

DAFTAR PUSTAKA

- Aji. R. I., Ramadhana. A. M., Sutejo. A., & Ayustwantana. C. (2024). Bentuk Pulau dan Ombak sebagai Grafis Lingkungan Pulau Tabuhan Banyuwangi. *Jurnal DeKaVe*, 17(2), 244-270.
- Anggoro. A., Siregar. V. P., & Agus. S. B. (2016). The Effect of Sunlight on Benthic Habitats Mapping in Pari Island Using Worldview-2 Imagery. *Journal of Procedia Environmental Sciences*, 33, 487-495.
<https://doi.org/10.1016/j.proenv.2016.03.101>.
- Ariasari. A., Mahfudz. A. A., Suci. A. N. N., Sugara. A., & Waspadi. E. (2024). Spatial Distribution of Benthic Habitat Derived from PlanetScope Image in Shallow Water of Kahyapu Village. Enggano Island. In *BIO Web of Conferences* 112, 1-7. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20241120400>.
- Astaman, I. D. M. K. P., Karang, I. W. G. A., Hendrawan, I. G., & Setiawan, K. T. (2021). Pemetaan Habitat Dasar Perairan Dangkal Menggunakan Citra Satelit SPOT-7 di Pulau Nusa Lembongan, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 7(2), 184-195.
- Badan Standardisasi Nasional. (2024). *SNI 9257:2024 Spesifikasi Informasi Geospasial – Neraca Spasial Habitat Pesisir dan Bentik Laut Dangkal*. <https://www.bsn.go.id/>.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). SNI 7716:2011 Pemetaan Habitat Perairan Laut Dangkal – Bagian 1: Pemetaan Terumbu Karang dan Padang. <https://www.bsn.go.id/>.
- Barlinti. M. F. (2020). *Perancangan Coral Garden Resort dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi di Pulau Tabuhan. Kabupaten Banyuwangi* (Doctoral Dissertation. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Candra. I. D., Siregar. V. P., & Agus. S. B. (2017). Pemetaan zona geomorfologi dan habitat bentik di Pulau Kotok Besar menggunakan klasifikasi berbasis objek. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 8(2), 209-219.
<https://doi.org/10.24319/jtpk.8.209-219>.

- Cera. F. P., Danoedoro. P., Wicaksono. P., & Yasir. M. (2023). Random Forests Algorithm for Two Levels of Coral Reef Ecosystem Mapping Using Planetscope Image in Malalayang Beach. Manado. *Jurnal Geografi*, 15(2), 135-144. <https://doi.org/10.24114/jg.v15i2.30795>.
- Damayanti. R. (2012). Pemetaan Terumbu Karang di Perairan Pulau Tabuhan Kabupaten Banyuwangi Menggunakan Citra Satelit Quickbird. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 5(1), 62-71. <https://doi.org/10.21107/jk.v5i1.938>.
- Erwanto, Z., & Masluha, U. (2019). Teknologi Konservasi Artificial Temple Reef sebagai Pengendali Abrasi pesisir Pulau Tabuhan Desa Bangsring Kecamatan Wongsorejo Banyuwangi. *J-Dinamika: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 103-109. <https://doi.org/10.25047/j-dinamika.v4i1.1078>.
- Eston. A., Hananto. U. D., & Soemarmi. A. (2016). Pengelolaan Potensi Pariwisata dalam Pembangunan Kepariwisataaan di Kabupaten Banyuwangi Menurut Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah. *Diponegoro Law Journal*, 5(2), 1-11. <https://doi.org/10.14710/dlj.2016.11131>
- Fitriana. Y.R. 2006. Keanekaragaman dan Keelimpahan Makrozoobentos di Hutan Mangrove hasil Rehabilitasi Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Jurnal Biodiversitas*, 7(1), 67-72.
- Green. E.P., Mumby. P.J., Edwards. A.J., & Clark. C.D. (2000). *Remote Sensing Handbook for Tropical Coastal Management*. Paris: United Nations Educational. Scientific and Cultural Organization (UNESCO).
- Hanibe. J. J., Mamangkey. N. G., Manembu. I. S., Boneka. F. B., Ompi. M., & Pangemanan. N. P. (2022). Kepadatan dan Keanekaragaman jenis Fauna Bentos (>1 mm) pada daerah Pecahan Karang di Perairan Kelurahan Molas Teluk Manado. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 10(2), 24-32. <https://doi.org/10.35800/jplt.10.2.2022.41126>.
- Hasibuan, Z. H., Savira, V., Endrawati, H., & Taufiq-Spj, N. (2024). Persepsi Masyarakat Lokal Terhadap Pemanfaatan Substrat terbuka Untuk Ekowisata di

- Perairan Pantai Pancuran, Taman Nasional Karimunjawa. *Journal of Marine Research*, 14(2), 311-319. <https://doi.org/10.14710/jmr.v14i2.27683>.
- 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>.
- Hidayah, Z. (2012). Pemantauan Sebaran Kondisi Terumbu Karang di Pulau Tabuhan Kabupaten Banyuwangi Memanfaatkan Data Citra Satelit Quickbird dan Line Intercept Transect. *Seminar Nasional Kelautan VIII*, 88-96.
- Humami, D. W., & Muzaki, F. K. (2022). Perbandingan Kesintasan dan Laju Pertumbuhan Lamun *Thalassia hemprichii* yang Ditransplantasikan dengan Empat Metode Berbeda di Perairan Pesisir Desa Labuhan Sepuluh-Bangkalan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 10(2), E9-E16. <http://dx.doi.org/10.12962/j23373520.v10i2.62582>.
- Jensen. J. R. (2014). *Remote Sensing of the Environment: An Earth Resource Perspective (2nd ed.)*. Harlow: Pearson Education Limited.
- Kusuma. A. H., Siregar. A. M. R., Yanfika. H., Yuliandari. P., Havis. M., Afriani. L., & Rudy. R. (2022). Struktur Komunitas Karang Pasca tsunami di Desa Kunjir. Kecamatan. Rajabasa. Kabupaten Lampung Selatan. Kabupaten Lampung Selatan. Provinsi Lampung. *Jurnal Perikanan Unram*, 12(2), 245-255.
- Lillesand. T. M., Kiefer. R. W., & Chipman. J. W. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation (7th edition)*. USA: John Wiley & Sons.
- Lyzenga. D. R. (1978). Passive Remote Sensing Techniques for Mapping Water Depth and Bottom Features. *Journal of Applied Optics*, 17(3), 379-383. <https://doi.org/10.1364/AO.17.000379>.
- Lyzenga. D. R. (1981). Remote Sensing of Bottom Reflectance and Water Attenuation Parameters in Shallow Water Using Aircraft and Landsat Data. *International Journal of Remote Sensing*, 2(1), <https://doi.org/10.1080/01431168108948342>.
- Manessa. M. D. M., Haidar. M., Budhiman. S., Winarso. G., Kanno. A., Sagawa. T., & Sekine. M. (2016). Evaluating the Performance of Lyzenga's Water Column Correction in Case-1 Coral Reef Water Using a Simulated Worldview-2 Imagery.

- In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 47(1), 1-13.
10.1088/1755-1315/47/1/012018.
- Marasabessy. I., Badarudin. M. I., Sarwa. G., & Iek. F. (2020). Identifikasi potensi ekologi pulau kecil berdasarkan aspek geofisik (Studi kasus: Pulau Sakanun Kabupaten Sorong). *Jurnal Riset Perikanan dan Kelautan*, 2(1), 176-188.
- Ningsih. D. H. U., dan Setiyadi. A. (2003). Remote Sensing (Penginderaan Jauh). *Journal of Dinamik*, 8(2), 113-120. <https://doi.org/10.35315/dinamik.v8i2.516>.
- Nur. N., Wajidi. F., Sulfoyanti. S., & Wildayani. W. (2023). Implementasi Algoritma Random Forest Regression untuk Memprediksi Hasil Panen Padi di Desa Minanga. *Jurnal Komputer Terapan*, 9(1), 58-64. <https://doi.org/10.35143/jkt.v9i1.5917>.
- Planet Labs. (2023). *PlanetScope Product Specifications*.
- Prawoto. C. D., & Hartono. H. (2018). Pemetaan Habitat Bentik dengan Citra Multispektral Sentinel-2A Di Perairan Pulau Menjangan Kecil Dan Menjangan Besar. Kepulauan Karimunjawa. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(3),
- Primajaya. A., & Sari. B. N. (2018). Random Forest Algorithm for Prediction of Precipitation. *Indonesian Journal of Artificial and Data Mining*, 1(1), 27-31. <http://dx.doi.org/10.24014/ijaidm.v1i1.4903>.
- Purnami. A. T., & Sunarto. S. P. (2010). Study of Bentos Community Based on Diversity and Similarity Index in Cengklik DAM Boyolali. *Ekosains*, 2(2), 50-65.
- Putra. F. M. G., & Khakhim. N. (2013). Pemetaan Habitat Bentik menggunakan Citra Quickbird di sebagian Pulau Kemujan. Kepulauan Karimunjawa. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(2), 2-12.
- Rahmadi. M. T., Hartono. & Khakhim. N. (2017). Identifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perubahan Habitat Bentik di sebagian Pulau Weh tahun 2010 dan 2015. *Publikauma: Jurnal Administrasi Publik Universitas Medan Area*, 5(2), 1-5. <https://doi.org/10.31289/publika.v5i2.1427>.
- Republik Indonesia. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Pasal 1 Ayat 1.

- Republik Indonesia. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 1996 tentang Perairan Indonesia.
- Roelfsema. C. M., & Phinn. S. R. (2010). Integrating Field Data with High Spatial Resolution Multispectral Satellite Imagery for Calibration and Validation of Coral Reef Benthic Community Maps. *Journal of Applied Remote Sensing*, 4(1). <https://doi.org/10.1117/1.3430107>.
- Sambah. A. B., Affandy. D., Luthfi. O. M., & Efani. A. (2019). Identifikasi dan analisis potensi wilayah pesisir sebagai dasar pemetaan kawasan konservasi di pesisir Kabupaten Banyuwangi. Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE*, 5(2), 61-69.
- Sari. C. A., Syah. A. F., Prayudha. B., & Salatalohi. A. (2020). Pemetaan Habitat Bentik menggunakan Citra Satelit Sentinel-2A di Pulau Liki Papua. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 17(1), 34-42. <http://dx.doi.org/10.30536/j.pjpdcd.2020.v17.a3322>.
- Setiawan. K. T., Marini. Y., & Winarso. G. (2015). Pemetaan Terumbu Karang di Perairan Pulau Tidung Kepulauan Seribu DKI Jakarta dengan Menggunakan Citra Worldview-2. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XX dan Kongres VI Masyarakat Ahli Penginderaan Jauh Indonesia (MAPIN)*, 418-425.
- Sugara. A., Siregar. V. P., & Agus. S. B. (2020). Evaluasi Tingkat Akurasi Klasifikasi Habitat Bentik Perairan Dangkal pada Perbedaan Jumlah Kelas menggunakan Citra Satelit resolusi Tinggi Studi Kasus: Pulau Sebaru besar. Kepulauan Seribu. *Majalah Ilmiah Globe*, 22(2), 113-120. <https://doi.org/10.24895/gl.22.2>.
- Van An. N., An. T. T., Quang. N. H., & Thang. H. N. (2023). Benthic Habitat Mapping and Bathymetry Retrieval in The Shallow Water of Cham Island. Vietnam. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1278(1), 1-14. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1278/1/012038>.
- Wicaksono. P. (2016). Improving the accuracy of Multispectral-based benthic habitats mapping using image rotations: the application of Principle Component Analysis and Independent Component Analysis. *European Journal of Remote Sensing*, 49(1), 433-463.

- Wicaksono. P., & Lazuardi. W. (2019). Random Forest Classification Scenarios for Benthic Habitat Mapping Using Planetscope Image. *IGARSS 2019-2019 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium*, 8245-8248. <https://doi.org/10.1109/IGARSS.2019.8899825>.
- Wicaksono. P., Aryaguna. P. A., & Lazuardi. W. (2019). Benthic habitat mapping Model and Cross Validasi Using Machine-Learning Classification Algorithms. *Journal of Remote Sensing*, 11(11), 1279. <https://doi.org/10.3390/rs11111279>.
- Wicaksono, P. (2014, August). *Pemetaan Makro Alga Menggunakan Citra Penginderaan Jauh Resolusi Spasial Tinggi di Pulau Kemujan Kepulauan Karimunjawa In Seminar Nasional Teknologi Terapan II*. Yogyakarta: Sekolah Vokasi UGM.
- Zhang. C., Selch. D., Xie. Z., Roberts. C., Cooper. H., & Chen. G. (2013). Object-Based Benthic Habitat Mapping in the Florida Keys from Hyperspectral Imagery. *Estuarine. Coastal and Shelf Science*, 134, 88-97. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2013.09.018>.