

DAFTAR PUSTAKA

- Akbari, A. N., & Jatmiko, R. H. (2016). Pemanfaatan citra landsat 8 oli dan sistem informasi geografis untuk pemetaan kandungan bahan organik tanah di kabupaten Karanganyar. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1).
- Alfiandri., Septiawan, A., Basalamah, R. H., Rivai, N. I., Poti, J., Azizi, O, R. 2024. Partisipasi masyarakat dalam desa wisata alam mandiri di daerah pesisir(studi pengelolaan ekowisata mangrove desa pengudang kabupaten bintan). *Takzim: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 4(1): 17-27. DOI:10.31629/takzimjpm.v4i1.6389.
- Annisa, R., Priosambodo, D., Salam, M, A., Santosa, S. 2017. Struktur komunitas mangrove asosiasi di sekitar area tambak Desa Balandatu Kepulauan Tanakeke Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. *Jurnal Biologi Makassar*. 2(1): 21-35.
- Bengen, D.G. 2000. Pedoman teknis pengenalan dan pengelolaan ekosistem mangrove, Bogor: Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor.
- Chevalda, R.V. 2013. Pemetaan mangrove dengan teknik image fusion citra spot dan quickbird di Pulau Los Tantungpinang Provinsi Kepulauan Riau. [Skripsi]. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- DasGupta, R.& Shaw, R. 2013. Cumulative impacts of human interventions and climate change on mangrove ecosystems of South and Southeast Asia: An Overview. *Journal of Ecosystems*. 2(5): 1-15. <https://doi.org/10.1155/2013/379429>.
- Desa Pengudang. 2020. Wilayah Desa Pengudang. Pemerintah desa Pengudang. <https://pengudang.simdes-bintan.id/artikel/2020/9/15/wilayah-des>.
- Dharmawan, I. W. E., & Pramudji, S. (2017). Panduan Pemantauan Komunitas Mangrove. *Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta*.
- 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.
- Fudloly, A. R. L., Fuad, M. A. Z., Purwanto, A. D. 2020. Perubahan sebaran dan kerapatan hutan mangrove di Pesisir Pantai Bama, Taman Nasional Baluran menggunakan citra satelit SPOT 4 dan SPOT 6. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*. 9(2):184-192. DOI:10.13170/depik.9.2.14494.
- Hendrawan, Gaol, J. L., Susilo, S. B. 2018. Studi kerapatan dan perubahan tutupan mangrove menggunakan citra satelit di Pulau Sebatik Kalimantan Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 10 (1): 99-109.
- Kawamuna, A., Suprayogi, A., Wijaya, A.P. 2017. Analisis kesehatan vegetasi mangrove berdasarkan metode klasifikasi NDVI Pada Citra Sentinel2(Studi

- Kasus : Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi). *Jurnal Geodesi Undip*. 6 (1): 277-284.
- Kusrini., Jumaris., Abdullah, T. 2018. Pengaruh aktivitas masyarakat terhadap kerapatan vegetasi mangrove di Pulau Mare Maluku Utara. *Jurnal Pendidikan*. 16 (1): 48-61.
- Kusrini., Jumaris., Abdullah, T. 2018. Pengaruh aktivitas masyarakat terhadap kerapatan vegetasi mangrove di Pulau Mare Maluku Utara. *Jurnal Pendidikan*. 16 (1): 48-61.
- Noor, Y.R., M. Khazali, dan I N.N. Suryadiputra. 1999. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. PHKA/WI-IP, Bogor. 227 hlm.
- Nur, N. (2018). Indeks Kesuburan Perairan di Desa Pengudang Kecamatan Teluk Sebong Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. *Indeks Kesuburan Perairan di Desa Pengudang Kecamatan Teluk Sebong Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau*.
- Pusat Pemanfaatan Pengindraan Jauh LAPAN. 2015. *Pedoman Pengolahan Data Pengindraan Jauh Landsat 8 Untuk Mangrove*. Jakarta. 22 hlm.
- Purwanto, A. 2015. Pemanfaatan citra Landsat 8 untuk identifikasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Enggano*. 13(1): 27-36.
- Richter, R., & Schläpfer, D. 2005. Atmospheric/topographic correction for satellite imagery. *DLR report DLR-IB*, 565.
- Sampurno R.M., dan A. Thoriq. 2016. Klasifikasi tutupan lahan menggunakan citra landsat 8 operational land imager (OLI) di kabupaten sumedang. *Jurnal Teknotan*. 10 (2): 61-70.
- Sarwono, J. 2006. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Silitonga, O., Purnama, D., Nofridiansyah, E. 2018. Pemetaan kerapatan vegetasi mangrove di sisi Tenggara Pulau Enggano menggunakan data citra satelit. *Jurnal Enggano*. 3(1): 98-111. <https://doi.org/10.31186/jenggano.3.1.98-111>.
- Suwargana, N. 2013. Resolusi spasial, temporal dan spektral pada citra satelit landsat, spot dan ikonos. *Jurnal Ilmiah Widya*. 1(2): 167-174.
- Tahir, I., Paembonan, R.F., Harahap, Z.A., Akbar, N., Wibowo, E.S. 2017. Sebaran kondisi ekosistem vegetasi mangrove di kawasan Teluk Jailolo Kabupaten Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Enggano*. 2(2): 143-155.
- Tridawati, A., Fajrianto, A., & Novianti, T. C. 2023. Pemetaan Distribusi Hutan Mangrove Menggunakan Algoritma Machine Learning di Kawasan Hutan Mangrove Petengoran. *Jurnal Tekno Insentif*. 17(2): 84-98. <https://doi.org/10.36787/jti.v17i2.1101>.
- Triyadi, E., Zulfikar, A., Idris, F. 2015. Analisis kesesuaian ekosistem mangrove untuk pengembangan ekowisata (studi kasus sungai Pengudang Kecamatan Teluk Sebong Kepulauan Riau). *Jurnal Universitas Maritim Raja Ali haji*.

Wulansari, H. 2017. Uji akurasi klasifikasi penggunaan lahan dengan menggunakan metode defuzzifikasi maximum likelihood berbasis citra Alos Avnir-2. *Bhumi*. 3(1): 98-110.

