

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, A., Siregar, V. P., & Agus, S. B. 2017. Klasifikasi Multikskala Untuk Pemetaan Zona Geomorfologi Dan Habitat Bentik Menggunakan Metode Obia Di Pulau Pari (Multiscale Classification for Geomorphic Zone and Benthic Habitats Mapping Using Obia Method in Pari Island). *Jurnal Penginderaan Jauh Dan Pengolahan Data Citra Digital*, 14(2), 89–93. <https://doi.org/10.30536/j.pjpdcd.1017.v14.a2622>
- Casella, E., A. Collin, D. Harris, S. Ferse, S. Bejarano, V. Parravicini, J.L. Hench, & A. Rovere. 2017. Mapping coral reefs using consumer-grade drones and structure from motion photogrammetry techniques. *Coral Reefs*, 36(1): 269-275. <https://doi.org/m10.1007/s00338-016-1522-0>
- Casella, E., A. Rovere, A. Pedroncini, C.P. Stark, M. Casella, M. Ferrari, & M. Firpo. 2016. Drones as tools for monitoring beach topography changes in the Ligurian Sea (NW Mediterranean). *Geo-Marine Letters*, 36(2): 151-163. <https://doi.org/10.1007/s00338-016-1522-0>
- Laffoley, D. & G.D. Grimsditch. 2009. The Management of Natural Coastal Carbon Sinks. IUCN Press. Gland Switzerland. 53 p.
- Mastu, L.K., B. Nababan dan J.P. Panjaitan. 2018. Pemetaan Habitat Bentik berbasis objek menggunakan citra Sentinel-2 di perairan Pulau Wangi-Wangi, Kabupaten Wakatobi. *J.Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(2):381-389. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v10i2.21039>
- Mumby, P.J., W. Skirving, A.E. Strong, J.T. Hardy, E.F. LeDrew, E.J. Hochberg, R.P. Stumpf, & L.T. David. 2003. Review remote sensing of coral reefs and their physical environment. *Marine Pollution Bulletin*, 48: 210- 228. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2003.10.031>
- Nababan, B., Mastu, L.O.K., Idris, N.H. 2021. Pemetaan Habitat Bentik Perairan Dangkal Menggunakan Drone Dengan Analisis Citra Berbasis Objek. *Penginderaan jauh 2021*, 13,4452. <https://doi.org/10.3390/rs13214452>
- Phinn, S. R., Roelfsema, C. M., & Mumby, P. J. 2011. Multi-Scale, Object-Base Image Analysis for mapping Geomorphic and Ecological Zone on Coral Reefs. *Int J Remote Sens*, 333768–3797
- Prabowo, N. W., Siregar, V. P., Agus, S. B. 2018. Classification Of Benthic Habitat Based On Object With Support Vector Machines And Decision Tree Algorithm Using Spot-7 Multispectral Imagery In Harapan And Kelapa Island. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(1), 123-134.

- Prawoto, C.D., & Hartono. 2018. Pemetaan Habitat Bentik Dengan Citra Multispectral Sentinel-2a Diperairan Pulau Manjangan Kecil Dan Menjangan Besar, Kepulauan Karimunjawa. Jurna Bumi Indonesia 7(3), 2-8
- Prayudha B. 2018. Potensi Pemanfaatan *Drone* untuk Penyediaan Data Wilayah Pesisir. Oseana. Volume XLIII. Nomor 1 tahun 2018 : 44-52. ISSN 0216-1887
- R A Pasaribu et al., 2021. Object-based image analysis (OBIA) for mapping mangrove using Unmanned Aerial Vehicle (UAV) on Tidung Kecil Island, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta Province . IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 944 012037
- Salasa D. 2021. Analisis Kesesuaian Lahan Dan Daya Dukung Kawasan Pulau (Mtua Mya) Untuk Pemanfaatan Wisata Pantai Desa Messa Kecamatan Weda Timur Kabupaten Halmahera Tengah [Skripsi]. Ternate (Id): Universitas Khairun
- Saputra G. 2019. Pemetaan Habitat Bentik Pulau Lancang Menggunakan Metode Obia Dengan Citra Satelit Worldview-2 [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Sari CA dan Syah AF. 2021. Pemetaan Habitat Bentik Pulau Salarangan Menggunakan Metode Object-Based Image Analysis. Journal of science and technology.
- Siregar, V. P. 2010. Pemetaan Substrat Dasar Perairan Dangkal Karang Congkak dan Lebar Kepulauan Seribu Menggunakan Citra Satelit Quick Bird. Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis, 2(1), 19–30.
- Siregar, V. P., Agus, S. B., Sunnudin, A., Pasaribu, R. A., Sangadji, M. S., Kurniawati, E. 2020. Klasifikasi Habitat Perairan Dangkal Dari Citra Multispasial Di Perairan Pulau Kapota Dan Pulau Kompoone Kepulauan Wakatobi. J. Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 12(3): 791-803.
- Umafagur U. 2022. Pemetaan Tutupan Lahan Wilayah Pesisir Desa Lelilef Kecamatan Weda Tengah Kabupaten Halmahera Tengah Menggunakan Drone [Skripsi]. Ternate (Id): Universitas Khairun
- Wahidin N. 2015. Klasifikasi ekosistem terumbu karang berbasis objek dan piksel di pulau morotai [Disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Wahidin, N. & R.M. Abdullah. 2018. Pemetaan substrat dasar perairan dangkal menggunakan drone komersial dan teknik fotogrametri. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Iptek Perikanan dan Kelautan I. Juni 2018. 621-633

Wahidin, N., Siregar, V. P., Nababan, B., Jaya, I., & Wouthuyzen, S. 2015. Object-based Image Analysis for Coral Reef Benthic Habitat Mapping with Several Classification Algorithms. *Procedia Environmental Sciences*, 24, 222–227. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2015.03.029>