

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, Rizky., & Darmansyah. (2023). Potensi Google Earth Engine untuk Identifikasi Objek Wilayah Perairan pada Citra Satelit Sentinel-2. *Journal of Mathematics & Information Technology*, Volume 01, 19–24.
- Arya, A., Winarso, G., & Kurniawan, E. S. (2016). Ekstraksi Kedalaman Laut Menggunakan Data Spot-7 di Teluk Belangbelang Mamuju. *Jurnal Hidropilar*, 2(1), 15–25. <https://doi.org/10.37875/hidropilar.v2i1.39>
- Badan Informasi Geospasial. (2020). *Apa itu Penginderaan Jauh ?* Badan Informasi Geospasial. <http://akreditasi.big.go.id/sdm/subbidanginfo/4>
- Copernicus. (2023). *Sentinel Online Products and Algorithms*. <https://sentinels.copernicus.eu/web/sentinel/technical-guides/sentinel-2-msi/products-algorithms>
- Doelling, D., Loeb, N., Wang, H., Su, W., Nguyen, C., Corbett, J., Liang, L., Mitrescu, C., ., Rose, F. ., & Kato, . (2018). ‘CloudsandtheEarth’sRadiantEnergySystem (CERES) Energy Balanced and Filled (EBAF) Top-of-Atmosphere (TOA) Edition-4.0. *Journal of Climate*, 31(2), 895–918. 10.1175/jcli-d-17-0208.1
- Ehses, J. S., & Rooney, J. J. (2015). “Depth derivation using multispectral WorldView-2 satellite imagery.” In *U.S. Dep. Commer., NOAA Tech Memo., NOAA-TM-NMFS-PIFSC-46*, 24p.
- Gao, J. (2010). “Bathymetric Mapping by Means of Remote Sensing: Methods, Accuracy and Limitations.” In *Physical Geography* 33 (pp. 103–116).
- Ghilani, C. D., & Wolf, P. R. (2006). *Adjustment Computation: Spatial Data Analysis (4th ed.)* (4th ed.). Hoboken: John Wiley & Sons.
- Ghilani, C. D., & Wolf, P. R. (2011). Adjustment computations: spatial data analysis. *International Journal of Geographical Information Science*, 25(2), 326–327. <https://doi.org/10.1080/13658816.2010.501335>
- Goodman, J. A., Lee, Z. P., & Ustin, S. L. (2008). Influence of atmospheric and sea-surface corrections on retrieval of bottom depth and reflectance using a semi-analytical model: A case study in Kaneohe Bay, Hawaii. *Applied Optics*, 47, 1–11. <https://doi.org/10.1364/AO.47.0000F1>
- Gorelick, N., Hancher, M., Dixon, M., Ilyushchenko, S., Thau, D., & Moore, R. (2017). Google Earth Engine: Planetary-scale geospatial analysis for everyone. *Remote Sensing of Environment*, 202, 18–27. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.06.031>

- Green, E. P., Mumby, P. J., Edwards, A. J., & Clark, C. D. (2000). "Mapping Bathymetry." In A. J. Edwards (Ed.), *Remote Sensing Handbook for Tropical Coastal Management* (pp. 219–233).
- Hadi, Bambang. S. (2019). *Penginderaan jauh (Pengantar ke arah berpikir spasial)* (S. Amalia, Ed.; pertama). UNY PRESS.
- 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>
- Hochberg, E. J., Andréfouët, S., & Tyler, M. R. (2003). Sea surface correction of high spatial resolution ikonos images to improve bottom mapping in near-shore environments. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 41(7 PART II), 1724–1729. <https://doi.org/10.1109/TGRS.2003.815408>
- Irwanto, D. (2018). Perkiraan batimetri perairan dangkal menggunakan citra landsat 8. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan*, 4(September), 1–12.
- Jawak, S. D., & Luis, A. J. (2015). "Spectral information analysis for the semiautomatic derivation of shallow lake bathymetry using high-resolution multispectral imagery: A case study of Antarctic coastal oasis." In *Aquatic Procedia 4* (pp. 1331–1338).
- Karina, C. A. (2021). Kajian Pengukuran Kedalaman Menggunakan Metode Satellite Derived Bathymetry di Area Perairan Tidak Jernih. *Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Kay, S., Hedley, J. D., & Lavender, S. (2009). Sun Glint Correction of High and Low Spatial Resolution Images of Aquatic Scenes: a Review of Methods for Visible and NearInfrared Wavelength. In *Remote Sensing 1*(4).
- Kurniadin, Nia., Yani, Muhammad., Nurgiantoro., Annafiyah., Astrolabe, F. V., Insanu, Radik, Khairil., Wumu, Romansah., & Suryalfihra, Shabri, Indra. (2022). Deteksi Perubahan Suhu Permukaan Tanah dan Hubungannya dengan Pengaruh Albedo dan NDVI Menggunakan Data Satelit Landsat-8 Multitemporal di Kota Palu Tahun 2013 - 2020. *Journal of Geodesy and Geomatics*, 18, No.1, 82–98.
- LAPAN. (2018). *SENTINEL-2 Citra Satelit Resolusi Menengah*. https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Sentinel-2.html
- Lepith, Anerbelson. (2017). Perbandingan akurasi metode klasifikasi berbasis objek dan metode klasifikasi berbasis piksel pada citra sentinel-2 untuk pemetaan komposisi habitat bentik di kepulauan karimunjawa. (*Doctoral Dissertation, Universitas Gadjah Mada*).

- Lukiawan, R., Purwanto, E. H., & Ayundyahrini, M. (2019). Analisis Pentingnya Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Kebutuhan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standardisasi*, 21(1), 45. <https://doi.org/10.31153/js.v21i1.735>
- Lyzenga, D.R., Malinas, N.P., dan Tanis, F. J. (2006). Multispectral Bathymetry Using a Simple Physically Based Algorithm. *Geoscience, IEEE Transactions on Sensing, and Remote*, 44 (8) : 2, 51–59.
- Mutanga, O., & Kumar, L. (2019a). Google Earth Engine Applications. *Remote Sensing*, 11(5), 591. <https://doi.org/10.3390/rs11050591>
- Mutanga, O., & Kumar, L. (2019b). Google earth engine applications. *Remote Sensing*, 11(5), 11–14. <https://doi.org/10.3390/rs11050591>
- Navionics. (2021). *Navionics a Garmin Brand Catalogue*. www.navionics.com
- Niagara, Y. ., Ernawati., & Purwandari, W. Putri. (2020). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Unsupervised K-Means Berbasis Web GIS (Studi Kasus Sub-Das Bengkulu Hilir). *Jurnal Rekursif*, Vol. 8 No.(ISSN 2303-0755).
- Nuha, M. Ulin., Basith, Abdul., Asriningrum, Wikanti., Winarso, Gathot., & Kurniawan, Kuncoro., Teguh. (2019). Analisis Hubungan Konstanta Atenuasi Dengan Konstituen Air Pada Perairan Pelabuhan Karimunjawa. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 2(01), 63–70. <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2019.4858>
- Nurkhayati, R., & Khakhim, N. (2016). *Pemetaan batimetri perairan dangkal menggunakan citra quickbird di perairan taman nasional karimun jawa, kabupaten jepara, jawa tengah*. 1–23.
- Peraturan Direktur Jendral Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Nomor. P.5/PPKL/PKL.1/10/2017 tentang Pedoman Inventarisasi Ekosistem Padang Lamun. (n.d.).
- Pratama, Cahya, Dicky. (2020). *Komponen Penginderaan Jauh*. Kompas.Com. <https://www.kompas.com/skola/read/2020/12/13/172833969/komponen-penginderaan-jauh?page=all>
- Prayogo, L. M., & Basith, A. (2020a). Uji Performa Citra Worldview 3 dan Sentinel 2A untuk Pemetaan Kedalaman Laut Dangkal (Studi Kasus di Kepulauan Karimunjawa, Jawa Tengah). *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 3(2), 161. <https://doi.org/10.22146/jgise.59572>

- Prayogo, L. M., & Basith, A. (2020b). Uji Performa Citra Worldview 3 dan Sentinel 2A untuk Pemetaan Kedalaman Laut Dangkal (Studi Kasus di Kepulauan Karimunjawa, Jawa Tengah). *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 3(2), 161. <https://doi.org/10.22146/jgise.59572>
- Prayogo, L. M., & Basith, A. (2021). The Effect of Sunlint Correction for Estimating Water Depth Using Rationing, Thresholding, and Mean Value Algorithms. *Rekayasa*, 14(1), 39–48. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v14i1.8698>
- Putri, C. A. J., Zainul, F. M. A., & As', A. M. A. (2018). Bathymetry Mapping Using Landsat 8 Multispectral Data of Bangsring Coastal Area. *Omni-Akuatika*, Vol. 15(15, 14 (1)), hal. 54–61.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.12/MenhutII/2012 Tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.32/Menhut-II/2009 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai.
- Stumpf, R.P., Holderied, K., & Sinclair, M. (2003). International Journal of Remote Sensing. *Limnology and Oceanography*, 48 (1 part, 547–556.
- Suryopuspito, H. D. (2017). Evaluasi Ketelitian Penentuan Kedalaman Perairan Dangkal Menggunakan Citra Satelit Pleiades. *Thesis, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada*.
- Syaiful, S. N., Helmi, M., Widada, D. S., Widiaratih, R., Subhardjo, P., Anugroho, A., & Suryoputro, D. (2019). Analisis Digital Citra Satelit Worldview-2 untuk Ekstraksi Kedalaman Perairan Laut di. *Indonesian Journal of Oceanography*, 01, 6–11. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoice/>
- Traganos, D., Poursanidis, D., Aggarwal, B., Chrysoulakis, N., & Reinartz, P. (2018). Estimating Satellite-Derived Bathymetry (SDB) with the Google Earth Engine and Sentinel-2. *Remote Sensing*, 10(6), 859. <https://doi.org/10.3390/rs10060859>
- Tumangger, S. Boike., & Fitriani. (2019). Identifikasi dan Karakteristik Jenis Akar Mangrove Berdasarkan Kondisi Tanah dan Salinitas Air Laut di Kuala Langsa. *JURNAL BIOLOGICA SAMUDRA*, 1 No.1, 009–016.
- Wicaksono, P. (2015). Perbandingan Akurasi Metode Band Tunggal Dan Band Rasio Untuk Pemetaan Batimetri Pada Laut Dangkal Optis. *Simposium Nasional Sains Geoinformasi*, IV(March), 792. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1340.3286>
- Wicaksono, P., & dan Hafizt, M. (2017). Dark target effectiveness for dark-object subtraction atmospheric correction method on mangrove above-ground carbon stock mapping. *IET Image Processing* 2017, 0295.

Yusuf. (2020). Ekstraksi Kedalaman dengan Metode Empirik Menggunakan Citra PlanetScope di Perairan Dangkal (Studi Kasus: Area Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya). *Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.*