

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S. dan R. (2016). Analisis Kesesuaian Lahan Rehabilitasi Berdasarkan Tinjauan Tipologi Pantai di Desa Guraping Kecamatan Oba Utara Kota Tidore Kepulauan. *Hasil Penelitian. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat*.
- Alam, T. dan S. (2014). Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. *Jurnal AGRIPPLUS*, 24(2), 184–194.
- Alfah, I. F. (2017). Tingkat Pencemaran Logam Berat Pb, Cd, dan Fe Pada Sedimen di Perairan Sekitar Kawasan Industri Kabupaten Gresik, Jawa Timur. 91.
- Alongi, D. M. (2015). *The Impact of Climate Change on Mangrove Forests. Current Climate Change Reports*, 1(1), 30–39.
- Arifin, I., Wahyuningrum, D., & Febry Tiana, R. (2020). Analisis Sifat Kimia Pada Beberapa Jenis Tanah. *Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian.*, 1(1), 1–83.
- Arsyad, S. (2012). Konsevasi Tanah Dan Air. In *IPB Press*.
- As-Syakur, A. R., & Wiyanto, D. B. (2016). Studi Kondisi Hidrologis Sebagai Lokasi Penempatan Terumbu Buatan Di Perairan Tanjung Benoa Bali. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 9(1), 85.
- Basir, M. I. (2019). Pemanfaatan Lahan Bekas Penggalian Tanah Pembuatan Batu Bata Untuk Persawahan Di Desa Gentungang Kecamatan Bajeng Barat Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 1(2).
- Bonita, M. K. (2016). Analisis Perbedaan Faktor Habitat Mangrove Alam Dengan Mangrove Rehabilitasi Di Teluk Sepi Desa Buwun Mas Kecamatan Sekotong Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Sangkareang Mataram*, 2(1), 6–12. <http://www.untb.ac.id>
- Buchori, I. (2010). Penggunaan Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Perencanaan Tata Ruang. *Buletin Tata Ruang: Ruang Untuk Ekonomi Masyarakat. Jakarta: Badan Koordinasi Penataan Ruang Nasional*, 20–25.
- Dan, N. N., Ping, L. G., & Lang, L. P. C. (2018). *Land Unit Mapping and Evaluation of Land Suitability for Agro - Forestry in Thua Thien Hue province - VietNam as an Example. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 159(1).
- Dewi, E. R. O., & Usman, U. (2016). Uji Fitokimia dan Uji Antibakteri dari Akar Mangrove *Rhizophora Apiculata* terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 3, 183–193.
- Fajar, A., Oetama, D., & Afu, A. (2013). Studi Kesesuaian Jenis untuk Perencanaan Rehabilitasi Ekosistem Mangrovedi Desa Wawatu Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, 03(12), 164–176.

- Febriawan, E. N., Pratomo, A., & Zulfikar, A. (2014). Jenis dan Karakteristik Sedimen Di Daerah Mangrove Perairan Teluk Antang Kecamatan Siantan Kabupaten Kepulauan Anambas. *Jurnal Universitas Maritim Raja Ali Haji*, 1–17.
- Ghufran, M. dan Kordi, K. M. (2012). Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan. In *Rineka Cipta*.
- Haridjaja, O., Baskoro, D. P. T., & Setianingsih, M. (2013). Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhricks, Drainase Bebas, Dan Pressure Plate Pada Berbagai Tekstur Tanah Dan Hubungannya Dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L.*). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 15(2), 52.
- Hastuti, E. D., & Budihastuti, R. (2016). Potential of mangrove seedlings for utilization in the maintenance of environmental quality within silvofishery ponds. *Biotropia*, 23(1), 58–63.
- Haya, N., Zamani, N. P., & Soedharma, D. (2016). Analisis Struktur Ekosistem Mangrove Di Desa Kukupang Kecamatan Kepulauan Joronga Kabupaten Halmahera Selatan Maluku Utara. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 6(1), 79–89.
- Irawan, D., & Zulkifli, G. (2017). Analisa Kawasan Banjir Kota Sintang. *Teknik Sipil*.
- Irmayeni, C. (2010). Model Alometrik Biomassa Dan Pendugaan Simpanan Karbon Rawa Nipah ( *Nypa fruticans* ).
- Junaidi. (2014). Identifikasi Kompisis Vegetasi Mangrove di Kawasan Wisata Alam Bangko-Bangko Kabupaten lombok Barat. *Jurnal Penelitian Unram*, 18(2), 61–70.
- Kartika, K. F., Istomo, I., & Amanah, S. (2018). Keanekaragaman Jenis Mangrove Di Upt KPHP Bulungan Unit VIII Kalimantan Utara ( Mangrove Diversity In Production Forest Management Unit ( FMU ) Bulungan Unit VIII North Kalimantan ). *Media Konservasi*, 23(3), 253–261.
- Kodikara, K. A. S., Jayatissa, L. P., Huxham, M., Dahdouh-Guebas, F., & Koedam, N. (2018). The effects of salinity on growth and survival of mangrove seedlings changes with age. *Acta Botanica Brasilica*, 32(1), 37–46.
- Kusmana, C., & Chaniago, Z. A. (2017). Kesesuaian lehan jenis pohon mangrove di Bulaksetra, Pangandaran Jawa Barat. *Journal of Tropical Silviculture*, 8(1), 48–54.
- Mahmud, Wardah, & Toknok, B. (2014). Warta Rimba Sifat Fisik Tanah Di Bawah Tegakan Mangrove Di Desa Tumpapa Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba*, 2(1), 129–135.
- Matatula, J., Poedjirahajoe, E., Pudyatmoko, S., & Sadono, R. (2019). *Spatial distribution of salinity, mud thickness and slope along mangrove ecosystem of the coast of Kupang District, east nusa Tenggara, Indonesia*. *Biodiversitas*, 20(6), 1624–1632.

- Mubekti, M. (2016). Evaluasi Karakterisasi Dan Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Unggulan Perkebunan : Studi Kasus Kabupaten Kampar. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 13(1), 37.
- Murtianto, H. (2013). Penggunaan Lahan Dengan Foto Udara. 1–15.
- NIS, S. J. J. D. (2012). Pengantar Geografi Tanah Yogyakarta: *Pustaka Pelajar*.
- Nizam, A., Meera, S. P., & Kumar, A. (2022). *Genetic and molecular mechanisms underlying mangrove adaptations to intertidal environments. iScience*, 25(1), 103547.
- Novitasari. (2012). Kajian Pengelolaan Sumberdaya Air (Studi Kasus Hulu Das Martapura Sub Das Riam Kanan). *Info Teknik*, 13(1), 28–38.
- Nyerges, T. L., & Jankowski, P. (2010). Regional and Urban GIS: A Decision Support Approach. *The Guilford Press*.
- Rachmawati. (2012). Hubungan sifat tanah dengan tipe vegetasi mangrove di Desa Blanakan Kabupaten Subang. *Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Sarjana*, 71.
- Rahmadya. (2017). *Perbedaan Penggunaan Lahan dan Penutupan Lahan*.
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., & Suryani, E. (2011). Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi). *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 1–171.
- Santoso, B., Fitrieningdyah, T.K., Mohammad, C. (2021). Kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*): Perspektif dan Potensinya sebagai Sumber Serat Alam Masa Depan. In *PT Kanisius*.
- Saputra, S., Sugianto, & Djufri. (2016). Sebaran Mangrove Sebelum Tsunami Dan Sesudah Tsunami Di Kecamatan Kuta Raja Kota Banda Aceh. *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*, V(1), 23–29.
- Sembiring, B. M., & Lynneus, J. (2015). Evaluasi Kemampuan Lahan Desa Lumban Lobu Kecamatan Bonatua Lunasi Kabupaten Toba Samosir. *Jurnal Agrica*, 8(1), 48–53.
- Setiawan, H. (2013). Status Ekologi Hutan Mangrove Pada Berbagai Tingkat Ketebalan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 2(2), 104.
- Setyawan, E., Muhammad, F., & Bambang, Y. (2014). Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan untuk Kawasan Ekowisata Mangrove di Desa PasarBanggi, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Jurnal Ekosains*, 7(3), 47–54.
- Situmorang, F., & Handayani, W. (2013). Kajian Keterpaduan Kegiatan Pengelolaan Lingkungan Pesisir di Kelurahan Mangunharjo, Kota Semarang. *Jurnal Teknik PWK*, 2(3), 885–894.
- Spalding, M. (2010). *World Atlas of Mangroves. World Atlas of Mangroves*. <https://doi.org/10.4324/9781849776608>

- Suriani, S. (2017). Peran Dinas Perikanan, Kelautan Dan Pertanian Dalam Konservasi Hutan Mangrove Di Kelurahan Berbas Pantai Kecamatan Bontang Selatan Kota Bontang. *Jurnal Universitas Mulawarman*, 1(3), 913–923.
- Susanto. (2015). *Dasar Ilmu Tanah* (Vol. 2011).
- Susilo, S. B. (2000). Penginderaan Jauh Terapan. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan*.
- Syarifuddin, A., & Zulharman. (2012). Analisa Vegetasi Hutan Mangrove Pelabuhan Lembar Kabupaten Lombok Barat Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Gamma*, 7(2), 1–13.
- Wahyuni, Y., Kumala Putri, E. I., & Simanjuntak, S. M. (2014). Valuasi Total Ekonomi Hutan Mangrove Di Kawasan Delta Mahakam Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(1), 1.
- Wahyunto, Hikmatullah, Suryani, E., Tafakresnanto, C., Ritung, S., Mulyani, A., Sukarman, Nugroho, K., Sulaeman, Y., Suparto, Subandiono, R. E., Sutriadi, T., & Nursyamsi, D. (2016). *Petunjuk Teknis Pedoman Survei dan Pemetaan Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000* (Nomor 12).
- Wantasen, A. S. (2014). Kondisi Kualitas Perairan Dan Substrat Dasar Sebagai Faktor Pendukung Aktivitas Pertumbuhan Mangrove Di Pantai Pesisir Desa Basaan I, Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 1(4), 204.
- Wardhani, M. K. (2014). Analisis Kesesuaian Lahan Konservasi Hutan Mangrove di Pesisir Selatan Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Kelautan*, 7(2), 69–74.
- Weng, Q. (2010). *Remote Sensing and GIS Integration: Theories, Methods, and Applications*. 433.
- Winarso, G., & Purwanto, A. D. (2014). Pendekatan Baru Indeks Kerusakan Mangrove Menggunakan Data Penginderaan Jauh. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh, 2009*, 368–379.
- Zainab, I., Rijaldi, A., Nurfitriani, A., Putri, D., Utami, D., Rahman, G. A., Aminudin, A., Rahmat Tayubi, Y., Nusantara, R. W., & Iryanti, M. (2019). Karakterisasi Tekstur Tanah Gambut di Lahan Lidah Buaya Di Kalimantan Barat. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*, 1(1), 405–408.