

DAFTAR PUSTAKA

- Adisaputro, D., Maslukah, L., A., H. A., Mayer, B., Siegel, H., Stottmeister, I., Asmus, H., Kneer, D., Witt, F., Hasan, R., Widagti, N., Nurdjaman, S., Adhiguna, S., Samiaji, J., Yoswaty, D., Kartika, G. F., Elizal, H., Ridho, M. R., Sidik, F., ... Darlan, U. (n.d.). *Hubungan Antara Fluks Karbon Dioksida (CO₂) dan Pola Distribusi Salinitas di Perairan Timur Sumatera*.
- Akhyar, L. A., & Prasetyo, B. (2022). Potensi Ekosistem Terumbu Karang di Taman Wisata Perairan Gili Sulat dan Gili Lawang Lombok Timur. *Manilkara*, 1(1), 26–38.
- Amin, M. A. Al, Adrianto, L., Kusumastanto, T., Imran, Z., & Kurniawan, F. (2020). Participatory mapping: Assessing problems and defined marine conservation planning and zoning in Jor Bay, Indonesia. *Earth and Environmental Science*, 1–15.
- Angesti, E. S. (2016). *Pemetaan Terumbu Karang Menggunakan Citra Satelit SPOT 5 di Pesisir Timur Pulau Bintan, Kepulauan Riau*. Institut Pertanian Bogor.
- Arief, D. (1984). Pengukuran Salinitas Air Laut dan Peranannya dalam Ilmu Kelautan. *Oseana*, IX(1), 3–10.
- Armiani, S., & Harisanti, B. M. (2021). Hubungan Kelimpahan Fitoplankton dengan Faktor Lingkungan di Perairan Pantai Desa Madayin Lombok Timur. *Jurnal Pijar MIPA*, 16(1), 75–80.
- Bachtiar, I. (2004). Status Terumbu Karang di Provinsi Nusa Tenggara Barat: Sebuah Kajian. *Jurnal Biologi Tropis*, 5(1), 1–9.
- Barus, T. A. (2004). *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Sungai dan Danau*. USU Press.
- BPS Lombok Timur. (2011). *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Lombok Timur*.
- BPS Lombok Timur. (2021). *Kabupaten Lombok Timur Dalam Angka 2020*.
- Bruno, J. F., & Selig, E. R. (2007). Regional decline of coral cover in the Indo-Pacific: Timing, extent, and subregional comparisons. *PLoS ONE*, 2(8). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0000711>
- Campbaell, J. B., & Wynne, R. H. (1994). *Introduction to Remote Sensing* (5th ed.).

The Guilford Press.

- Chappell, J. (1980). Coral morphology, diversity and reef growth. *Nature*, 286, 249–252.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S. P., & Sitepu, M. J. (1996). *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Pradya Paramita.
- Daniel, D. (2014). *Karakteristik Oseanografis dan Pengaruhnya terhadap Distribusi dan Tutupan Terumbu Karang di Wilayah Gugusan Pulau Pari, Kabupaten Kepulauan Seribu, DKI Jakarta*. Universitas Gadjah Mada.
- Danoedono, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit ANDI.
- Darmawan, B. (2014). *Analisis Kerusakan Terumbu Karang Akibat Sampah di Pulau Panggang, Kabupaten Kepulauan Seribu*. Universitas Gadjah Mada.
- Du, Y., Cheng, Z., & You, Z. (2023). Morphological changes in a macro-tidal estuary during extreme flooding events. *Frontiers in Marine Science*, 9, 1–19.
- Eddy, T. D., Cheung, W. W. L., & Bruno, J. F. (2018). Historical baselines of coral cover on tropical reefs as estimated by expert opinion. *PeerJ*, 2018(1), 1–16. <https://doi.org/10.7717/peerj.4308>
- Erfanda, A., & Widagdo, S. (2020). Karakter Parameter Meteo-Oseanografi dan Pengaruhnya Terhadap Distribusi Salinitas di Perairan Utara dan Selatan Jawa Timur. *Jurnal Tropimar*, 2(1), 1–15.
- Falevi, M. R., Bayhaqi, A., Sugianto, D. N., Fadli, M., Wang, H., Susanto, R. D., & Wouthuyzen, S. (2022). Karakter Massa Air di Selat Sunda dan Perairan Lepasnya. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(3), 231–247.
- Fischer, A., Lee, M.-K., Ojeda, A. S., & Rogers, S. R. (2021). GIS interpolation is key in assessing spatial and temporal bioremediation of groundwater arsenic contamination. *Journal of Environmental Management*, 280.
- Giyanto, Abrar, M., Hadi, T. A., Budiyo, A., Hafizt, M., Salatalohy, A., & Iswari, Marindah, Y. (2017). *Status Terumbu Karang Indonesia 2017*.
- Guntur. (2011). *Ekologi Karang pada Terumbu Buatan*. Ghalia Indonesia.
- Hadi, B. S. (2015). Metode Interpolasi Spasial dalam Studi Geografi (Ulasan Singkat dan Contoh Aplikasinya). *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 11(2), 235–252. <https://doi.org/10.21831/gm.v11i2.3454>

- Hadi, T. A., Giyanto, Prayudha, B., Hafitz, M., Budiyanto, A., Suharsono, Hafizt, M., Budiyanto, A., & Suharsono. (2018). Status Terumbu Karang Indonesia 2018. In *Booklet PPO LIPI*.
- Hadmoko, D. S., Marfai, M. A., Malawani, M. N., Mutaqin, B. W., Risanti, A. A., & Permatasari, A. Z. (2021). Coastal geomorphosites assessment for ecotourism development in east Lombok, Indonesia. *Geojournal of Tourism and Geosites*, 36(2 spl), 589–596. <https://doi.org/10.30892/GTG.362SPL05-687>
- Hasani, Q. (2012). Konservasi Sumberdaya Perikanan Berbasis Masyarakat Implementasi Nilai Luhur Budaya Indonesia dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam. *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Sumberdaya Perairan*, 1(1), 35–44.
- Hedley, J. D., Harborne, A. R., & Mumby, P. J. (2005). Simple and Robust Removal of Sun Glint for Mapping Shallow-Water Benthos. *International Journal of Remote Sensing*, 26(10), 2107–2112. <https://doi.org/10.1080/01431160500034086>
- Hutabarat, S. (2001). *Pengaruh Kondisi Oseanografi Terhadap Perubahan Iklim, Produktivitas dan Distribusi Biota Laut*. Diponegoro University Press.
- Hutabarat, S., & Evans, S. M. E. (1984). *Pengantar Oseanografi*. Penerbit Universitas Indonesia.
- Idrus, A. Al, Kesipudin, & Mertha, I. G. (2018). Aplikasi Konsep Konservasi Mangrove untuk Pengembangan Ekowisata di Pantai Selatan Lombok Timur. *Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 9–18.
- Karleskint, G., Turner, R., & Small, J. (2009). *Introduction to Marine Biology* (3rd ed.). Cengage Learning.
- Khakhim, N., Jatmiko, R. H., Nurjani, E., & Daryono, B. S. (2014). *Perubahan Iklim dan Pemanfaatan SIG Kawasan Pesisir*. Gadjah Mada University Press.
- Kurniawati, S. (2007). *Ekosistem*. PT Intan Pariwara.
- Lestari, M. R., Latifah, S., & Markum. (2022). Persepsi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Ekowisata di Gili Petagan. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Kehutanan Indonesia*, 131–138.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*

- (Sutanto (ed.); (Terjemaha). Gadjah Mada University Press.
- LPSDN, & BAPPEDA Lombok Timur. (2016). *Kajian Potensi Sumberdaya Pesisir Terumbu Karang, Mangrove, dan Padang Lamun di Kabupaten Lombok Timur*.
- Lyzenga, D. R. (1978). Passive Remote Sensing Techniques for Mapping Water Depth and Bottom Features. *Applied Optics*, 17(3), 379. <https://doi.org/10.1364/ao.17.000379>
- Marfai, M. A., Mardiatno, D., Suriadi, Wibowo, A. A., Utami, N. D., Jihad, A., Soenardi, Sudarno, A., Wilujeng, I., & Lubis, N. A. (2019). *Kajian Pengelolaan Pesisir Berbasis Ekowisata di Kepulauan Karimunjawa*. Gadjah Mada University Press.
- Maulana, H., Anggoro, S., & Yulianto, B. (2016). Kajian Kondisi dan Nilai Ekonomi Manfaat Ekosistem Terumbu Karang di Pantai Wediombo, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(2), 82–87.
- McCoy, J., & Johnston, K. (2002). *Using Arcgis Spatial Analyst*. Esri Press.
- Merwade, V. M., Maidment, D. R., & Goff, J. A. (2006). Anisotropic considerations while interpolating river channel bathymetry. *Journal of Hydrology*, 331(731–742).
- Miththapala, S. (2008). *Coral Reefs Coastal Ecosystems Series (Volume 1)*. Ecosystems and Livelihoods Group Asia, IUCN.
- Murphy, R. R., Curriero, F. C., & Ball, W. P. (2010). Comparison of Spatial Interpolation Methods for Water Quality Evaluation in the Chesapeake Bay. *Journal of Environmental Engineering*, 136(2), 160–171.
- Mutaqin, B. W. (2020). Spatial Analysis and Geomorphic Characteristic of Coral Reefs on the Eastern Part of Lombok, Indonesia. *Geographia Technica*, 15(2), 202–211.
- Nurlaili, Witomo, C. M., & Zamroni, A. (2014). Potensi dan Permasalahan Sosial Ekonomi Masyarakat Perikanan Kabupaten Lombok Timur dalam Mendukung Industrialisasi. *Buletin Riset Sosek Kelautan Dan Perikanan*, 9(2), 41–48.

- Nybakken, J. W. (1988). *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis* (M. Eidman, Koesoebiono, D. G. Bengen, M. Hutomo, & S. Sukardjo (eds.)). Gramedia Pustaka Utama.
- Patty, S. I., & Akbar, N. (2018). *Kondisi Suhu, Salinitas, pH dan Oksigen Terlarut di Perairan Terumbu Karang Ternate, Tidore dan Sekitarnya*. 1(2), 1–10.
- Prasasti, I., Wijayanto, H., & Christanto, M. (2005). Analisis Penerapan Metode Krigging dan Invers Distance pada Interpolasi Data Dugaan Suhu, Air Mampu Curah (AMC) dan Indeks Stabilitas Atmosfer (ISA) dari Data NOAA-TOVS. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV*.
- Prayogo, A. D. (2015). *Pemanfaatan Citra Landsat 7 ETM+ untuk pemetaan perubahan terumbu karang tahun 2008 – 2014 Studi Kasus Kepulauan Karimunjawa*. Universitas Gadjah Mada.
- Putra, W. P. E. S., Santoso, D., & Syukur, A. (2021). Keanekaragaman dan Pola Sebaran Moluska (Gastropoda dan Bivalvia) yang Berasosiasi Pada Ekosistem Mangrove di Pesisir Selatan Lombok Timur. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan, Spesial*, 223–242.
- Reid, C., Marshall, J., Logan, D., & Kleine, D. (2009). *Coral Reefs and Climate Change*. The University of Queensland.
- Rizal, L. S. (2015). Persepsi Masyarakat Nelayan Terhadap Kawasan Konservasi Laut Daerah (KKLD) Gili Sulat - Gili Lawang Kecamatan Sambelia Kabupaten Lombok Timur. *Ganec Swara*, 9(1), 192–195.
- Santosa, L. W., & Muta'ali, L. (2014). *Bentang Alam dan Bentang Budaya Panduan Kuliah Kerja Lapangan Pengenalan Bentanglahan*. Badan Penerbit Fakultas Geografi.
- Scheffers, S. R., Haviser, J., Browne, T., & Scheffers, A. (2009). Tsunamis, Hurricanes, the Demise of Coral Reefs and Shifts in Prehistoric Human Populations in the Caribbean. *Quaternary International*, 195(1–2), 69–87. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2008.07.016>
- Setyaningsih, P. (2019). *Konsep dan Pendekatan Geografi*. Cempaka Putih.
- Subhan, A., Ardhana, I. P. ., & Wiryatno, J. (2015). Kajian Kerusakan Dan Strategi Pengelolaan Terumbu Karang Di Kawasan Konservasi Laut Daerah (KKLD)

- Gili Sulat Dan Gili Lawang Lombok Timur Nusa Tenggara Barat. *Ecotrophic: Journal of Environmental Science*, 8(1), 9–16.
- Suciaty, F. (2017). *Studi Siklus Karbon di Permukaan Laut Perairan Indonesia*. Institut Teknologi Bandung.
- Sukmara, A., Siahainenia, A. J., & Rotinsulu, C. (2001). *Panduan Pemantauan Terumbu Karang Berbasis Masyarakat dengan Metoda Manta Tow*. Coastal Resources Center.
- Supangat, A., & Susanna. (2004). *Pengantar Oseanografi*. Pusat Riset Kelautan dan Perikanan.
- Supriharyono. (2000). *Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir Tropis*. Gramedia Pustaka Utama.
- Tantane, S. (2006). Kriging Interpolation: Alternate Approach for Ungaged Daily Estimation. *Naresuan University Engineering Journal*, 1(1), 25–29.
- Tarigan, S. A. R., Aviandhika, S., Adhiyoga, D., Sabrina, G., Nurjamil, & Sucianti, Y. (2017). *Laporan Monitoring Ekologi di Taman Wisata Perairan Gili Sulat dan Gili Lawang*.
- Tuwo, A. (2011). *Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut: Pendekatan Ekologi, Sosial-Ekonomi, Kelembagaan, dan Sarana Wilayah*. Brilian Internasional.
- Utina, R., Nusantara, E., Katili, A. S., & Tamu, Y. (2018). *Ekosistem & Sumber Daya Alam Pesisir Penerapan Pendidikan Karakter Konservasi*. Penerbit Deepublish.
- Wibawa, I. G. N. A., & Luthfi, O. M. (2017). Kualitas Air Pada Ekosistem Terumbu Karang Di Selat Sempu, Sendang Biru, Malang. *Jurnal Segara*, 13(1), 25–35. <https://doi.org/10.15578/segara.v13i1.6420>
- Widarmanto, N. (2018). Kearifan Lokal dalam Pengelolaan Sumberdaya Perikanan. *Sabda*, 13(1), 18–26.
- Wu, C.-Y., Mossa, J., Mao, L., & Almulla, M. (2019). Comparison of different spatial interpolation methods for historical hydrographic data of the lowermost Mississippi River. *Annals of GIS*, 25(2), 133–151.
- Wulandari, S. (2009). *Ekosistem Perairan*. ALPRIN.
- WWF. (2020). *Coral reefs*.

https://www.panda.org/our_work/oceans/coasts/coral_reefs/

- Yanti, N. D. (2016). *Penilaian Kondisi Keasaman Perairan Pesisir dan Laut Kabupaten Pangkajene Kepulauan Pada Musim Peralihan I*. Universitas Hasanuddin.
- Yona, D., Sartimbul, A., Iranawati, F., Sambah, A. B., Hidayati, N., Harlyan, L. I., Sari, S. H. J., Fuad, M. A. Z., & Rahman, M. A. (2017). *Fundamental Oseanografi*. UB Press.
- Zhao, L., Xin, P., Cheng, H., & Chu, A. (2022). Combined effects of river discharge regulation and estuarine morphological evolution on salinity dynamics in Yangtze Estuary, China. *Estuarine, Coastal Dan Shelf Science*, 276.
- Zujev, M., & Elken, J. (2018). Testing marine data assimilation in the northeastern Baltic using satellite SST products from the Copernicus Marine Environment Monitoring Service. *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences*, 217–230.