

DAFTAR PUSTAKA

- Akbari, F. R. (2016). Evaluasi Pengaruh Koreksi Atmosferik Dalam Algoritma Untuk Perhitungan Total Suspended Solid Menggunakan Citra Satelit Landsat 8. *Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Almutairi, A., & Warner, T. A. (2010). Change detection accuracy and image properties: a study using simulated data. *Remote Sensing*, 2(6), 1508–1529.
- Arhatin, R. E., & Wahyuningrum, P. I. (2013). Algoritma Indeks Vegetasi Mangrove Menggunakan Satelit Landsat ETM+. *Buletin PSP*, 21(2).
- Arisonang, V., Sudarsono, B., & Prasetyo, Y. (2015). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Segmentasi Berbasis Algoritma Multiresolusi. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 9–19.
- Badan Informasi Geospasial. (2014). Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 3 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengolahan Data Geospasial Mangrove. Bogor: Badan Informasi Geospasial.
- Badan Informasi Geospasial. (2014). Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar. Bogor: Badan Informasi Geospasial.
- Cahyanto, T., & Kuraesin, R. (2013). Struktur Vegetasi Mangrove di Pantai Muara Marunda Kota Administrasi Jakarta Utara Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Istek*, 7(2), 73–88.
- Center Dinamis, J. S. (2019). Penerapan Metode Radial Basis Function Dengan Jumlah Center Dinamis Untuk Klasifikasi Serangan Jaringan Komputer. *Jurnal CoreIT*, 5(2).
- Danoedoro, P. (2012). Pengantar penginderaan jauh digital. *Penerbit Andi, Yogyakarta*.
- Dimiyati, R. D., & Sari, I. L. (2014). Pengembangan Metoda Koreksi Radiometrik Citra Spot 4 Multi-Spektral dan Multi-Temporal untuk Mosaik Citra. *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014*, 79–87.
- European Space Agency. (2024). Landsat Missions. Diakses pada 02 Februari 2024. <https://earth.esa.int/eogateway/missions/landsat>
- Gitelson, A. A., Kaufman, Y. J., & Merzlyak, M. N. (1996). Use of a green channel in remote sensing of global vegetation from EOS-MODIS. *Remote sensing of Environment*, 58(3), 289–298.
- Hanan, A. F., Pratikto, I., & Soenardjo, N. (2020). Analisa distribusi spasial vegetasi mangrove di desa Pantai Mekar Kecamatan Muara Gembong. *Journal of Marine Research*, 9(3), 271–280.
- Haris, A. M., & Kusmana, C. (2019). Rhizophora mucronata Lamk Seedlings Growth Model with Guludan Planting Technique in Angke Kapuk, Jakarta Coastal Area. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 394(1), 012018.

- Hu, L., Li, W., & Xu, B. (2018). Monitoring mangrove forest change in China from 1990 to 2015 using Landsat-derived spectral-temporal variability metrics. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 73, 88–98.
- Kathiresan, K., & Bingham, B. L. (2001). Biology of mangroves and mangrove Ecosystems. Dalam *Advances in Marine Biology* (Vol. 40, hlm. 81–251). Academic Press.
- 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.
- Kuenzer, C., Bluemel, A., Gebhardt, S., Quoc, T. V., & Dech, S. (2011). Remote sensing of mangrove ecosystems: A review. *Remote Sensing*, 3(5), 878–928.
- LAPAN. (2024). Tentang Landsat-8. Diakses pada 02 Februari 2024. https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Landsat-8.html
- Marsudi, B., Satjapradja, O., & Salampessy, M. L. (2018). Komposisi jenis pohon dan struktur tegakan hutan mangrove di Desa pantai Bahagia kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi provinsi Jawa Barat. *Jurnal Belantara*, 1(2), 115–122.
- Mitra, A. (2013). *Sensitivity of mangrove ecosystem to changing climate* (Vol. 62). Springer.
- Muhammad, A. M., Rombang, J. A., & Saroinsong, F. B. (2016). Identifikasi jenis tutupan lahan di kawasan KPHP Poigar dengan metode maximum likelihood. *Cocos*, 7(2).
- Murinto, M., & Hartati, S. (2013). Analisis Citra untuk Pengenalan Fitur pada Perangkat Sistem Informasi Geografis. *Proceedings of KNASTIK*.
- Naqvi, S., Tahir, M. N., Shah, G. A., Sattar, R. S., & Awais, M. (2019). Remote estimation of wheat yield based on vegetation indices derived from time series data of Landsat 8 imagery. *Applied Ecology & Environmental Research*, 17(2).
- Oktaviani, S., & Imran, Z. (2019). Daya Dukung Optimum Berbasis Pola Tata Guna Lahan Pesisir di Muara Gembong Kabupaten Bekasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(1), 75–87.
- Pasaribu, S. N., Zaitunah, A., Ahmad, A. G., Dalimunthe, A., & Sulistioadi, J. B. (2023). The above-ground biomass model of mangrove forest in Panai Hilir, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1277(1), 012001.
- Prasetyo, I., Pranowo, W. S., Tobing, C. L., Kurniawan, A., & Puliwarna, T. (2021). Analisis Mangrove dari Citra Satelit Sebagai Pertahanan Pantai dengan Menggunakan Pendekatan Cloud Computing: Mangrove Analysis from Satellite Imagery as Beach Defense using A Cloud Computing Approach. *Jurnal Chart Datum*, 7(1), 47–62.

- Pemkab Bekasi, (2022). “Pemkab Bekasi Dorong Penanganan Abrasi dan Revitalisasi Kawasan Mangrove Muaragembong”, Diakses pada 25 Januari 2024, <https://www.bekasikab.go.id/pemkab-bekasi-dorong-penanganan-abrasi-dan-revitalisasi-kawasan-mangrove-muaragembong>
- Perhutani, 2024. “Kawasan ekowisata hutan bakau Muara Gembong Bekasi resmi dibuka”, Perhutani, Diakses pada 23 Juli 2024, <https://www.perhutani.co.id/kawasan-ekowisata-hutan-bakau-muara-gembong-bekasi-resmi-dibuka/>
- Purnobasuki, H. (2011). Ancaman Terhadap Hutan Mangrove di Indonesia dan Langkah Strategis Pencegahannya. *Bulletin PSL Universitas Surabaya*, 25, 3–6.
- Putra, I. P. W., Putra, I. K. G., a Bayupati, I. P., Sudana, O., Putra, I. D. N., & Rusjyanthi, D. (2015). *Application of mangrove forest coverage detection in ngurah rai grand forest park using ndvi transformation method*. 80, 521–527.
- Rahayu. (2014). Koreksi radiometrik citra landsat-8 kanal Multispektral menggunakan Top of Atmosphere (ToA) untuk mendukung klasifikasi penutup lahan. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 762.
- Ramadhani, J. (2020). Deteksi Perubahan Kawasan Mangrove Pantai Surabaya Dari Tahun 2013 Sampai 2018 Dengan Menggunakan Citra LANDSAT 8. Skripsi, Universitas Gadjah Mada.
- Rianzani, D., Darmawan, S., Hernawati, R., & Indra M, T. (2018). *Estimasi Biomassa Mangrove Berbasis Penginderaan Jauh (Studi Kasus Kabupaten Subang, Jawa Barat)*.
- Rositasari, R., Suyarso, S., & Prayuda, B. (2010). Kerentanan Pesisir Cirebon Terhadap Perubahan Iklim. *Jurnal Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 36(3), 377–392.
- Sardiyatmo, S., & Hartoko, A. (2013). Dampak dinamika garis pantai menggunakan citra satelit multi temporal Pantai Semarang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Saintek Perikanan*, 8(2), 33–37.
- Saturi, Sapariah, 2013. “Mangrove Muara Gembong Rusak Parah, 3 Desa Hilang”, Mongabay, Diakses pada 17 Juli 2024, <https://www.mongabay.co.id/2013/03/11/mangrove-muara-gembong-rusak-parah-3-desa-hilang/>
- Soleh, M., Arymurthy, A., & Wiguna, S. (2018). Change Detection in Multi-Temporal Images Using Multistage Clustering for Disaster Recovery Planning. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informasi*, 11, 110.
- Suwargana, N. (2010). Analisis perubahan hutan mangrove menggunakan data penginderaan jauh di Pantai Bahagia, Muara Gembong, Bekasi. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 5.
- Tarigan, V. A., & Sasmito, B. (2019). Kajian Akurasi Penentuan Garis Pantai Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus Kabupaten Lampung Timur). *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 328–337.