

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S.B., Siregar, V.P., Bengen, D.G., & Hanggono, A. (2017). Profil Batimetri Habitat Pemijahan Ikan Terumbu Hasil Integrasi Data Inderaja Satelit Dan Akustik: Studi Kasus Perairan Sekitar Pulau Panggang, Kepulauan Seribu.
- Abdalati, W., Zwally, H.J., Bindschadler, R., Csathó, B.M., Farrell, S.L., Fricker, H.A., Harding, D.J., Kwok, R., Lefsky, M.A., Markus, T., Marshak, A., Neumann, T.A., Palm, S.P., Schutz, B.E., Smith, B.E., Spinhirne, J.D., & Webb, C.E. (2010). The ICESat-2 Laser Altimetry Mission. *Proceedings of the IEEE*, 98, 735-751.
- Ariyanti, L., Novitasari, H., Insafitri, I., & Nugraha, W.A. (2022). Penutupan, Rugositas Terumbu Karang dan Kelimpahan Ikan Karang di Perairan Utara Bangkalan. *Jurnal Kelautan Tropis*.
- Corvianawatie, C., & Abrar, M. (2018). Kesesuaian Kondisi Oseanografi Dalam Mendukung Ekosistem Terumbu Karang Di Pulau Pari. *Jurnal Kelautan Nasional*.
- Febrianto, T., Hestirianoto, T., & Agus, S.B. (2016). Pemetaan Batimetri Di Perairan Dangkal Pulau Tunda, Serang, Banten Menggunakan Singlebeam Echosounder.
- Habibi, A., Setiasih N., Sartin J. (2007). *A Decade of Reef Check Monitoring: Indonesian Coral Reefs, Condition and Trends. The Indonesian Reef Check Network*.
- Harjianto Putra, F., & Fachruddin Syah, A. (2023). Pengukuran Batimetri Menggunakan Single Beam Echosounder Dan Aquamap 80xs. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*.
- Heriza D., Sukmono A., Bashit N. (2018). Analisis Perubahan Kualitas Perairan Danau Rawa Pening Periode 2013, 2015 Dan 2017 Dengan Menggunakan Data Citra Landsat 8 Multitemporal. Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Hutagalung, H. P., Setiapermana, D., & Riyono, S. H., (1997). Metode Analisis Air Laut, Sedimen dan Biota. Pusat Penelitian Pengembangan Oseanografi LIPI, Jakarta.
- Ikhsan, A. M., Musda G. H. (2023). Model Tata Bangunan dan Lingkungan Binaan yang Bermitigasi Bencana di Pulau Kodingareng Lompo. *Jurnal Arsitektur*. Volume 6 (1).



ema C, Lyons M, Kovacs E, Borrego-Acevedo R, Roe M, Phinn S, Murray N, Yuwono D, and Wolff J. (2020). Reef Cover: a coral reef n for global habitat mapping from biophysical remote sensing

- Kusuma, H.A., & Oktaviani, N. (2019). Penggunaan Lidar (Light Detection And Ranging) Untuk Mengukur Kedalaman Perairan Dangkal. *Oseana*.
- Kutser, T., Paavel, B., Kaljurand, K., Ligi, M., & Randla, M. (2019). Mapping Shallow Waters of the Baltic Sea with Sentinel-2 Imagery. 2018 IEEE/OES Baltic International Symposium, BALTIC 2018, September 2017, 1–6. <https://doi.org/10.1109/BALTIC.2018.8634850>
- Lalang, L., Riska, R., Tasabaramo, I.A., & Maharani, M. (2022). Persentase Tutupan dan Indeks Mortalitas Terumbu Karang di Perairan Pomalaa Sulawesi Tenggara. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*.
- Lundblad E R, Wright D J, Miller J, Larkin E M, Rinehart R, Naar D F, Donahue B T, Anderson S M, and Battista T. (2006). A benthic terrain classification scheme for American Samoa Marine Geodesy 29(2) pp 89-111
- Luthfi, O.M., Akbar, D., Ramadhan, M.G., Rohman, M., & Wahib, N.K. (2019). Studi Komparatif Tutupan Living dan Non Living Substrat Dasar Perairan Pulau Sempu Kabupaten Malang Menggunakan Metode Reef Check. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*.
- Lyzenga, D. R., Malinas, N. P., & Tanis, F. J. (2006). Multispectral bathymetry using a simple physically based algorithm. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 44(8), 2251–2259. <https://doi.org/10.1109/TGRS.2006.872909>
- Majid, Ira, & Pratikino, A.G. (2021). Distribusi Spasial Lamun Berdasarkan Tipe Substrat Di Perairan Desa Lefuto Kabupaten Wakatobi. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*.
- Magruder, L.A., Markel, J., & Simurda, C. (2022). An overview of ICESat-2 bathymetric capabilities and discoveries. *Defense + Commercial Sensing*.
- Manlea, H., & Ledheng, L. (2016). Faktor-Faktor Penyebab Kerusakan Ekosistem Terumbu Karang Di Perairan Wini Kelurahan Humusu C Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara.
- Munawaroh, Wicaksono P., Rusdiastuti AW. (2023). Pemetaan Cepat Batimetri Perairan Dangkal Menggunakan Citra Sentinel-2 Dan Google Earth Engine di Perairan Tanjung Kelayang – Pulau Belitung. *Majalah Geografi Indonesia*. 37(2), 168-185.
- B., & Kalor, J.D. (2019). Tutupan Terumbu Karang di Perairan Teluk ah, Kabupaten Jayapura. *ACROPORA: Jurnal Ilmu Kelautan dan apua*.
- D., & Ta'alidin, Z. (2016). Struktur Komunitas Terumbu Karang Di Kecamatan Enggano Kabupaten Bengkulu Utara.



- Rahman, A., Siregar V., Panjaitan J. P. (2021). Pemetaan Kompleksitas Habitat Dasar Perairan Menggunakan Data Batimetri di Perairan Pulau Kemujan Karimunjawa. Published in Jurnal Kelautan Tropis. DOI:10.14710/JKT.V24I2.10498
- Rajabson, M.H., Rachmayani, R., & Sarasvati, P.N. (2023). Kesesuaian kondisi oseanografi dalam mendukung ekosistem terumbu karang di pantai mengiat, Nusa Dua Bali. *Applied Environmental Science*.
- Roelfsema C. M., & Phinn, S. R. (2010). Calibration and Validation of Coral Reef Benthic Community Maps Derived from High Spatial Resolution Satellite Imagery. *Journal of Applied Remote Sensing*, 4.
- Selamat M B, Muhiddin A H, Yusuf S, & Jompa J. (2021). *Toward geomorphic mapping of reef habitat by laser altimeter on ICESat-2 Satellite*. Faculty of Marine Sciences and Fisheries, Hasanuddin University, Makassar. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.
- Septyadi, K. A., Widyorini N., Ruswahyuni. (2013). Analisis Perbedaan Morfologi Dan Kelimpahan Karang Pada Daerah Rataan Terumbu (*Reef Flate*) Dengan Daerah Tubir (*Reef Slope*) Di Pulau Panjang, Jepara.
- Setyawan, I., Siregar, V.P., Pramono, G.H., & Yuwono, D.M. (2014). Pemetaan Profil Habitat Dasar Perairan Dangkal Berdasarkan Bentuk Topografi: Studi Kasus Pulau Panggang, Kepulauan Seribu Jakarta.
- Syaiful S. N., Helmi M., Widada S., Widiaratih R., Subhardjo P., Suryoputro A. A. D. (2019). Analisis Digital Citra Satelit Worldview-2 untuk Ekstraksi Kedalaman Perairan Laut di Sebagian Perairan Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa, Provinsi Jawa Tengah. *Oceanography Department, Faculty of Fisheries and Marine Science*, Universitas Diponegoro.
- Tolok, Y. M., Wulakada, H. H., & Rahmawati, A. (2023). Kontribusi faktor fisika kelautan terhadap pembudidayaan rumput laut (*Euclima cottonii*) di Desa Ria Bao Kecamatan Nagawutung Kabupaten Lembata. *Jurnal Geografi*, 19(2): 75-86.
- Wibawa, I., & Luthfi, O.M. (2017). Kualitas Air Pada Ekosistem Terumbu Karang Di Selat Sempu, Sendang Biru, Malang.
- Widodo, D.T., Winarso, G., & Mulyadi, D.S. (2021). Pengolahan Data Airborne Lidar Bathymetry untuk Perairan Dangkal (Studi Kasus: Perairan Kolaka Sulawesi Tenggara).

