

DAFTAR PUSTAKA

- Andrito, W., Nasution, S., & Efriyeldi, E. 2020. Kondisi mangrove di pesisir timur pulau Jemaja Kepulauan Anambas. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 7(2), 70.
- Anggara, M., Sujiani, H., & Helfi, N. 2016. Pemilihan Distance Measure Pada K-Means Clustering Untuk Pengelompokkan Member Di Alvaro Fitness. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 1(1), 1-6.
- Awaliah, R. 2018. Analisis Clustering Untuk Mengelompokkan Tingkat Kesejahteraan Kabupaten/Kota Berdasarkan Sosial Ekonomi Rumah Tangga di Wilayah Provinsi Sulawesi Selatan. *Computers and Industrial Engineering*, 2(7), 6.
- Azizah, M., Ardli, E. R., & Sudiana, E. 2017. Analisis Stok Karbon Hutan Mangrove Pada Berbagai Tingkat Kerusakan Di Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Sains Natural*, 3(2), 161.
- Budiasih, R., Supriharyono, Muskananfola, M. R. 2015. Analisis Kandungan Bahan Organik, Nitrat, Fosfat Pada Sedimen Di Kawasan Mangrove Jenis *Rhizophora* Dan *Avicennia* Di Desa Timbulsloko, Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, 4(3), 66-75.
- Darmi, Y. D., & Setiawan, A. 2017. Penerapan Metode Clustering K-Means Dalam Pengelompokan Penjualan Produk. *Jurnal Media Infotama*, 12(2), 148-157.
- Dewi, N. N. D. K., Dirgayusa, putra, I.G.N., Suteja, Y. 2017. Kandungan Nitrat dan Fosfat Sedimen Serta Keterkaitan dengan Kerapatan Mangrove di Kawasan Mertasari di Aliran Sungai TPA Suwung Denpasar, BALI. *MAarine and Aquatic Sciences*, 3(2), 180-190.
- Dhuhita, W. 2015. Clustering Menggunakan Metode K-Mean Untuk Menentukan Status Gizi Balita. *Jurnal Informatika Darmajaya*, 15(2), 160-174.
- Ghufrona, R. R., Kusmana, C., Rusdiana, O. 2015. *Komposisi jenis dan struktur hutan mangrove di pulau sebuku, kalimantan selatan*. 15-26.
- Hairiah, K., & Rahayu, S. 2007. Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. *World Agroforestry Centre*, 77.
- Haryanto, A. 2013. *Efektifitas Rehabilitasi Mangrove Di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu*. IPB.
- Heriyanto, N.M., dan Subiandono, E. 2012. Komposisi Dan Struktur Tegakan, Biomasa, Dan Potensi Kandungan Karbon Hutan Mangrove Di Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 9(1), 23-32.

- Hilmi, E, Sari, L. K., & Amron, A. (2020). Distribusi Sebaran Mangrove Dan Faktor Lingkungan Pada Ekosistem Mangrove Segara Anakan Cilacap. *Prosiding*, 2, 23–33.
- Hilmi, E., Kusmana, C., Suhendang, E., Iskandar. 2017. Correlation Analysis Between Seawater Intrusion and Mangrove Greenbelt. *Indonesian Journal of Forestry Research*, 4(2), 151–168.
- Hilmi, E., Sari, L. K., Amron, Cahyo, T. N., Siregar, A. S. 2021. Mangrove cluster as adaptation pattern of mangrove ecosystem in Segara Anakan Lagoon. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 746(1), 1–9.
- Hilmi, E., Sari, L. K., Cahyo, T. N., Muslih, Mahdiana, A., Samudra, S. R. (2021). The affinity of mangrove species using association and cluster index in north coast of jakarta and segara anakan of cilacap, indonesia. *Biodiversitas*, 22(7), 2907–2918.
- 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.
- Hotden, Khairijon, Isda, M. N. 2008. Analisis Vegetasi Mangrove Di Ekosistem Mangrove Desa Tapian Nauli Kecamatan Tapian Nauli Kabupaten Sumatera Utara. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 287.
- Kusmana, C. 2017. Metode Survey dan Interpretasi Data Vegetasi. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 4, 68.
- Laremba, S., 2014. *Sebaran Dan Kerapatan Mangrove*. Hasanuddin press
- Martuti, N.K.T. 2013. Keanekaragaman Mangrove Di Wilayah Tapak, Tugurejo, Semarang. *Jurnal MIPA Unnes*, 36(2), 123–130.
- Martuti, N. K. T., Setyowati, D. L., Nugraha, S. B. 2018. *Ekosistem Mangrove (Keanekaragaman, Fitoremediasi, Stok Karbon, Peran dan Pengelolaan)*. Universitas Negeri Semarang.
- Masiyah, S., & Sunarni, S. 2015. Komposisi jenis dan kerapatan mangrove di Pesisir Arafura Kabupaten Merauke Provinsi Papua. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(1), 60.
- Mughofar, A., Masykuri, M., Setyono, P. 2018. Zonasi Dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove Pantai Cengkong Desa Karanggandu Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), 77–85.
- Mulyaningsih, D., Hendrarto, B., Muskananfolo, M. R. 2018. Perubahan Luas Hutan Mangrove Di Wilayah Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara Tahun 2010-2015 (The Changing Mangrove Area at Pantai Indah Kapuk, North

- Jakarta in 2010 - 2015). *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 6(4), 442-448.
- Orizal, O., Rugayah, R., Suhardjono, S. 2005. Floristics of mangrove tree species in Angke-Kapuk Protected Forest. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 6(1), 34-39.
- Petra, J. I., Sastrawibawa, S., Riyantini, I. 2012. Pengaruh Kerapatan Mangrove Terhadap Laju Sedimen Transportasi Di Pantai Karangsong Kabupaten Indramayu. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 3(July), 329-337.
- Poedjirahajoe, E. 2013. Dendrogram Zonasi Pertumbuhan Mangrove Berdasarkan Habitatnya di Kawasan Rehabilitasi Pantai Utara Jawa Tengah Bagian Barat. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 1(2), 10-21.
- Poedjirahajoe, E., Marsono, D., Wardhani, F. K. 2017. Penggunaan Principal Component Analysis dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pemalang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11(1), 29.
- Prihadi, D. J., Riyantini, I. R., Ismail, M. R. 2018. Pengelolaan Kondisi Ekosistem Mangrove dan Daya Dukung Lingkungan Kawasan Wisata Bahari Mangrove Di Karangsong Indramayu. *Jurnal Kelautan Nasional*, 1(1).
- Rachmatin, D. 2014. Aplikasi Metode-Metode Agglomerative Dalam Analisis Kluster Pada Data Tingkat Polusi Udara. *Infinity Journal*, 3(2), 133.
- Rusdianti, K., & Sunito, S. 2012. Konversi Lahan Hutan Mangrove Serta Upaya Penduduk Lokal Dalam Merehabilitasi Ekosistem Mangrove. *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 6(1).
- Rusila Noor, Y., M. Khazali, I. N. N. S. (1999). *Pengenalan Mangrove di Indonesia*.
- Sari, S. P., & Rosalina, D. 2016. Mapping and Monitoring of Mangrove Density Changes on tin Mining Area. *Procedia Environmental Sciences*, 33, 436-442.
- Sasongko, D. A., Kusmana, C., Ramadan, H. 2014. Strategi Pengelolaan Hutan Lindung Angke Kapuk [Management Strategy of Angke Kapuk Protected Forest]. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 4(1), 35-42.
- Schaduw, J. N. 2018. Distribusi Dan Karakteristik Kualitas Perairan Ekosistem Mangrove Pulau Kecil Taman Nasional Bunaken. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 40.
- Sejati, B. 2010. *Pengaruh Pirit Terhadap Sifat Kimia Tanah Serta Produksi Tanaman Sawit*. IPB.
- Senoaji, G., & Hidayat, M. F. 2017. Peranan Ekosistem Mangrove Di Kota Pesisir Bengkulu Dalam Mitigasi Pemanasan Global Melalui Penyimpanan Karbon. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23, 327.

- Sitepu, R., Irmeilyana, I., & Gultom, B. 2011. Analisis Cluster terhadap Tingkat Pencemaran Udara pada Sektor Industri di Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(3), 168311.
- Soeroyo, P. 2005. *Struktur, Komposisi, Zonasi dan Produksi Serasah Mangrove di Suaka Margasatwa Sembilang Sumatera Selatan*. Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI.
- Sudarmadji. 2004. Deskripsi Jenis-Jenis Anggota Suku Rhizophoraceae Di Hutan Mangrove Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 5(2), 66–70.
- Sundra, I. K. 2016. Metode dan Teknik Analisis Flora Dan Fauna Darat. *Metode Dan Teknik Analisis Flora Dan Fauna Darat*, 1–24.
- Susiana, S. 2015. Analisis kualitas air ekosistem mangrove di estuari Perancak, Bali. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(1), 42–49.
- Syahdan, M., & Salim, D. 2017. Struktur Komunitas Jenis Mangrove
- Tolangara, A., & Ahmad, H. 2018. Kerapatan Mangrove dan Konservasinya di Bacan Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara. *Techno: Jurnal Penelitian*, 6(02), 25.
- Umayah, S., Gunawan, H., Isda, N. 2016. Tingkat Kerusakan Ekosistem Mangrove di Desa Teluk Belitung Kecamatan Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti. *Jurnal Riau Biologia*, 1(4), 24–30.
- 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.
- Wantasen, A. S. 2014. Conditions of Substrate and Water Quality Supporting Activites as A Growth Factor in Mangrove at Coastal Basaan I, South East District Minahasa. *Jurnal Ilmiah Platax*, 1(4), 204.