

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S dan A. Achmad. (2013). *Tumbuhan Air* (Panduan Pengajaran). LepKhair. Universitas Khairun. Ternate.
- Abubakar, S., Kadir, M. A. K., Pertiwi, R. T. A., Rina, Subur, R., Sunarti, dan Fadel, A. H. (2021). Fauna Biodiversity as Indicator of Mangrove Forest Health on Moti Island, Moti District, Ternate City. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(3) : 974-982.
- Abubakar, S., Kadir, M.A., Akbar, N & Tahir, I. (2018). Asosiasi Dan Relung Mikrohabitat Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Di Pulau Sibul Kecamatan Oba Utara Kota Tidore Kepulauan Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Enggano*, 3 (1): 22-38.
- Abubakar, S., R. Subur, F. R. Malik dan N. Akbar. (2020). Damage Level and Area Suitability Of Mangrove In Small Island Indonesia. International Conference on Fisheries and Marine IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 584 (2020) 012037: 1-9. Doi: 10.1088/1755-1315/584/1/012037.
- Abubakar, S., Subur, R., Kadir, M. A. Rina, Susanto, A.N dan Suriandjo, H. S. (2021). Vegetation Structure and Damage Level Mangrove Forest in Manomadehe Island, Subdistrict South Jailolo, *North Maluku Province*. *Jurnal Biologi Tropis*, 21 (1): 222-230. DOI: doi.org/10.29303/jbt.v21i1.2492.
- Abubakar, S., Subur, R., Darmawaty., Akbar N & Tahir, I., (2019). Kajian Kesesuaian, Daya Dukung, Dan Aktivitas Ekowisata Di Kawasan Mangrove Desa Tuada Kecamatan Jailolo Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Enggano*. 4 (2) : 222-242.
- Amin, D. N., Irawan, H., & Zulfikar, A. (2015). Hubungan Jenis Substrat Dengan Kerapatan Vegetasi *Rhizophora* sp. Di Hutan Mangrove Sungai Nyirih Kecamatan Tanjung Pinang Kota Tanjung Pinang. *Repository UMRAH*. 2(2): 7-17.
- Apriliyani, Y., Safei, R., Kaskoyo, H., Wulandari, C. dan Febryano, I. G. (2020). Analisis Penilaian Kesehatan Hutan Mangrove Di Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Hutan Tropis*, 8 (2) : 123-130.
- Arini, D. I. D., Shabri, S., Kafiar, Y., Tabba, S & Kama, H. (2011). Keanekaragaman Avifauna Beberapa Kawasan Konservasi Propinsi Sulawesi Utara dan Gorontalo. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Kementrian Kehutanan. Gorontalo. 74 hal.
- Buwono, Y. R., Ardhana, I. P. G., & Sudarma, M. (2015). Potensi fauna akuatik ekosistem hutan mangrove di kawasan Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Ecotropis*. 9(2):28-33.
- Dharma, B. (2005). Recent and Fossil Indonesian Shell. Conch Book. PT. Ikrar Mandiriabadi. Jakarta. 424 hal.

- Gafur, A., Elhayat, L dan Ikhsan, M. (2016). Asosiasi jenis burung pada kawasan hutan mangrove di anjungan kota palu. *Jurnal Warta Rimba*, 4(1): 42-48.
- Handono, N., Tanjung, R. H., & Zebua, L. I. (2014). Struktur vegetasi dan nilai ekonomi hutan mangrove Teluk Youtefa, Kota Jayapura, Papua. *Jurnal Biologi Papua*, 6(1): 1-11.
- Hilmi, E., Kusmana, C., Suhendang, E. and Iskandar, I., (2017). Correlation Analysis Between Seawater Intrusion and Mangrove Greenbelt. *Indonesian Journal of Forestry Research*, 4(2): 151-168.
- Hutama, H. F. R., Hartati, R & Djunaedi, A. (2019). Makrozoobenthos Gastropoda pada Vegetasi Mangrove di Pesisir Utara, Semarang. *Buletin Oseanografi Marina*, 8 (1): 37 – 43.
- Isnainingsih, N. R., & Patria, M. P. (2018). Peran komunitas moluska dalam mendukung fungsi kawasan mangrove di Tanjung Lesung, Pandeglang, Banten. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 6(2): 35-44.
- Kustanti, A., Nugroho, B., Darusman, D., & Kusmana, C. (2012). Integrated management of mangroves ecosystem in lampung mangrove center (LMC) East Lampung Regency, Indonesia. *Journal of Coastal Development*. 15(2): 209-216.
- Mangold, R. (1997). Forest health monitoring: field methods guide (international-indonesia). Washington DC, Amerika Serikat: USDA Forest Service.
- Mardi, M. S. Anwari dan Burhanuddin. (2019). Keanekaragaman Jenis Gastropoda Di Kawasan Hutan Mangrove Di Kelurahan Setapak Besar Kota Singkawang. *Jurnal Hutan Lestari*, 7 (1) : 379 – 389.
- Menéndez, P., Losada, I.J., Torres-Ortega, S., Narayan, S. and Beck, M.W., (2020). The global flood protection benefits of mangroves. *Scientific Reports*, 10(1), pp.1-11.
- Muhammad, F., Izzati, M dan Mukid, A.M. (2017). Makrobenthos sebagai indikator tingkat kesuburan tambak di pantai utara Jawa Tengah. *Jurnal Bioma*, 19(1): 38-46.
- Ningsih, S., (2010). Inventarisasi hutan mangrove sebagai bagian dari upaya pengelolaan wilayah. Universitas Sumatera Utara, Medan. Tesis. 95hlm.
- Noor Y.S., Khazali, M., & Suryadiputra, I.N.N. (2012). Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. Bogor (ID): Wetland International Indonesia programme. 220 hal.
- Putra, A. C. (2014). Strategi Pengembangan Ekowisata Melalui Kajian Ekosistem Mangrove Di Pulau Pramuka Kepulauan Seribu (Doctoral dissertation, Program Pascasarjana UNDIP). 64hlm.
- Rahmah, D. D. N., Suryanata Adhi, P., Reski, A. A., & Syahadata, J. (2018). Sanitasi Lingkungan Dalam Menjaga Kualitas Hidup Pada Ekosistem Hutan Mangrove. *Psikostudia: Jurnal Psikologi*.7(2):48-60.
- Rahman., Yanuarita, D & Nurdin, N. (2014). Struktur komunitas mangrove di Kabupaten Muna. *Torani - J of Marine Science and Fisheries*. 24(2): 29-36.

- Ritonga, U. F. (2017). Potensi Makrofauna Akuatik Ekosistem Hutan Mangrove Di Kawasan Pesisir Desa Kampung Nipah Sei Nagalawan Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai. Program studi manajemen sumberdaya perairan. Fakultas pertanian. Universitas sumatera utara. [Skripsi]. 76hlm.
- Rondo, M. (2015). Metodologi Analisis Ekologi Populasi dan Komunitas Biota Perairan. Program Pascasarjana. Unsrat. Manado. 453 hal.
- Rospita, J, Zamdial dan P. P. Renta. (2017). Valuasi Ekonomi Ekosistem Mangrove Di Desa Pasar Ngalam Kabupaten Seluma. *Jurnal Enggano*, 2 (1): 115-128.
- Rumalean, A. S., F. Purwati, B. Hendrarto dan S. Hutabarat. (2019). Struktur Komunitas Hutan Mangrove pada Kawasan Mempawah Mangrove Park di desa Pasir Mempawah Hilir. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Topis*, 11 (1) : 221 – 230.
- Safe'i, R. dan Tsani, K.M. (2016). Kesehatan Hutan: Penilaian Kesehatan Hutan Menggunakan Teknik Forest Health Monitoring. Yogyakarta: Plantaxia. 102 hal.
- Safe'i, R., Wuladari, C., dan Kaskoyo, H. (2019). Penilaian Kesehatan Hutan Pada Berbagai Tipe Hutan Di Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 7(1): 95-109.
- Sari, R. N., R. Safe'I dan D. Iswandar. (2019). Biodiversitas Fauna Sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan Mangrove. *Jurnal Perennial*, 15 (2): 62-66.
- Subur, R., & Sarni, S. (2018). Kapasitas Adaptif Mangrove Pada Pulau Kecil Mikro Studi Di Pulau Maitara Kota Tidore Kepulauan Propinsi Maluku Utara. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 123-133.
- Sulistiono., Riani, E., Asriansyah, A., Walidi, W., Tani, D. D., Arta, A. P., Retnoningsih, S., Anggraeni, Y., Ferdiansyah, R., Wistati, A., Rahayuningsih, E., Panjaitan, A. O., & Supardan, A. (2016). Pedoman Pemeriksaan/Identifikasi Jenis Ikan Dilarang Terbatas (Kepiting Bakau/ *Scylla* spp.). Pusat Karantina dan Keamanan Hayati Ikan Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 34 Hal.
- Wahyudyawati1, E., Rahardjanto, A & Wahyuni, S. (2017). Analisis Hubungan Kerapatan Mangrove Terhadap Fungsi *Nursery Ground* Pada Kepiting Bakau (*Scylla* Sp) Di Hutan Mangrove Pantai Cengkong Kabupaten Trenggalek.. Program Studi Pendidikan Biologi-FKIP Universitas Muhammadiyah Malang. *Prosiding seminar nasional III* : 294 – 299.
- Warpur, M. (2016). Struktur Vegetasi Hutan Mangrove Dan Pemanfaatannya Di Kampung Ababiadi Distrik Supiori Selatan Kabupaten Supiori. *Jurnal Biodjati*. 1(1): 19-26.
- Xiao, H., Su, F., Fu, D., Wang, Q. and Huang, C., (2020). Coastal mangrove response to marine erosion: Evaluating the impacts of spatial distribution and vegetation growth in Bangkok Bay from 1987 to 2017. *Remote Sensing*, 12(2), p.220.