

DAFTAR PUSTAKA

- Admin, I. (2022). Mangrove Indonesia Yang Amat Berguna. *Hutan Mangrove*.
- Ajie Imamsyah, Dietrich Geoffrey Bengen, M. S. I. (2020). Struktur Vegetasi Mangrove. *Ecotrophic*, 14(1), 88–99.
- Ambarwati, W., & Johan, Y. (2016). Sejarah Dan Perkembangan Ilmu Pemetaan. *Jurnal Enggano*, 1(2), 80-82.
- Arisandi, P. (2002). Hutan Bakau Hilang Minamata Datang. Ecological Observation and Wetland Conservation. www.ekoton.or.id, diakses pada 07 Februari 2023
- Bengen, D.G. 2004. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, IPB. Bogor, Indonesia.
- BKPSDM Kota Langsa. Badan Kepegawaian & Pengembangan Sumber Daya Manusia. 2023
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut : Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Jakarta : PT. Gramedia.
- Dharmawan dan Pramuji.2014. Panduan Monitoring Status Ekosistem Mangrove. COREMAP - CTI. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Giri, C., Ochieng, E., Tieszen, L. L., Zhu, Z., Singh, A., Loveland, T., Masek, J., & Duke, N. (2011). Status and distribution of mangrove forests of the world using earth observation satellite data. *Global Ecology and Biogeography*, 20(1), 154–159. <https://doi.org/10.1111/j.1466-8238.2010.00584.x>
- Idrus, S., Kusman, R., Studi, P., Lingkungan, T., & Teknik, F. (2020). Analisis kualitas lingkungan dan kesesuaian ekowisata mangrove di Pulau Dodola Kabupaten Pulau Morotai Environmental quality and carrying capacity analysis of the mangrove ecotourism at Dodola Island, Morotai Island District. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 11(1), undefined-2021. <http://dx.http://journal.ipb.ac.id/index.php/jpsl>
- Iswahyudi, I., Kusmana, C., Hidayat, A., & Noorachmat, B. P. (2020). Lingkungan Biofisik Hutan Mangrove di Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural*

- Resources and Environmental Management*), 10(1), 98–110.
<https://doi.org/10.29244/jpsl.10.1.98-110>.
- Moruf, R. O. (2020). Estimation Of Selected Biological Parameters Of The Purple Mangrove Crab *Goniopsis Peltii* (Herklots 1851) From A Tropical Mangrove Swamp In Nigeria. *Ruhuna Journal Of Science*, 11(1).
- NASA. (2011). Landsat Data Continuity Mission. <http://ldcm.gsfc.nasa.gov/>.
 Tanggal akses 08 Februari 2023
- Pratama, L. W., & Isdianto, A. (2017). Pemetaan kerapatan hutan mangrove di segara anakan, Cilacap, Jawa Tengah menggunakan citra landsat 8 di Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN), Jakarta. *J. Floratek*, 12(1), 57–61.
- Raharjo, P., Setiady, D., Zallesa, S., & Putri, E. (2016). Identifikasi Kerusakan Pesisir Akibat Konversi Hutan Bakau (Mangrove) Menjadi Lahan Tambak Di Kawasan Pesisir Kabupaten Cirebon. *Jurnal Geologi Kelautan*, 13(1), 9–24. <https://doi.org/10.32693/jgk.13.1.2015.258>
- Rahayu, R., & Candra, D. S. (2014). Koreksi Radiometrik Citra Landsat 8 Kanal Multispektral Menggunakan Top of Atmosphere (Toa). *Pros. Semin. Nas. Penginderaan Jauh 2014*, 2014.
- Rahmadi, M. T., Suciani, A., & Auliani, N. (2020). Analisis Perubahan Luasan Hutan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8 OLI di Desa Lubuk Kertang Langkat. *Media Komunikasi Geografi*, 21(2), 110–119. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/MKG/article/view/24197>.
- Rajab, M. A., & Others. (2021). *Ekowisata Mangrove Solusi Alternatif Wisata Pada Masa Pandemi Covid 19: Desa Bulu Cindea Dalam Upaya Konservasi Mangrove Dan Peningkatan Ekonomi Masyarakat*. Insan Cendekia Mandiri.
- Schaduw, J. N. W. (2018). Distribusi Dan Karakteristik Kualitas Perairan Ekosistem Mangrove Pulau Kecil Taman Nasional Bunaken. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 40–49.
- Sihombing, R. G., & others. (2019). *Pemidanaan Pelaku Yang Secara Bersama-Sama Dengan Sengaja Menebang Pohon Tanpa Dilengkapi Dengan Surat Keterangan Sah Hasil Hutan (Studi Putusan No. 32/Pid. B/LH/2017/PN*.

Bkj).

- Syahrial, S., & Sastriawan, Y. (2018). Pola Sebaran, Indikator Kualitas Lingkungan Dan Ekologi Komunitas Mangrove Pulau Tunda (Distribution Pattern, Environmental And Ecological Quality Indicators Of Mangrove Forest Community Pulau Tunda). *Saintek Perikanan : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 14(1), 43. <https://doi.org/10.14710/ijfst.14.1.43-51>.
- Undang-Undang RI. (1997). Undang-Undang No. 23 Tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- USGS. (2014). Landsat 8 OLI (Operational Land Imager) and TIRS (Thermal Infrared Sensor) <http://landsat.usgs.gov>. Tanggal akses 13 Februari 2023.
- Wulandari, I. A. Pemanfaatan Hutan Mangrove Wonorejo Sebagai Pariwisata Alam. *Susunan Pengurus Jurnal Hospitality*, 5. 2016

