

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2016). Analysis Proximity Menentukan Lokasi Perkebunan di Lombok Barat. *Jurnal Matrik*, 15(1), 7-12.
- Afgatiani, P. M., Hartuti, M., & Budhiman, S. (2020). Deteksi Sebaran Muatan Padatan Tersuspensi Dengan Model Empiris dan Model Semi-Analitik di Perairan Bekasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(2), 341-351. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v12i2.28138>
- Akbar, M., Nugroho, Y., & Rudi, G. S. (2020). Komposisi Floristik pada Berbagai Subtipe Genangan di Hutan Mangrove Suaka Margasatwa Pulau Kaget Kecamatan Tabunganen Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Sylva Scientiae*, 03(5), 885-898.
- Amalina, A. D., Atmodjo, W., & Setiyo Pranowo, W. (2019). Karakteristik Pasang Surut di Teluk Jakarta Berdasarkan Data 253 Bulan. *Jurnal Riset Jakarta*, 12(1), 25-36. <https://doi.org/10.37439/jurnaldrd.v12i1.7>
- Amani, M., Ghorbanian, A., Ahmadi, S. A., Kakooei, M., Moghimi, A., Mirmazloumi, S. M., Moghaddam, S. H. A., Mahdavi, S., Ghahremanloo, M., Parsian, S., Wu, Q., & Brisco, B. (2020). Google Earth Engine Cloud Computing Platform for Remote Sensing Big Data Applications: A Comprehensive Review. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 13(September), 5326-5350. <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2020.3021052>
- Ambinari, M., Darusman, D., Alikondra, H. S., & Santoso, N. (2016). Penataan Peran Para Pihak dalam Pengelolaan Hutan Mangrove di Perkotaan: Studi Kasus Pengelolaan Hutan Mangrove di Teluk Jakarta. *Jurnal Analisis Kebijakan*, 13(1), 29-40.
- Andrito, W., Nasution, S., & Efriyeldi, E. (2020). Kondisi Mangrove di Pesisir Timur Pulau Jemaja Kepuluan Anambas. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 7(2), 70. <https://doi.org/10.31258/dli.7.2.p.70-80>
- Annugerah, A., Astuti, I. F., & Kridalaksana, A. H. (2016). Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Pemetaan Lokasi Toko Oleh-Oleh Khas Samarinda. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 11(2), 43. <https://doi.org/10.30872/jim.v11i2.213>
- Anthoni, A., Schaduw, J. N. W., & Sondak, C. F. A. (2017). Persentase Tutupan dan Struktur Komunitas Mangrove di Sepanjang Pesisir Taman Nasional Bunaken Bagian Utara. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 2(1), 13-21.
- Arhatin, R. E., & Wahyuningrum, P. I. (2013). Algoritma Indeks Vegetasi Mangrove Menggunakan Satelit Landsat ETM+. *Buletin PSP*, 21(2), 215-227.
- Azmi, H., & Kamaruddin, T. (2019). Analisis Perubahan Luas Hutan Mangrove

Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 4(1), 22–29.

Badan Pusat Statistik Kota Jakarta Utara. (2015). *Letak Geografis Kota Administrasi Jakarta Utara 2013*. Badan Pusat Statistik. <https://jakutkota.bps.go.id/statictable/2015/08/06/4/letak-geografis-kota-administrasi-jakarta-utara.html>

Bahrawi, J. A., & Elhag, M. (2020). Consideration of Seasonal Variations on Water Radiometric Indices Estimation of Soil Moisture Content on Arid Environment on Saudi Arabia. *Desalination and Water Treatment*, 176(1), 201–212. <https://doi.org/10.5004/dwt.2020.25518>

Bioresita, F., Pribadi, C. B., Firdaus, H. S., Hariyanto, T., & Puissant, A. (2018). The Use of Sentinel-2 Imagery for Total Suspended Solids (Tss) Estimation in Porong River, Sidoarjo. *Elipsoida*, 01(01), 6–11.

Dahlia, S., Nurharsono, T., & Rosyidin, W. F. (2018). Analisis Kerawanan Banjir Menggunakan Pendekatan Geomorfologi Di Dki Jakarta. *Jurnal Alami : Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.29122/almi.v2i1.2259>

Dharmawan, I. W. E., & Pramudji. (2014). *Panduan Monitoring Status Ekosistem Mangrove di Indonesia* Pusat Penelitian Oseanografi (Issue Desember). PT Sarana Komunikasi Utama.

Dharmawan, I. W. E., Suyarso, Ulumuddin, Y. ihya, Prayudha, B., & Pramudji. (2020). Panduan Monitoring Struktur Komunitas Mangrove di Indonesia. In *Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia* (1st ed.). PT Media Sains Nasional.

Dinas Lingkungan Hidup Surabaya. (2017). Survey Mangrove. In *Dinas Lingkungan Hidup* (1st ed.). Dinas Lingkungan Hidup.

Djamaludin, R. (2018). *Mangrove (Biologi,Ekologi,Rehabilitasi, dan Konservasi)*. Unsrat Press.

Du, Y., Zhang, Y., Ling, F., Wang, Q., Li, W., & Li, X. (2016). Water Bodies Mapping from Sentinel-2 Imagery with Modified Normalized Difference Water Index at 10-M Spatial Resolution Produced by Sharpening the SWIR Band. *Remote Sensing*, 8(4), 1–19. <https://doi.org/10.3390/rs8040354>

Dwiputra, M. A., Mustofa, A., & Prasetyo, B. A. (2020). Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Kajian Perencanaan Rehabilitasi Hutan Mangrove di Kecamatan Punduh Pedada, Lampung. *Journal of Science and Applicative Technology*, 4(2), 67–74. <https://doi.org/10.35472/jsat.v4i2.256>

Fadilah, Suripin, & Sasongko, D. P. (2014). Menentukan Tipe Pasang Surut dan Muka Air Rencana Perairan Laut Kabupaten Bengkulu Tengah Menggunakan Metode Admiralty. *Maspuri Journal*, 6(1), 1–12.

- Fadilla, R., Sudarsono, B., & Bashit, N. (2018). Analisis Kesesuaian Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang/Wilayah Di Kecamatan Penjaringan Kota Administratif Jakarta Utara Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 192–201.
- Febriyanto, O. (2020). Strategi Pengembangan Kawasan Ekowisata Mangrove Pantai Indah Kapuk Sebagai Daya Tarik di DKI Jakarta. *Geomedia*, 18(1), 1–11. <https://journal.uny.ac.id/index.php/geomedia/index%0AStrategi>
- Gumilang, A. P., Solihin, I., & Wisudo, S. H. (2014). Distribution Patterns and Technology of Catch Fishing Ports. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 5(1), 65–74.
- Hadi, B. S. (2019). *PENGINDERAAN JAUH Pengantar ke Arah Pembelajaran Berpikir Spasial*. UNY Press.
- Hairiah, K., & Rahayu, S. (2007). Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. In *World Agroforestry Centre*.
- Hanan, A. F., Suryaningtyas, A., & Putra, S. A. (2019). Kajian Pengamatan Kesehatan Vegetasi Mangrove dengan Metode NDVI Menggunakan Satelit Sentinel 2A di Desa Timbulsloko Kabupaten Demak. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 1(1), 373–379.
- Harahap, I. H., & Suryana, N. (2019). Urgensi Kebijakan Reklamasi Pantai Utara Dki Jakarta dan Dampak Yang Ditimbulkan. *Tataloka*, 21(4), 689–704. <https://doi.org/10.14710/tataloka.21.4.689-704>
- Hilmi, E., Sari, L. K., & Amron, A. (2019). Distribusi Sebaran Mangrove Dan Faktor Lingkungan Pada Ekosistem Mangrove Segara Anakan Cilacap. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX"*, 2(November), 23–33. <http://jurnal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Prosiding/article/view/1023>
- Hilmi, E., Siregar, A. S., & Febryanni, L. (2015). Struktur Komunitas, Zonasi Dan Keanekaragaman Hayati Vegetasi Mangrove di Segara Anakan Cilacap. *Omni-Akuatika*, 11(2), 20–32. <https://doi.org/10.20884/1.oa.2015.11.2.36>
- Indriani, Kurniawati, N., & Muhammad, H. (2010). Simulasi Pemodelan Arus Pasang Surut di Luar Kolam Pelabuhan Tanjung Priok Menggunakan Perangkat Lunak SMS 8.1. *Maspuri Journal*, 1(2010), 79–83.
- Iqbal, M. N., Mahmudi, M., & Risjani, Y. (2009). Pemetaan Sebaran Hutan Mangrove Dengan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Bangkalan Kabupaten Bangkalan Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Sebaran Hutan Mangrove*, 2(2), 101–113.
- Katukdoan, M. W., Nova Suryawati Monika, & Sunarni. (2018). Molluscs Association (Gastropoda and Bivalvia) in Magrove Ecosystem of Kumbe

- Estuary. *Agricola Journal*, 8(1), 7-23. <https://ejournal.unmus.ac.id/index.php/agricola>
- Kawamuna, A., Suprayogi, A., & Wijaya, A. P. (2017). Analisis Kesehatan Hutan Mangrove Berdasarkan Metode Klasifikasi NDVI pada Citra Sentinel-2 (Studi Kasus: Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 277-284.
- Khasanah, I., Wirdinata, S., & Guvil, Q. (2017). Analisis Harmonik Pasang Surut untuk Menghitung Nilai Muka Surutan Peta (Chart Datum) Stasiun Pasut Sibolga. *Seminar Nasional Strategi Pengembangan Infrastruktur (SPI)*, 3(1), 243-249. <https://doi.org/10.21063/spi3.1017.243-249>
- Kristiana, D., Achmad, R. T., & Apriani, L. (2020). Perubahan Penutupan Lahan Daerah Jakarta Utara Dengan Metode Klasifikasi Supervised Maximum Likelihood. *Universitas Winaya Mukti*, 1(1), 1-8.
- Kuenzer, C., Bluemel, A., Gebhardt, S., Quoc, T. V., & Dech, S. (2011). Remote Sensing of Mangrove Ecosystems: A Review. In *Remote Sensing* (Vol. 3, Issue 5). <https://doi.org/10.3390/rs3050878>
- Kusumahadi, K. S., Yusuf, A., & Maulana, R. G. (2020). Analisis Keanekaragaman Jenis Vegetasi Mangrove di Kawasan Hutan Lindung Angke Kapuk dan Taman Wisata Alam Angke Kapuk Muara Angke Kota Jakarta Utara. *Jurnal Ilmu Dan Budaya*, 41(69), 8123-8134.
- Kwang, C., Jnr, E. M. O., & Amoah, A. S. (2017). Comparing of Landsat 8 and Sentinel 2A using Water Extraction Indexes over Volta River. *Journal of Geography and Geology*, 10(1), 1-7. <https://doi.org/10.5539/jgg.v10n1p1>
- Liu, L., Mishchenko, M. I., & Patrick Arnott, W. (2008). A Study of Radiative Properties of Fractal Soot Aggregates Using The Superposition T-Matrix Method. *Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer*, 109(15), 2656-2663. <https://doi.org/10.1016/j.jqsrt.2008.05.001>
- Lozi, A., & Rahmad, R. (2019). Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan Data Penginderaan Jauh di Pantai Cermin, Kabupaten Serdang Bedagai. *Tunas Geografi*, 7(1), 69-76. <https://doi.org/10.24114/tgeo.v7i1.12230>
- Martuti, N. K. T., Setyowati, D. L., Nugraha, S. B., & Masyarakat. (2019). *Ekosistem Mangrove (Keanekaragaman, Fitoremediasi, Stok Karbon, Peran dan Pengelolaan)*. Universitas Negeri Semarang. http://lib.unnes.ac.id/33810/1/PDF_EKOSISTEM_MANGROVE.pdf
- Maulidiyah, R., Eko Cahyono, B., & Tjahjo Nugroho, A. (2019). Analisis Kesehatan Mangrove di Probolinggo Menggunakan Data Sentinel-2A. *Natural B, Journal of Health and Environmental Sciences*, 5(2), 41-48. <https://natural-b.ub.ac.id/index.php/natural-b/article/view/462>
- Mughofar, A., Masykuri, M., & Setyono, P. (2018). Zonasi Dan Komposisi

- Vegetasi Hutan Mangrove Pantai Cengkrong Desa Karanggandu Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), 77–85. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.77-85>
- Mulyaningsih, D., Boedi Hendrarto, I., & Rudolf, M. (2017). Perubahan Luas Hutan Mangrove di Wilayah Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara 2010-2015. *Journal Of Maquares*, 6(4), 442–448.
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2), 250–255. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>
- Nawangwulan, N., Sudarsono, B., & Sasmito, B. (2013). Analisis Pengaruh Perubahan Lahan Pertanian terhadap Hasil Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Pati Tahun 2001–2011. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2), 127–140.
- Neliwati, H. (2018). *Metodologi Penelitian Kuantitatif (Kajian Teori dan Praktek)* (Issue 57). CV Widya Puspita.
- Newyeara, J. E., Atmodjo, W., & Hariadi. (2014). Sebaran Sedimen Tersuspensi di Perairan Kamal Muara, Penjaringan, Jakarta Utara. *Jurnal Oseanografi*, 3(2), 210–219. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jose>
- Ningsih, B., Kahar, S., & Sabri, L. (2012). Penentuan Komponen Komponen Pasang Surut Dari Data Satelit Jason Dengan Analisis Harmonik Metode Kuadrat Terkecil. *Jurnal Geodesi Undip*, 1(1), 1–14.
- Nugroho, R. A., Widada., S., & Pribadi, R. (2013). Studi Kandungan Bahan Organik Dan Mineral (N, P, K, Fe dan Mg) Sedimen Di Kawasan Mangrove Desa Bedono, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal of Marine Research*, 2(1), 62–70.
- Oktarina, T. M., Putra, I. D. N. N., & Wirdiani, N. K. A. (2019). Penginderaan Jauh Pemrosesan Data Satelit Landsat 8 Untuk Deteksi Genangan. *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi)*, 7(1), 77–85. <https://doi.org/10.24843/jim.2019.v07.i01.p09>
- Oktaviani, N., & Kusuma, H. A. (2017). Pengenalan Citra Satelit Sentinel-2 Untuk Pemetaan Kelautan. *Jurnal Oseana*, 42(3), 40–55. <https://doi.org/10.14203/oseana.2017.vol.42no.3.84>
- Onrizal, Rugayah, & Suhardjono. (2004). Floristics of Mangrove Tree Species in Angke-Kapuk Protected Forest. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 6(1), 34–39. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d060107>
- Poedjirahajoe, E. (2011). Penentuan Lebar Jalur Hijau Mangrove Secara Aktual Berdasarkan Kemiringan Pantai dan Lebar Penanaman Rehabilitasi di Pantai Utara Jawa Tengah. *Seminar Nasional Tahunan VIII Hasil Penelitian Perikanan Dan Kelautan*, 1(1), 167–175.

- Prahesti, T., Bashit, N., & Wahyuddin, Y. (2021). Analisis Perubahan Kerapatan Tanaman Mangrove Terhadap Perubahan Garis Pantai Di Kabupaten Pati Tahun 2017-2020 Dengan Metode Pengindraan Jauh Dan Aplikasi Digital Shoreline Analysis System (Dsas). *Jurnal Geodesi Undip Januari 2021*, 10(1), 143–152.
- Prasetyo, B. A., Rochaddi, B., & Satriadi, A. (2019). Aplikasi Citra Sentinel-2 untuk Pemetaan Sebaran Material Padatan Tersuspensi Di Muara Sungai Wulan Demak. *Journal of Marine Research*, 8(4), 379–386. <https://doi.org/10.14710/jmr.v8i4.25193>
- Prasetyo, S. Y. J., Simanjuntak, B. H., Hartomo, K. D., & Sulistyo, W. (2021). Computer Model for Tsunami Vulnerability Using Sentinel 2a and SRTM Images Optimized by Machine Learning. *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, 10(5), 2821–2835. <https://doi.org/10.11591/eei.v10i5.3100>
- Pujayanti, J. A. D., Susilo, B., & Puspitaningrum, D. (2014). Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Persebaran Pelayanan Kesehatan di Kota Bengkulu. *Jurnal Rekursif*, 2(2), 99–111. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=299334&val=7008&title=Sistem+Informasi+Geografis+Untuk+Analisis+Persebaran+Pelayanan+Kesehatan+di+Kota+Bengkulu>
- Purwanto, A. D., Asriningrum, W., Winarso, G., & Parwati, E. (2014). Analisis Sebaran dan Kerapatan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8 di Segara Anakan, Cilacap. *Seminar Nasional Pengindraan Jauh 2014*, 21 April 2, 232–241.
- Puspayanti, N. M., Tellu, H. A. T., & Suleman, S. M. (2013). Jenis-Jenis Tumbuhan Mangrove di Desa Lebo Kecamatan Parigi Kabupaten Parigi Moutong dan Pengembangannya sebagai Media Pembelajaran. *E-Jipbiol*, 1, 1–9.
- Putri, D. R., Sukmono, A., & Sudarsono, B. (2018). Analisis Kombinasi Citra Sentinel-1A dan Citra Sentinel-2A untuk Klasifikasi Tutupan Lahan (Studi Kasus: Kabupaten Demak, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(2), 85–96.
- Putri, L., Yulianda, F., & Wardiatno, Y. (2015). Pola Zonasi Mangrove dan Asosiasi Makrozoobentos di Wilayah Pantai Indah Kapuk, Jakarta. *Bonorowo Wetlands*, 5(1), 29–43. <https://doi.org/10.13057/bonorowo/w050104>
- Qohar, I. A., Bakri, S., & W.S.R Wardan, D. (2017). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk Valuasi jasa Lingkungan Mangrove dalam Penyakit Malaria di Provinsi Lampung. *Seminar Nasional Metode Kuantitatif 2017*, 1(978), 156–170.
- Rahanjani, Y. E., Setianto, A., & Sriyono. (2012). Pemanfaatan Citra Digital Elevation Model (Dem) Untuk Studi Evolusi Geomorfologi Gunung Api Merapi Sebelum dan Setelah Erupsi Gunung Apimerapi 2010. *Jurnal Informatika*, 2012(1), 66–73.

- Rahma, I. Y., Amalia, A. R., Maulana, I. S., Hilal4, M. S., Aulya, Z. S., Nandi, & Ridwana, R. (2020). Analisis Komparasi Metode Pemetaan Ekosistem Mangrove Menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 17(2), 49–55. <https://doi.org/10.15294/jg.v17i2.24417>
- Rahmasari, P., & Sudaryatno. (2016). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Penentuan Indeks Kerentanan Pesisir (IKP) di Kabupaten Kebumen. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(3), 6–11.
- Rambu, L. P., Runtuboi, F., & Loinenak, F. A. (2019). Mangrove Diversity and Distribution Based on Substrates Type in Coastal Coast of Syoribo Village East Numfor District Biak Numfor District Papua Province. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 3(1), 40. <https://doi.org/10.46252/jsai-fpik-unipa.2019.vol.3.no.1.64>
- Rizal, A. C., Ihsan, Y. N., Afrianto, E., Lintang, D., & Yuliadi, P. S. (2017). Pendekatan Status Nutrien Pada Sedimen Untuk Mengukur Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Wilayah Muara Sungai Dan Pesisir Pantai Rancabuaya, Kabupaten Garut. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, VIII(2), 7–16.
- Rosdania, Agus, F., & Kridalaksana, A. H. (2015). Sistem Informasi Geografi Batas Wilayah Kampus Universitas Mulawarman Menggunakan Google Maps API. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 10(1), 38–46.
- Rumada, I. W., Kesumadewi, A. A. I., & Suyarto, R. (2015). Interpretasi Citra Satelit Landsat 8 Untuk Identifikasi Kerusakan Hutan Mangrove Di Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 4(3), 234–243.
- Rusila, N. Y., Khazali, M., & Suryadiputra, I. N. N. (2006). *Pengenalan Mangrove di Indonesia* (2nd ed.). PHKA/WI-IP.
- Sambu, A. H., Sribianti, I., & Chadijahh, A. (2018). *Model Pengelolaan Mangrove Berbasis Ekologi Dan Ekonomi*. CV Inti Mediatama.
- Samson, E., Sigmarlatu, V., & Wakano, D. (2020). Keanekaragaman dan Kerapatan Jenis Mangrove di Desa Kase Kecamatan Leksula Kabupaten Buru Selatan. *BioWallacea : Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)*, 7(1), 1055. <https://doi.org/10.33772/biowallacea.v7i1.11036>
- Sasongko, D. A., Kusmana, C., & Ramadan, H. (2014). Management Strategy of Angke Kapuk Protected Forest. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 4(1), 35–42. <https://doi.org/10.19081/jpsl.2014.4.1.35>
- Sawitri, R., Bismark, M., & Karlina, E. (2013). Ekosistem Mangrove Sebagai Obyek Wisata Alam di Kawasan Konservasi Mangrove dan Bekantan di Kota Tarakan. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 10(3), 297–314.

- Sidik, F., Kadarisman, H. P., & Widagti, N. (2018). Buku Panduan Mangrove Estuari Perancak. In *Balai Riset Dan Observasi Laut* (Issue 12). Balai Riset dan Observasi Laut. <http://www.bpol.litbang.kkp.go.id>
- Sofian, A., Kusmana, C., Fauzi, A., & Rusdiana, O. (2019). Evaluasi Kondisi Ekosistem Mangrove Angke Kapuk Teluk Jakarta Dan Konsekuensinya Terhadap Jasa Ekosistem. *Jurnal Kelautan Nasional*, 15(1), 1-12. <https://doi.org/10.15578/jkn.v15i1.7722>
- Sudarsono, N., Sudarsono, B., & Wijaya, A. (2016). Analisis Fase Tumbuh Padi Menggunakan Algoritma NDVI, EVI, SAVI, dan LSWI Pada Citra Landsat 8. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 125-134.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Alfabeta.
- Sulaeman, L. F. P., Saepuloh, A., & Permana, L. A. (2019). Teknik Pendekripsi Zona Mata Air Panas Geothermal Menggunakan Citra Satelit Multisensor dan Observasi Lapangan. *Bulletin of Geology*, 3(3), 417-425. <https://doi.org/10.5614/bull.geol.2019.3.3.3>
- Supriyantini, E., Nuraini, R. A. T., & Fadmalwati, A. P. (2017). Studi Kandungan Bahan Organik Pada Beberapa Muara Sungai di Kawasan Ekosistem Mangrove, di Wilayah Pesisir Pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1), 29-38. <https://doi.org/10.14710/buloma.v6i1.15739>
- Susantoro, T. M., Wikantika, K., Yayusman, L. F., Tan, A., & Ghazali, M. F. (2020). Monitoring of Mangrove Growth and Coastal Changes on the North Coast of Brebes, Central Java, Using Landsat Data. *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences (IJReSES)*, 16(2), 197-214. <https://doi.org/10.30536/j.ijreses.2019.v16.a3221>
- Suyarso. (2019). *Teknik Eksplorasi Sumberdaya Pesisir (Terumbu Karang dan Mangrove) Berbasis Geospasial*. CV ANDI OFFSET.
- Ulum, M., & Khomsin, K. (2013). Perbandingan Akurasi Prediksi Pasang Surut Antara Metode Admiralty dan Metode Least Square. *Geoid*, 9(1), 65-72. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v9i1.746>
- Usman, L., Syamsuddin, & Hamzah, S. N. (2013). Analisis Vegetasi Mangrove di Pulau Dudepo Kecamatan Anggrek, Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 1(1), 11-17. <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/nike/article/view/1211>
- Usud, A., & Sukoco, B. M. (2014). Analisis Pengaruh Tutupan Lahan Terhadap Ketelitian Aster GDEM V2 Dan DEM SRTM V4.1 (Studi Kasus: Kota Batu, Kabupaten Malang, Jawa Timur). *Geoid*, 10(1), 8-14. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v10i1.584>

Van Zuidam, R. A. (1986). *Guide to Geomorphology Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. ITC, Enschede. <https://doi.org/10.2307/634926>

Widiyanti, S. E., Salim, A., & Murhumb, M. A. (2018). Penentuan Kesesuaian Lahan Konservasi Hutan Mangrove Di Desa Gotowasi Kecamatan Maba Selatan Maluku Utara. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 2(3), 215–224. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2018.002.03.10>

Wilujeng, A. D., Firdaus, H. G., Arianti, I., Armelita, A., Studi, P., Informasi, S., Indonesia, U. P., No, J. S., Bandung, K., & Barat, J. (2022). *Analisis Perubahan Luasan Vegetasi Mangrove Berdasarkan Penginderaan Jauh dan Bisnis Intelijen Di Kawasan Muara Angke Indonesia negara mangrove adalah Jakarta Utara . Kawasan tersebut meliputi Suaka Margasatwa Muara Angke maritim yang memiliki wilayah Sal.* 21(1), 53–64.

Winarno, S., Effendi, H., & Damar, A. (2016). Tingkat Kerusakan Dan Estimasi Nilai Klaim Kerusakan Ekosistem Mangrove Di Teluk Bintan, Kabupaten Bintan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(1), 115–128.

Yulianto, V., Subardjo, P., & Rochaddi, B. (2014). *Penentuan Daerah Reklamasi dilihat dari Genangan Rob Akibat Pengaruh Pasang Surut di Jakarta Utara.* 3(1), 493–503.

Yulius, Heriati, A., Mustikasari, E., & Zahara, R. I. (2017). Karakteristik Pasang Surut Dan Gelombang Di Perairan Teluk Saleh, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Segara*, 13(1), 65–73. <https://doi.org/10.15578/segara.v13i1.6423>