

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S. B., Aziizah, N. N., Subarno, T., & Sunudin, A. (2018). Pemanfaatan citra spot-7 untuk pemetaan distribusi lamun pada zona intertidal dan pendugaan kedalaman perairan Pulau Wawonii. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(1), 197-207.
- Aji, S., Abdi, S., & Fauzi, J. A. (2021). Analisis Pemanfaatan *Satellite Derived Bathymetry* Citrasentinel-2a Dengan Menggunakan Algoritma Lyzenga Dan Stumpf (Studi Kasus: Perairan Pelabuhan Malahayati, Provinsi Aceh). *Jurnal Geodesi Undip*. 8(1): 170–79.
- Akhrianti, I., Sartika, D., & Asriningrum, W. (2019). Integrasi Inderaja dalam Menentukan Batimetri Perairan Sekitar Pulau Kelapan, Kabupaten Bangka Selatan, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Aquatic Science*, 1(2), 31-37.
- Artaningh, F., Anggraini, T. S., Sihotang, E., & Sakti, A. D. (2020). Analisis data sentinel-2 untuk mendukung pariwisata Kawasan Wakatobi. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 2(2), 25-31.
- Azizah, A., & Wibisana, H. (2020). Analisa Temporal Sebaran Suhu Permukaan Laut Tahun 2018 Hingga 2020 Dengan Data Citra Terra Modis. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 13(3): 196–205. <https://doi.org/10.21107/jk.v13i3.7550>
- Baihaqi, M. K., Suprayogi, A., & Firdaus, H. S. (2019). Aplikasi Echosounder Hi-Target Hd 370 Untuk Pemeruman Di Perairan Dangkal (Studi Kasus : Perairan Semarang). *Geodesi Undip*. 2(Sistem Informasi Geografis): 240–252.
- Bobsaid, M. W. & Jaelani, L. M. (2017). Studi Pemetaan Batimetri Perairan Dangkal Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 dan. *Jurnal Teknik Its*. 6(2): 564–569
- Febrianto, T., Hestirianoto, T., & Agus, S. B. (2015). Pemetaan Batimetri Di Perairan Dangkal Pulau Tunda, Serang, Banten Menggunakan *Singlebeam Echosounder*. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 6(2), 139-147.
- Hamuna, B., & Dimara, L. (2017). Pendugaan konsentrasi klorofil-a dari citra satelit landsat 8 di perairan kota Jayapura. *Maspari Journal*, 9(2), 139–148.
- Hidayat, A., & Ismunarti, D. H. (2016). Pemetaan batimetri dan sedimen dasar di perairan teluk Balikpapan, Kalimantan Timur. *Journal of Oceanography*, 5(2), 191-201.
- Indrayani, E., Nitimulyo, K. H., & Rustadi, S. H. (2015). Bathymetric map of Lake Sentani Papua. *Depik*. 4(2): 116–120.
- Irwanto, D. (2018). Perkiraan batimetri perairan dangkal menggunakan Citra Landsat 8. In *Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan, IV* (pp. 1-12).
- Kalay, D. E., Lopulissa, V. F., & Noya, Y. A. (2018). Analisis kemiringan lereng pantai dan distribusi sedimen pantai perairan Negeri Waai Kecamatan Salahutu Provinsi Maluku. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 14(1), 10-18.
- Kurniawan, I. (2022). Analisis Perubahan Luas Pantai Terabrasi di Tanjug Layar Putih, Makassar (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

- Lozi, A., & Rahmad, R. (2019). Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan Data Penginderaan Jauh Di Pantai Cermin, Kabupaten Serdang Bedagai. *Tunas Geografi*. 7(1): 69. <https://doi.org/10.24114/tgeo.v7i1.12230>
- Lubis, M. Z., Puspita, W. R., Budiana, B., Purba, J. H., & Hakim, R. (2020). Identifikasi kedalaman perairan (batimetri) terhadap nilai kedalaman data satelit di perairan batu ampar, batam. *Journal Of Applied Sciences, Electrical Engineering And Computer Technology (ASEECT)*, 1(2), 6-12.
- Maharani, S., Suhana, M. P., & Kurniawati, E. (2023). Pemetaan Perubahan Garis Pantai di Pantai Tanjung Siambang, Pulau Dompok Dengan Metode *Digital Shoreline Analysis System (DSAS)*. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 16(2), 177-190.
- Masrukhin, M. A. A., Sugianto, D. N., & Satriadi, A. (2014). Studi batimetri dan morfologi dasar laut dalam penentuan jalur peletakan pipa bawah laut (Perairan Larangan-Maribaya, Kabupaten Tegal). *Journal of Oceanography*, 3(1), 94-104.
- Moira, V. S., Luthfi, O. M., & Isdianto, A. 2020. Analysis of Relationship between Chemical Oceanography Conditions and Coral Reef Ecosystems in Damas Waters, Trenggalek, East Java. *Journal of Marine and Coastal Science*. 9(3), 113. <https://doi.org/10.20473/jmcs.v9i3.22294>
- Nurkhayati, R., & Khakhim, N. (2013). 140 Pemetaan Batimetri Perairan Dangkal Menggunakan Citra Quickbird Di Perairan Taman Nasional Karimun Jawa, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 78320.
- Penggalih, A., Agus, I. S., Maryani, H., & Tasdik, M. A. (2018). "Analisis Data Batimetri Perairan Dangkal Menggunakan Citra Satelit Spot-7 (Studi Kasus Perairan Teluk Sabang)." *Jurnal Chart Datum* 4(1): 68–74.
- Purkis, S. J. (2018). Remote sensing tropical coral reefs: The view from above. *Annual Review of Marine Science*, 10149–168. <https://doi.org/10.1146/annurev-marine-121916-063249>.
- Purwanto, A. D., & Kuncoro T. S. 2019. "Deteksi Awal Habitat Perairan Laut Dangkal Menggunakan Teknik Optimum Index Factor Pada Citra Spot 7 Dan Landsat 8." *Jurnal Enggano* 4(2): 174–92.
- Ramadhan, M. L., & Sasmito, B. (2021). Analisis Pengaruh Nilai Keketukan Air Terhadap Akurasi *Satellite Derived Bathymetry* dengan Algoritma Stumpf (Studi Kasus: Pantai Kartini, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 10(2), 36-46.
- Rampengan, M.R. (2013). Amplitudo Konstanta Pasang Surut M2, S2, K1 dan O1 di Perairan Sekitar Kota Bitung Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 1(3): 118-124
- Sahalessy, G. L., Jansen, T., Mamoto, J. D., & Sam, R. (2018). Pemodelan Arah Arus Air Laut Di Pantai Moinit Selatan. *Jurnal Sipil Statik*. 6(12): 1149–1158.
- Sahputra, M., Apdillah, D., & Suhana, M. P. (2024). Sebaran Spasial Kerapatan Mangrove Dengan Algoritma Ndzi Di Kelurahan Dompok (*Doctoral Dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji*).
- Selamat, M. B., Ukkas, M., & Samawi, M. F. (2019). Karakterisasi Spektral Sedimen Tersuspensi di Perairan Muara Sungai Kota Makassar Menggunakan Citra Sentinel 2A. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan*, 6.

- Setiadarma, A. P., Sasmito, B., & Amarrohman, F. J. (2019). Analisis pengaruh data SVP (*Sound Velocity Profiler*) pada hasil pengolahan data multibeam echosounder menggunakan perangkat lunak EIVA (Studi kasus: marine station Teluk Awur, Jepara). *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 83-92.
- Setiawan, K. T., et al. (2018). "Estimasi Batimetri Dari Data Spot 7 Studi Kasus Perairan Gili Matra Nusa Tenggara Barat." *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengelolaan Data Citra Digital* 15(2): 69–82.
- Setyawan, I. E., 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. *Majalah Ilmiah Globe*, 16(2).
- Silitonga, O., Purnama, D., & Nofriadiansyah, E. (2018). Pemetaan Kerapatan Vegetasi Mangrove Di Sisi Tenggara Pulau Enggano Menggunakan Data Citra Satelit. *Jurnal Enggano*, 3(1), 98-111.
- Simbolon, P., Purwanto, P., & Hariadi, H. (2014). Studi Pemetaan Batimetri Dan Analisis Komponen Pasang Surut Untuk Menentukan Elevasi Dan Panjang Lantai Dermaga Di Perairan Keling, Kabupaten Jepara. *Jurnal Oseanografi*. 3(4): 190575.
- Singh, S., & Kansal, M. L. (2022). Chamoli Flash-Flood Mapping And Evaluation With A Supervised Classifier And NDWI Thresholding Using Sentinel-2 Optical Data In Google Earth Engine. *Earth Science Informatics*, 15(2), 1073-1086.
- Syah, A. F. (2010). Penginderaan Jauh dan Aplikasinya Di Wilayah Pesisir Dan Lautan. *Jurnal Kelautan* 3(1), 18–28.
- Syamsudin, S., Kushadiwijayanto, A. A., & Risiko, R. (2019). Studi Batimetri dan Pasang Surut di Kawasan Perairan Batu Burung Kota Singkawang Selatan Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*. 2(3): 144-150. <https://doi.org/10.26418/lkuntan.v2i3.34379>
- Tang, K. K. W., & Mahmud, M. R. (2021). The Accuracy of *Satellite Derived Bathymetry* in Coastal and Shallow Water Zone. *International Journal of Built Environment and Sustainability*, 8(3), 1–8. <https://doi.org/10.11113/ijbes.v8.n3.681>
- Wibisono, B., Febry, L. I., & Hartuti, M., (2021). "Perolehan Data Batimetri Menggunakan Metode *Satellite Derived Bathymetry* Untuk Percepatan Pembuatan Electronic Navigational Chart Di Perairan Raja Ampat." *Jurnal Hidropilar* 7(1): 31–60.