kematangan Gambut dengan Kadar Lengas terhadap Emisi Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) pada Gambut Kalimantan Tengah. *Jurnal Tanah dan Air*. 18(1),11–20. <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/jta/index>
- Dharmasika, I., Budiyanto, S., & Kusmiyati, F. (2019). Pengaruh Dosis Arang Sekam Padi Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays L.*) Pada Salinitas Tanah. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 17(2), 195–205.
- Fakhri Syukri, M., Naufal Hakim, D., & Isnu Miftahuddin, Y. (2023). Strategi Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Pada Kawasan Terdampak Lumpur Sidoarjo. *Spatial Development Journal*, 02(01), 2023.
- FAO. (2018). Handbook for saline soil management. In Published by the Food and Agriculture Organization of the United Nations and Lomonosov Moscow State University. <http://www.fao.org/3/i7318en/I7318EN.pdf>
- Firmansyah, N., Selvy Handayani, R., & Baidhawi, dan. (2020). Dominasi Gulma Invasif Pada Beberapa Tipe Pemanfaatan Lahan di Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh. *Jurnal Agrium*, 17(2).

- Fitriani, A. K. N., & Sunarto, S. (2015). Kajian Karakteristik Sedimen di Muara Sungai Porong, Sidoarjo terhadap Perkembangan Ekosistem Mangrove. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1).
- Hardjowigeno, S. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perancangan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Madha University Press.
- Juniawan, A., Rumhayati, B., & Ismuyanto, B. (2013). Karakteristik Lumpur Lapindo dan Fluktasi Logam Berat Pb dan Cu pada Sungai Porong dan.
- Karjono Andira, Gandang Maulana Piter Sidabutar, Lohot Jon Rachmadiani, Nunik Rizkia, & Tatu. (2013). Laporan Akhir PKM-P Modifikasi Sifat Kimia dan Biologi Lumpur Lapindo Dalam Mengurangi Salinitas Untuk Media Tumbuh Tanaman Jagung.
- Lestari, S. C., & Arsyad, M. (2018). Studi Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 14(1), 81–88. <http://ojs.unm.ac.id>
- Mardiyanto, G. J. (2010). Kemampuan Lahan di Kecamatan Jatinom Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah. *Tesis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Morara, M. K., MacOpiyo, L., & Kogi-Makau, W. (2014). Land use, land cover change in urban pastoral interface. A case of Kajiado County, Kenya. *Journal of Geography and Regional Planning*, 7(9), 192–202.
- Mujiyo, M., Nugroho, D., Sutarno, S., Herawati, A., Herdiansyah, G., & Rahayu, R. (2022). Evaluasi kemampuan lahan sebagai dasar rekomendasi penggunaan lahan di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Agrikultura*, 33(1), 56–67.
- Muliawan, N. R. E., Sampurno, J., & Jumarang, M. I. (2016). Identifikasi Nilai Salinitas Pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *PRISMA FISIKA*, IV(02), 69–72.
- Mulyono, A., Rusydi, A. F., & Lestiana, H. (2019). Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Tanah Aaluvial Pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1. <https://doi.org/10.14710/jil.17.1.1-6>
- Muta'Ali, L., Kinasih, S. S. K., & Sumini. (2012). *Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah*. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFGE), Universitas Gadjah Mada.
- Permatasari, I. N., & Prasita, V. D. (2017). Perubahan Delta Di Muara Sungai Porong, Sidoarjo Pasca Pembuangan Lumpur Lapindo. *Seminar Nasional Kelautan XII*, 9–13.
- Prakoso, F. D., Suntoyo, & Wahyudi. (2016). *Studi Pola Sebaran Salinitas, Temperatur, dan Arus Perairan Estuari Sungai Wonokromo Surabaya*.
- Prasnja, Y. (2018). Peran masyarakat dalam pengelolaan ekominawisata pulau Lusi, kabupaten Sidoarjo. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(2), 123–129.

- Prasita, V. D., & Kisnarti, E. A. (2014). Perubahan Morfologi di Muara Sungai Kali Porong, Sidoarjo. Prosiding Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan ISOI 2013. Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia. Jakarta.
- Rakhmah, D. I. (2019). Strategi Pengembangan Objek Wisata Pulau Lusi di Kecamatan Jabon Kabupaten Sidoarjo. *Swara Bhumi*, 1(2).
- Rif'an. (2018). Daya tarik wisata Pantai Wediombo sebagai alternatif wisata bahari di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geografi*, 10(1), 63–73.
- Ritohardoyo, S. (2013). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Sanchez, P.A., C.A. Palma, and S.W. Buol. 2003. Fertility Capability Soil Classification: A Tool to Help Assess Soil Quality in The Tropics. *Geoderma* 114:157-185.
- Sari, V. K., & Simanungkalit, N. (2013). Analisis perubahan karakteristik Desa Bandar Klippa–Percut Sei Tuan–Deli Serdang Tahun 2005-2010. *JPPUMA: Jurnal Ilmu Pemerintahan dan Sosial Politik UMA (Journal of Governance and Political Social UMA)*, 1(1), 37–53.
- Sembiring, B. M., & Lynneus, J. (2015). Evaluasi kemampuan lahan Desa Lumban Lobu Kecamatan Bonatua Lunasi Kabupaten Toba Samosir. *JURNAL AGRICA*, 8(1), 48–53.
- Syekhfani. (2014a). Potensi Oksidasi-Reduksi. Bahan Ajar. Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Diunduh dari : <http://syekhfanisdmd.lecture.ub.ac.id/2014/03/potensi-oksidasi-reduksi-eh/>. Tanggal akses : 17 Maret 2014.
- Talakua, S. M. (2020). Pengaruh faktor penggunaan lahan terhadap degradasi lahan akibat erosi pada hutan primer dan kebun campuran di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat Propinsi Maluku. *Agrologia*, 9(2), 370924.
- Trisnawati, N. (2014). Kajian Kesesuaian Lahan dan Kemampuan Kesuburan Tanah Untuk Penentuan Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* Linn) di Kabupaten Bangkalan, Madura.
- Tupi, R. D. (2014). Evaluasi kesesuaian lahan dan keunggulan wilayah untuk pengembangan kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L.) di Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo. *Tesis*. Universitas Negeri Gorontalo.
- Wijaya, I. M. H., Prasetyo, L. B., & Rusdiana, O. (2015). Evaluasi kesesuaian dan kemampuan lahan terhadap RTRW Kabupaten Kotabaru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 5(2), 148–148.
- Winarno, T., Gunawan, Y. B. A., & Marin, J. (2019). Analisis mineralogi dan kandungan kimia endapan lumpur sidoarjo dan arah pemanfaatannya. *Jurnal Teknik*, 40(2), 91–98.