

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwijoyo, A., & Danoedoro, P. 2014. Perbandingan Teknik Resampling Pada Citra Hasil Pan-Sharpening Untuk Pemetaan Penutup Lahan Dengan Menggunakan Klasifikasi Tersedia Maximum Likelihood. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol.3 No.4.
- Agustini, N. T., Ta'alidin, Z., & Purnama, D. 2016. Struktur Komunitas Mangrove di Desa Kahyapu Pulau Enggano. *Jurnal Enggano*, Vol. 1 No.1.
- Akbar, N., Baksir, A., Mutmainnah., Ismail, F., Tahir, I., Marus, I., Nurdiansah, D., & Wahab, I. 2019. Penilaian Komunitas dan Keterkaitan Lingkungan terhadap Mangrove di Pesisir Desa Minaluli, Kecamatan Mangoli Utara Kabupaten Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 17 No.3.
- Babo, P. P., Sondak, C. F. A., Paulus, J. J. H., Schadu, J. N. M., Angmalisang, P. A., & Wantasen, A. S. 2020. Struktur Komunitas Mangrove di Desa Bone Baru, Kecamatan Banggai Utara, Kabupaten banggai Laut, Sulawesi Tengah. *Jurnal Pesisir dan Laut Tripis*, Vol. 8 No. 2.
- Baksir, A., Mutmainnah., Akbar, N., & Firdaut, I., 2018. Penelitian Kondisi Menggunakan Metode Hemispherical Photography pada Ekosistem Mangrove di Pesisir Desa Minaluli, Kecamatan Mangoli, Kabupaten Kepulauan Sula, Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 2(2):69-80. DOI:10.30862/jsai-fpik-unipa.2018.Vol.2.No.2.52.
- Chrisyarianti, I., Hendarto, B., & Suryanti. 2014. Kandungan Nitrogen Total dan Fosfat Sedimen Mangrove Pada Umur yang Berbeda di LingkunganPertambakan Mangunharjo, Semarang, *Diponegoro Journal of Maquares*, Vol. 3 No.1.
- Daris, L., Jaya., Wahyuti., & Arianto, I. F. 2023. Kajian Ekosistem Mangrove Berdasarkan Jenis dan Karakteristik Substrat di Desa Tompotana kecamatan Kepulauan Tanakeke Kabupaten Takalar.
- Deaniar, A. V. S. P. 2019. Integrasi Citra Sentinel-2 dan Survey lapang Untuk Estimasi Stok Karbon Pada Vegetasi Mangrove di Pulau Sagara Kabupaten Pangkep. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin.
- Devi, I. K. 2023. Kondisi Komunitas Mangrove dan Potensi Regenerasi Alami Vegetasi Mangrove di Kawasan Ekosistem Esensial (KEE) Muara Kali Ijo, kebumen. SKRIPSI. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Dharmawan, W. E., & Khoir, A. F. 2020. MonMang Untuk Monitoring Mangrove. CV. Nas Media Pustaka.
- Dharmawan, W. E., Suryarso., Ulumuddin, Y. I., Prayudha, B., & Pramudji, 2020. panduan Monitoring Struktur Komunitas Mangrove di Indonesia. PT Media Sains Nasional.

- Dharmawan, I. W. E., 2021. Mangrove health index distribution on the restored post-tsunami mangrove area in Biak Island, Indonesia. ResearchGate. <https://www.researchgate.net/publication/355441200>
- Drajati, F., Soenardjo, N., & Nuraini, R. A. T. 2024. Analisis Vegetasi dan Struktur Komunitas Mangrove di Taman Nasional Karimunjawa. *Jurnal of Marine Research*, Vol. 13 No.2.
- 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. *Depik Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, Vol. 9 No.2.
- Hardiana, A. 2023. Analisis Spasial Sebaran dan Kerapatan Mangrove dengan Interpretasi Citra Satelit Sentinel 2A di Kecamatan Mamuju. *Jurnal Perikanan*, Vol. 13 No. 2.
- Hartono, D., Zamdial., Anggoro, A., Sugara, A., Siregar, A. O., 2022. Pemetaan Sebaran dan Tutupan Lamun Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2 di Pulau Dua Kecamatan Enggano Provinsi Bengkulu. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, Vol. 5 No.3.
- Hotden., Khairijon., & Isda, M. M. 2014. Analisis Vegetasi Mangrove di Ekosistem Mangrove Desa Tapian Nauli I Kecamatan Tapian Nauli Kabupaten Tapanuli Tengan Provinsi Sumatera Utara. *JOM FMIPA*, Vol. 1 No. 2.
- Indrazora, T. H., Santoso, A., & Soenardjo, N. 2024. Mangrove Health Index di Kawasan Mangrove Desa Bedono, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research*, Vol. 13 No.4.
- Jason., Abdunnur., & Jailani. 2019. Analisis Komposisi dan Struktur Tegakan Hutan Mangrove di Wilayah Pesisir Sungai Bendera Kota Sangat Kabupaten Kutai Timur. *jurnal Aquarine*, Vol. 6 No.1.
- Kassagi, M. F. A., Ario, R., & Soenardjo, N. 2024. Kajian Persentase Tutupan Kanopi Mangrove Menggunakan Metode Hemispherical Photography di Desa Sambiroto dan Desa Keboromo, Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, Vol. 13 No.1.
- Lena, M. 2022. Monitoring Mangrove dengan Aplikasi MonMang.
- Lettow M.C., Brudvig L.A., Bahlai C.A., & Landis D.A., 2014. Oak Savanna Management Strategies and Their Differential Effects on Vegetative Structure, Understory Light, And Flowering Forbs. *Forest Ecology Management*, 329:89-98. DOI: 10.1016/j.foreco.2014.06.019
- Lutfiani, N. H., Idrus, A. A., & Santoso, D. 2023. The Structure of mangrove Community in The Waters of Pare Mas Jerowaru East Lombok. *Jurnal Biologi tropis*.

- Manan, J., Abraham., Manumpil., Asaribab, P. Y., & Saleky, D. 2019. Regenerasi Alami Semai Mangrove di Pesisir Kampung Dafi Kabupaten Biak Numfor, Papua. *Jurnal Ilmiah Platax*, Vol. 9 No.2.
- Maryanto, S., Santoso, D. R., Widodo, N., Rifa'i, M., & Rumhayati, B. 2019. Natural B. *Journal of Health and Environmental Sciences*, Vol. 5 No.2.
- Nugroho, F. 2022. Metode Klasifikasi Citra Supervised dan Unsupervised,
- Parmadi, E. H., Dewiyanti, I., & Karina, S. 2016. Indeks Nilai Penting Vegetasi Mangrove di Kawasan Kuala Idi, Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, Vol. 1 No. 1.
- Parmadi, W. T., & Sukojo, B. M. 2016. Analisa Ketelitian Geometric Citra Pleiades Sebagai Penunjang Peta Dasar RDTR (Studi Kasus: Wllayah Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur). *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 5 No. 2.
- Pembonan, R. E., Amran, M. A., & Ismail, F. 2018. Perhitungan Nilai Digital Radiasi Berdasarkan Band Pada Citra Alos Avnir-2 di Wilayah Sidangoli Dehe Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, Vol. 1 No.2.
- Pratiwi, F. K. W. N., Maslukah, L., & Sugianto, D. N. 2022. Kualitas Air dan Sedimen di Pusat Informasi Mangrove (PIM), Pekalongan. *Indonesia Journal of Oceanography (IJOCE)*, Vol. 4 No.3.
- Prinasri, N. K. D., Dharma, I. G. B. S., & Suteja, Y. 2020. Struktur Komunitas Vegetasi Mangrove Berdasarkan Karakteristik Substrat di Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, Vol. 6 No. 1.
- Purwanti, R., Rahayu, L. P., & Sari, V. D. 2013. Laporan Praktikum Pengindraan Jauh. Jurusan Teknik Geomatika. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Purwanto, A. 2015. Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Indeks (NDVI) di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Edukasi*, Vol. 13 No.1.
- Rahmadi, M. T., Yuniastuti, E., Hakim, M. A., & Sucianti, A. 2022. Pemetaan Distribusi Mangrove Menggunakan Citra Sentinel 2A Studi Kasus Kota Langsa. *Jambura Geoscience Review*, Vol. 4 No.1.
- Rahmawan, A. D., Pawestri, D. A., Fakhriyah, R. A., Pasha, H. D. S., Ferryandy, M., Sugandi, D., Riwana, R., & Somantri, L. 2020. Penggunaan Metode Unsupervised (Iso Data) Untuk Mengkaji Kerapatan Vegetasi di Kecamatan Pangandaran. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, Vol. 8 No.1.

- Sarimuddin., Muchtar, M., Pasrun, Y. P., Hasidu, L. A. F., & Riska. 2024. Penentuan Tingkat KEsehatan Komunitas Mangrove Secara Otomatis Menggunakan Otsu Thresholding. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, Vol. 6 No. 1.
- Septiani, R., Citra, I. P. A., & Nugraha, A. S. A. 2019. Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification Terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Geografi*, Vol. 16 No. 2.
- Sirat, E. F., Setiawan, B. D., Ramdani, F. 2018. Analisis Perbandingan Algoritme K-Means dan Isodata Untuk Klasterisasi Data Kejadian Titik Api di Wilayah Sumatera pada Tahun 2001 hingga 2014. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 2 No. 11.
- Suriani, M., Ulma, O. S., & Kusumawati, I. 2023. Analisis Kondisi Vegetasi Mangrove Menggunakan Metode Hemispherical Photography di Kabupaten Simeulue. *Journal of Marine Research*, Vol. 12 No.2.
- Suryono., Taufiq, N., Pratikto, I., & Ario, R. 2020. Sebaran Mangrove di Desa Bumiharjo Kecamatan Keling Kabupaten Jepara, Vol. 9 No. 2.
- Situmorang, E. M., Kambet, A. D., Salaki, M. S., Lasabuda, R., Sagari, J. R. R., & Djamaluddin, R. 2019. Struktur Komunitas Mangrove di Pantai Kecamatan Bunaken Kota Manado Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah PLATAX*.
- Usman, D. H. 2022. Komposisi Jenis dan kelimpahan Makrozoobentos Pada Kerapatan Mangrove yang Berbeda di Pulau Sagara Kabupaten Pangkajene Kepulauan. *Skripsi*.
- Yuniarti, MS., Andriani, Y., Prasetiawan, N. R., Faizal, I., % Chotimah, L. C. 2023. Identifikasi Sampah Laut pada Ekosistem Mangrove di Batukaras Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat. *Buletin Oseanografi Marina*, Vol. 12 No.2