

DAFTAR PUSTAKA

- Almulla, L. 2013. *Soil Site Suitability Evaluation for Mangrove Plantation in Kuwait*. World Applied Sciences Journal, 22(11), 1644-1651.
- Andina, A. P. 2015. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Peruntukan Kawasan Permukiman, Industri, Mangrove Wilayah Pesisir Utara Surabaya Tahun 2010 dan 2014* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Ansori, S. 1998. *Studi sifat Fisik dan Pasang Surut Air Laut terhadap Penyebaran Jenis Rhizophora Hutan Mangrove Pantai Tempora Jatim*. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Malang. Malang
- Anurogo, W., Lubis, M. Z., Khakhim, N., Prihantarto, W. J., & Cannagia, L. R. 2018. *Pengaruh Pasang Surut Terhadap Dinamika Perubahan Hutan Mangrove di Kawasan Teluk Banten*. Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology, 11(2), 130-139.
- Arifin, Z. 2011. *Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol pada Penggunaan Lahan yang Berbeda*. Fakultas Pertanian UNRAM. Jogjakarta. Vol. 21 No.1.
- Badan Lingkungan Hidup Kota Surabaya. 2012. *Profil Keanekaragaman Hayati Surabaya*. Surabaya (ID): Badan Lingkungan Hidup Kota Surabaya.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2021. *Kondisi Wilayah Perairan Indonesia*. Jakarta: Pusat Meteorologi Maritim.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Kenjeran dalam Angka 2019*. Surabaya: Badan Pusat Statistik Kota Surabaya
- Bahri, S., & Madlazim, M. 2012. *Pemetaan Topografi, Geofisika dan Geologi Kota Surabaya*. Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA), 2(2), 23-28.
- Bengen, Dietrich G. 2004. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan IPB. Bogor

- Cahaya, Dwi. 2018. *Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) pada Kupang Merah (Musculitas senhausia) di Muara Sungai Tambakwedi Surabaya dan Muara Sungai Ketingan Sidoarjo*. Skripsi. Universitas Airlangga
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2008. *Indeks Kerentanan Pulau-Pulau Kecil*. Direktorat Pemberdayaan Pulau-Pulau Kecil. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya. 2018. *Survei Analisa Vegetasi Mangrove*. Surabaya: Pemerintah Kota Surabaya.
- Fudloly, A. R. L., Fuad, M. A. Z., & Purwanto, A. D. (2020). *Perubahan Sebaran dan Kerapatan Hutan Mangrove di Pesisir Pantai Bama, Taman Nasional Baluran Menggunakan Citra Satelit SPOT 4 Dan SPOT 6*. DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan, 9(2), 184-192.
- Gustiar, G. 2016. *Kesesuaian Lahan Mangrove untuk Pengurangan Risiko Bencana di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Harahap, N. 2010. *Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove dan Aplikasinya dalam Perencanaan Wilayah Pesisir*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Hasmawati, M. 2001. *Studi Vegetasi Hutan Mangrove di Pantai Kuri Desa Nisombalia, Kecamatan Marusu, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan*. Skripsi Jurusan Ilmu Kelautan dan Perikanan. Makassar
- Hutahaean, E. E., Kusmana, C., & Dewi, H. R. 1999. *Studi Kemampuan Tumbuh Anakan Mangrove Jenis Rhizophora mucronata, Bruguiera gimnorrhiza, dan Avicennia Marina Pada Berbagai Tingkat Salinitas*. Jurnal Manajemen Hutan Tropika, 5(1).
- Iman, A. N. 2014. *Kesesuaian Lahan Untuk Perencanaan Rehabilitasi Mangrove dengan Pendekatan Analisis Elevasi Di Kuri Caddi, Kabupaten Maros*. Skripsi, Universitas Hasanuddin.

- Indarjo, A., Nirwani, S., & Derajad, A. 2003. *Kesesuaian Lahan Rehabilitasi Mangrove di Desa Mojo, Desa Pesantren dan Desa Lawangrejo, Kabupaten Pemalang*. ILMU KELAUTAN, 8(2), 64-68.
- Izzati, M. (2016). *Perubahan pH dan Salinitas Tanah Pasir dan Tanah Liat Setelah Penambahan Pembenh Tanah Dari Bahan Dasar Tumbuhan Akuatik*. Buletin Anatomi Dan Fisiologi Dh Sellula, 24(1), 1-6.
- JARS (Japan Association on Remote Sensing). 1993. *Remote Sensing Note*. Nihon Printing Co. L.td. Tokyo
- Karuniastuti, N. 2013. *Peranan hutan mangrove bagi lingkungan hidup*. In Forum Manajemen (Vol. 6, No. 01, pp. 1-10).
- Kartikasari, V., Tandjung, S.D. dan Sunarto. 2002. *Akumulasi Logam Berat Cr dan Pb Pada Tumbuhan Mangrove 'Avicennia marina' Di Muara Sungai Babon Perbatasan Kota Semarang dan Kabupaten Demak Jawa Tengah*. Jurnal Manusia dan Lingkungan 9(3):137-147.
- Kawamuna, A., Suprayogi, A., & Wijaya, A. P. 2017. *Analisis kesehatan hutan mangrove berdasarkan metode klasifikasi NDVI pada citra Sentinel-2 (Studi kasus: Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi)*. Jurnal Geodesi Undip, 6(1), 277-284.
- Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral. 2016. *Dinamika Pesisir Jawa Timur*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan: Bandung diakses melalui <https://mgi.esdm.go.id/content/dinamika-pesisir-jawatimur>.
- Khairuddin, B., Yulianda, F., & Kusmana, C. 2016. *Status Keberlanjutan dan Strategi Pengelolaan Ekosistem Mangrove Kabupaten Mempawah, Propinsi Kalimantan Barat*. Jurnal Segara, 12(1).

- Khoirunnisa, H., Lubis, M. Z., & Anurogo, W. 2017. *The Characteristics of Significant Wave Height and Sea Surface Temperature In The Sunda Strait*. Geospatial Information, 1(1).
- Kusmana, C., 1995. *Manajemen hutan mangrove Indonesia Bogor*, IPB Press.
- Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. 2017. *Analisis Perubahan Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 dan 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali)*. Jurnal Geodesi Undip, 6(4), 443-452.
- Lillesand, T.M. dan R,W, Kiefer. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, Diterjemahkan oleh Dulbahri. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Magdalena, E., Anggoro, S., & Purwanti, F. 2015. *Analisis Kesesuaian Lahan Bagi Konservasi Mangrove Di Desa Timbul Sloko Kecamatan Sayung, Demak*. Management of Aquatic Resources Journal, 4(3), 139-147.
- Mahatmawati, A. D., Efendy, M., & Siswanto, A. D. 2009. *Perbandingan Fluktuasi Muka Air Laut Rerata (Mlr) di Perairan Pantai Utara Jawa Timur dengan Perairan Pantai Selatan Jawa Timur*. Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology, 2(1), 31-39.
- Mahmud, M., Wardah, W., & Toknok, B. 2014. *Sifat fisik tanah di bawah tegakan mangrove di Desa Tumpapa Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong*. Jurnal Warta Rimba, 2(1).
- Marwanto, M. R., Anwari, M. S., & Rifanjani, S. 2018. *Pengaruh Tekstur, Kandungan Air dan Salinitas Tanah Terhadap Kelimpahan Kerang Kepah (Polymesoda Erosa) di Hutan Mangrove Desa Sungai Bakau Kecil Kabupaten Mempawah*. Jurnal Hutan Lestari, 6(1).
- Matan, O. P., Marsono, D., & Ritohardoyo, S. 2010 . *Keanekaragaman dan pola komunitas hutan mangrove di Andai Kabupaten Manokwari*. Majalah Geografi Indonesia, 24(1), 36-53.

- Mindawati, N., Kosasih, S., & Subiandono, E. 2001. *Pengaruh Konversi Hutan Mangrove Terhadap Kondisi Hara Tanah*.
- Mughofar, A., Masykuri, M., & Setyono, P. (2018). *Zonasi dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove Pantai Cengkong Desa Karanggandu Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur*. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), 77-85.
- 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*, 4(2).
- Nugroho, T. S. (2019). *Analisis kesesuaian lahan dan daya dukung ekowisata mangrove di Kawasan Mangrove Muara Kubu, Kalimantan Barat*. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 9(2), 483-497.
- Nurkholis, A., Jayanto, G. D., & Jurnawan, N. Y. 2018. Analisis Bentuklahan sebagai Landasan Terwujudnya Sustainable Coastal Area di Indonesia. INARxiv, 6 Apr. 2018. Web.
- Nurkholis, A., & Sitanggang, I. S. 2020. *Optimalisasi Model Prediksi Kesesuaian Lahan Kelapa Sawit menggunakan Algoritme Pohon Keputusan Spasial*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 8(3), 192-200.
- Poedjirahajoe, E., Marsono, D., Sastrosumarto, S., & Dradjat, M. (2011). *Klasifikasi Habitat Mangrove Berdasarkan Kemiringan, Ketebalan Lumpur dan Salinitas di Kawasan Rehabilitasi Pantai Utara Jawa Tengah*. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 16(1), 56-62.
- Pramudji. 2001. *Ekosistem Hutan Mangrove dan Peranannya Sebagai Habitat Berbagai Fauna Aquatik*. *Oseana XXVI*, (4), 13-23
- Purnobasuki, H. 2005. *Tinjauan perspektif hutan mangrove*. Airlangga University Press. Surabaya.

- Rodiana, L., Yulianda, F., & Sulistiono, M. 2019. *Kesesuaian Dan Daya Dukung Ekowisata Berbasis Ekologi Mangrove di Teluk Pangpang, Banyuwangi*. JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research), 3(2), 77-88.
- Rukhus, Anisah A. 2020. *Potensi Pengembangan Wilayah Pesisir Kenjeran Surabaya*. : <https://www.researchgate.net/publication/345805933>
- Saputringrum, Y. E., & Mardiatno, D. 2019. *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Ekosistem Mangrove di Sekitar Muara Sungai Bogowonto*. Jurnal Bumi Indonesia, 8(1).
- Setyawan, A. D., K. Winarno, dan P. C. Purnama. 2003. REVIEW: Ekosistem mangrove di Jawa: 1. Kondisi Terkini. *Biodiversitas*. 4 (2): 130-142.
- Sitorus, Santun, RP.1995. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Bandung: Tarsito
- Sukardjo, S. (1984). *Ekosistem mangrove*. Oceana, 9(4), 102-115.
- Sunarto. 2008. *Hakikat Bencana Kepesisiran dalam Perspektif Geomorfologi dan Upaya Pengurangan Risikonya*. Jurnal kebencanaan Indonesia, Vol.1 (4). Hal: 211-228.
- Syamsu, I. F., Nugraha, A. Z., Nugraheni, C. T., & Wahwakhi, S. (2018). *Kajian perubahan tutupan lahan di ekosistem mangrove Pantai Timur Surabaya*. Media Konservasi, 23(2), 122-131.
- Wahyudi, B. 2012. *Pemetaan Sebaran Mangrove Menggunakan Data Penginderaan Jauh di Pesisir Pantai Selatan Kabupaten Banyuwangi*. Teknik Geodesi Universitas Diponegoro. Semarang.
- Waryono, T. 2000. *Aspek Pengembangan Desa Wisata Nelayan Kampung Laut Segara Anakan Cilacap*. Semiloka Kelautan Menjelang Otonomi Daerah, Kerjasama Pemda Cilacap dengan Departemen Perikanan dan Kelautan, 25.
- Widiyanti, S. E., Abubakar, S., & Abd Murhum, M. 2018. *Penentuan Kesesuaian Lahan Konservasi Hutan Mangrove Di Desa Gotowasi Kecamatan Maba*

Selatan Maluku Utara. Jfmr (Journal of Fisheries and Marine Research),
2(3), 215-224.

Yuniastuti, E., Astuti, A. J. D., & Simanungkalit, N. 2019. *Identification of the Physical Characteristics of Mangrove Ecosystems in the Coastal Area of Pantai Labu Subdistrict, Deli Serdang Regency, North Sumatra.* In 1st International Conference on Social Sciences and Interdisciplinary Studies (ICSSIS 2018). Atlantis Press.