

DAFTAR PUSTAKA

- Al Hazmi, F., & Oetopo, A. (2022). Utilization Of *Rhizophora stylosa* Griff. Bark For Natural Dyeing On Cotton Batik Fabric. *Corak : Jurnal Seni Kriya*, 11(1), 55-66.
- Ankure, S., Tah, M., Mondal, S., Murmu, A. K., & Naskar, S. (2023). Adaptive Evolution of Leaf Anatomical Features in Mangrove Rhizophoraceae Cues Differential Strategies of Salt Tolerance. *Flora*, 300, 1-9.
- Apriliyani, Basyuni, M., & Putri, L. A. (2015). Respon Salinitas terhadap Perumbuhan dan Komposisi Rantai Panjang Polyisoprenoid Semai Mangrove *Avicennia officinalis*. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(4), 1-10.
- Ardaneswari, T. A., Yulianto, T., & Putranto, T. T. (2016). Analisis Intrusi Air Laut Menggunakan Data Resistivitas dan Geokimia Airtanah di Dataran Aluvial Kota Semarang. *Youngster Physics Journal*, 5(4), 335-350.
- Baderan, D. W., Utina, R., & Lapolo, N. (2018). Vegetation Structure, Species Diversity, and Mangrove Zonation Patterns in the Tanjung Panjang Nature Reserve Area, Gorontalo, Indonesia. *International Journal of Applied Biology*, 2(2), 1-12.
- Basyuni, M., Baba, S., Kinjo, Y., & Oku, H. (2012). Salinity Increases the Triterpenoid Content of a Salt Secretor and Non-Salt Secretor Mangrove. *Aquatic Botany*, 97, 17-23.
- Cambaba, S., Kasi, P. D., & Asriani, I. (2022). Karakteristik Struktur Anatomi Stomata Beberapa Spesies Tanaman Mangrove di Pantai Labombo Kota Palopo. *Cokroaminoto Journal of Biological Science*, 4(2), 8-15.
- Cheng, H., Wang, Y.-S., Ye, Z.-H., Chen, D.-T., Wang, Y.-T., Peng, Y.-L., & Wang, L.-Y. (2012). Influence of N Deficiency and Salinity on Metal (Pb, Zn And Cu) Accumulation and Tolerance By *Rhizophora stylosa* Griff. in Relation to Root Anatomy and Permeability. *Environmental Pollution*, 164, 110-117.
- Evans, L. S., de Leon, M. F., & Sai, E. (2008). Anatomy and Morphology of *Rhizophora stylosa* Griff. in Relation to Internal Airflow and. *Torrey Botanical Society*, 135(1), 114-125.
- Hadi, A. M., Irawati, M. H., & Suhadi. (2016). Karakteristik Morfo-Anatomi Struktur Vegetatif Spesies *Rhizophora apiculata* (Rhizoporaceae). *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*, 1(9), 1688-1692.

- Hidayat, E. B. (1995). *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Bandung: ITB Press.
- Hutchings, P., & Saenger, P. (1987). *Ecology of Mangrove*. Australia: University of Queensland Press. Dalam Yusniawati, Mukarlina, & Wardoyo E.R.P. (2017). Pertumbuhan Semai Bakau Putih (*Bruguiera cylindrica* (L.) BL.) pada Tingkat Salinitas yang Berbeda. *Protobiont*. 6(3): 31-36.
- Jansen, T. (2016). Sedimentasi, Salinitas, dan Intrusi Air Laut pada Profil Muara Sungai Chikugo, Japan. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 6(2), 485-489.
- Juwita, E., Soewardi, K., & Yonvitner. (2015). Habitat Conditions and Mangrove Ecosystems in Simpang Pesak District, East Belitung for Shrimp Pond Development. *Journal of Humans and the Environment*, 22(01), 59-65.
- Keliat, D. A., Basyuni, M., & Utomo, B. (2016). Pengaruh Salinitas terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Akar Semai Mangrove *Rhizophora apiculata* Blume. *Peronema Forestry Science Journal*, 5(4), 1-12.
- Kiwoong, K., Seo, E., Chang, S.-K., Park, T. J., & Lee, S. J. (2016). Novel Water Filtration of Saline Water in the Outermost Layer of Mangrove Roots. *Scientific Reports*, 6(20426), 1-9.
- Kristiono, A., Purwaningrahayu, R. D., & Taufiq, A. (2013). Respons Tanaman Kedelai, Kacang Tanah, dan Kacang Hijau terhadap Cekaman Salinitas. *Buletin Palawija*(26), 45-60.
- Matatula, J., Poedjirahajoe, E., Pudyatmoko, S., & Sadono, R. (2019). Keragaman Kondisi Salinitas pada Lingkungan Tempat Tumbuh Mangrove di Teluk Kupang, NTT. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 425-434.
- Maulidia, V., Akbar, A. A., Jumiati, Arifin, & Sulastri, A. (2022). The Value of Mangrove Ecosystems Based on Mangrove Carbon Sequestration in West Kalimantan. *Journal of Wetlands Environmental Management*, 10(01), 12 - 25.
- Mimura, N. (2013). Sea-Level Rise Caused by Climate Change and Its Implications for Society. *Proceedings of the Japan Academy. Series B, Physical and Biological Sciences*, 89, 281-301.
- Nastiti, A., Ridwan, M., Hetty, L., & Masayu, R. (2015). Pemetaan Kawasan, Komposisi dan Struktur. *Jurnal Biologi Indonesia*, 11(01), 141-154.
- Ningsih, A., Mansyurdin, & Maideliza, T. (2016). Perkembangan Aerenkim Akar Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir) dan Kangkung Air (*Ipomoea aquatic* Forsk). *Al-Kauniyah Jurnal Biologi*, 9(1), 37-43.

- Noprianti, M., Samsi, A. N., & Liana, A. (2018). Studi Pemanfaatan Mangrove *Rhizophora stylosa* Griff. oleh Masyarakat Pulau Bauluang Sulawesi Selatan. *Celebes Biodiversitas*, 2(1), 1-13.
- Onrizal. (2005). *Adaptasi Tumbuhan Mangrove pada Lingkungan Salin dan Jenuh Air*. Medan: e-USU Repository.
- Parida, A. K., & Jha, B. (2010). Salt Tolerance Mechanisms in Mangrove: a Review. *Trees*, 24, 199-217.
- Patty, S. I. (2013). Distribusi Suhu, Salinitas, dan Oksigen Terlarut di Perairan Kema, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 1(3), 148-157.
- Perez, K. L., Quimado, M. O., Maldia, L. S., Tinio, C., Hernandez, J. O., & Combalicer, M. S. (2021). Effects of Copper on the Leaf Morpho-Anatomy of *Rhizophora mucronata* : Implications for Mangrove Ecosystem Restoration. *Biodiversitas*, 22(4), 2058-2065.
- Pramudji. (2001). Ekosistem Hutan Mangrove dan Peranannya Sebagai Habitat Berbagai Fauna Aquatik. *Oseana*, XXVI(4), 13-23.
- Prihadi, D. J., Riyantini, I., & Ismail, M. R. (2018). Pengelolaan Kondisi Ekosistem Mangrove dan Daya Dukung Lingkungan Kawasan Wisata Bahari Mangrove di Karangsong Indramayu. *Jurnal Kelautan Nasional*, 13(1), 53-64.
- Primawati, R., & Daningsih, E. (2022). Distribusi dan Luas Stomata pada Enam Jenis Tanaman Dikoti. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 27(1), 27-33.
- Priyono, A. (2010). *Panduan Praktis Teknik Rehabilitasi Mangrove di Kawasan Pesisir Indonesia*. Semarang: KeSEMaT.
- Romañach, S., DeAngelisb, D., Koh, H., Li, Y., Teh, S., Barizan, R., & Zhai, L. (2018). Conservation and Restoration of Mangroves: Global Status, Perspectives, and Prognosis. *Ocean and Coastal Management*, 154, 72 - 82.
- Samiyarsih, S., Rohma, A., Sasongko, N. D., & Fitrianto, N. (2020). Profil Mikromorfologi Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC) Mutan Akibat Iradiasi Sinar Gamma Cobalt-60. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 5(2), 95 - 106.
- Samiyarsih, S., Tata, B., & Juwarno. (2016). Karakter Antomi Daun Tumbuhan Mangrove Akibat Pencemaran. *Biosfera*, 33(1), 31-36.
- Sani, L. H., Candri, D. A., Ahyadi, H., & Farista, B. (2019). Struktur Vegetasi Mangrove Alami dan Rehabilitasi Pesisir Selatan Pulau Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 268 - 276.

- Sereneski-de Lima, C., Torres-Boeger, M. R., Larcher-de Carvalho, L., Pelozo, A., & Soffiatti, P. (2013). Sclerophylly in Mangrove Tree Species from South Brazil. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84(4), 1159-1166.
- Sidabutar, E. A., Sartimbul, A., & Handayani, M. (2019). Distribusi Suhu, Salinitas, dan Oksigen Terlarut terhadap Kedalaman di Perairan Teluk Prigi Kabupaten Trenggalek. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), 46-52.
- Srikanth, S., Lum, S. Y., & Chen, Z. (2015). Mangrove Root: Adaptations and Ecological Importance. *Trees Journal*, 30, 451-465.
- Steffens, B. (2014). The role of ethylene and ROS in salinity, heavy metal, and flooding responses in rice. *Frontiers in Plant Science*, 5(685), 1-5.
- Sunarti, S., Fitriana, V., & Suharyanto. (2018). Tingkat Kesamaan Acacia mangium, Acacia auriculiformis, dan Hibridnya Berdasarkan Sifat Anatomi Akar, Batang, dan Daun. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12, 234-247.
- Surya, S., & Hari, N. (2017). Leaf Anatomical Adaptation of Some True Mangrove Species in Kerala. *International Journal of Pharmaceutical Science and Research*, 2(3), 11-14.
- Taluta, H. E., Rampe, H. L., & Romondor, M. J. (2017). Pengukuran Panjang dan Lebar Pori Stomata Daun Beberapa Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Mipa Unsrat*, 6(2), 1-5.
- Tefarani, R., Martuti, N., & Ngabekti, S. (2019). Keanekaragaman Spesies Mangrove dan Zonasi di Wilayah Kelurahan Mangunharjo. *Life Science*, 8(1), 41-53.
- Tihurua, E. F., Agustiani, E. L., & Rahmawati, K. (2020). Karakter Anatomi Daun sebagai Bentuk Adaptasi Tumbuhan Penyusun Zonasi Mangrove di Banggai Kepulauan, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(2), 255-264.
- Toriq, M. R., & Puspitawati, R. P. (2023). Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Stomata dan Trikoma pada Daun Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus*). *Lentera Bio*, 12(3), 258-272.
- Umroh. (2015). Penyemaian dan Penanaman *Rhizopora apiculata* di Daerah Pasca Penambangan Timah Inkonvensional (TI) di Murara Kudai Kabupaten Bangka. *Jurnal Kelautan*, 8(1), 19-25.
- Vinoth, R., Kumaravel, S., & Ranganathan, R. (2019). Anatomical and Physiological Adaptation of Mangrove Wetlands in East Coast of Tamil Nadu. *World Scientific News*, 129, 161-179.

- Yamauchi, T., Shimamura, S., Nakazono, M., & Mochizuki, T. (2013). Aerenchyma formation in crop species: A review. *Field Crops Research*, 152, 8-16.
- Yusniawati, Mukarlina, & Wardoyo, E. R. (2017). Pertumbuhan Semai Bakau Putih (*Bruguiera cylindrica* (L.) BL.) pada Tingkat Salinitas yang Berbeda. *Protobiont*, 6(3), 31-36.