

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S dan A. Achmad. 2013. *Tumbuhan Air* (Panduan Pengajaran). LepKhair. Universitas Khairun. Ternate.
- Abubakar, S dan D, Muksin. 2011. *Pemanfaatan ekosistem hutan mangrove di Kecamatan Jailolo Kabupaten Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara,*” Jurnal Ilmiah Prospek, vol. XIII, edisi 1 Januari 2011.
- Abubakar, S., M. A. Kadir, N. Akbar dan I. Tahir. 2018. Asosiasi dan Relung Mikrohabitat Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Di Pulau Sibu 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 IOP Publishing* doi:10.1088/1755-1315/584/1/012037.
- Achmad, E., Nursanti, Marwoto, Fazriyas dan D. P. Jayanti. 2020. Studi Kerapatan Mangrove dan Perubahan Garis Pantai Tahun 1989-2018 Di Pesisir Provinsi Jambi. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 10(2): 138-152.doi.org/10.29244/jpsl.10.2.138-152.
- Akbar, N., I. Marus, I. Haji, S. Abdullah, S. Umalekhoa, F.S. Ibrahim, M. Ahmad, A. Ibrahim, A. Kahar dan I. Tahir. 2017. *Struktur Komunitas Hutan Mangrove Di Teluk Dodinga, Kabupaten Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara.* Jurnal Enggano Vol. 2, No. 1, April 2017: 78-89.
- Antu, Y. R., F. M. Sahami dan S. N. Hamzah. 2015. *Keanekaragaman Jenis dan Indeks Nilai Penting Mangrove di Desa Tabulo Selatan Kecamatan Manunggu Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo.* Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Volume 3, Nomor 1, Maret 2015 : 11 – 15.
- Anugra, F. 2014. *Tingkat Kerusakan Hutan Mangrove Pantai di Desa Malakosa Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong.* Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan, Vol 2, No. 1, 2014.
- Hartati dan L. Harudu. 2016. Identifikasi Jenis-Jenis Kerusakan Ekosistem Hutan *Mangrove* Akibat Aktivitas Manusia Di Kelurahan Lowulowu Kecamatan Lea-Lea Kota Baubau. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 1 (1) : 30 – 45.
- Japa, L dan D. Santoso 2019. Analisis Komunitas Mangrove di Kecamatan Sekotong Lombok Barat NTB. *Jurnal Biologi Tropis*, 19 (1) :25 – 33. DOI: [10.29303/jbt.v19i1.1001](https://doi.org/10.29303/jbt.v19i1.1001).
- Kaliu, S. 2018. *Struktur Vegetasi Mangrove dan Fekunditas di Desa Terapung mawasangka Sulawesi Tenggara.* Jurnal Sainifik Vol .4 NO. 1, Januari 2018 : 31 – 38.
- Muntalif, B. S, O. Hasian dan E. Sembiring. 2013. *Valuasi Ekonomi Dan Upaya Pengelolaan Hutan Mangrove Di Kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi.* Jurnal Teknik Lingkungan Volume 19 Nomor 1, April 2013. Hal 82-90.
- Murhum, M, S. Abubakar dan S. E. Widiyanti. 2018. *Sumberdaya Pesisir dan Laut Desa Gotowasi. Studi Ekologi, Ekonomi dan Sosial.* Penerbit Samudera Biru. Yogyakarta. 134 hal.

- Rahim, S., D. K. Baderan dan M. S. Hamidun. 2018. *Keanekaragam Spesies, Biomassa Dan Stok Karbon Pada Hutan Mangrove Torosiaje Kabupaten Pohuwato-Provinsi Gorontalo*. Jurnal Pro-Life Volume 5 Nomor 3, November 2018 : 650 – 665-
- Rondo, M. 2015. *Metodologi Analisis Ekologi Populasi dan Komunitas Biota Perairan*. Program Pascasarjana. Unsrat. Manado. 453 hal.
- 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
- Saru, A.,M. N. Fitrah dan A. Faizal. 2018. *Analisis Kesesuaian Lahan Rehabilitasi Mangrove di Kecamatan Bontoa Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan*. Torani: *JFMarSci Vol. 1 (1) December 2018: 1-14*
- Tahir, I., R. E. Paembonan, Z. A Harahap, N. Akbar dan E. S. Wibowo. 2017. *Sebaran Kondisi Ekosistem Hutan Mangrove Di Kawasan Teluk Jailolo Kabupaten Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara*, *Jurnal Enggano Vol. 2, No. 2, September 2017: 143-155*
- Tuwo, A. 2011. *Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut (Pendekatan Ekologi, Sosial Ekonomi, Kelembagaan dan Sarana Wilayah)*. Brilian Internasional. Surabaya. 412 hal.
- Umayah, S., H. Gunawan dan M. N. Isda. 2016. Tingkat Kerusakan Ekosistem Mangrove di Desa Teluk Belitung Kecamatan Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti. *Jurnal Riau Biologia*, 1 (4): 24-30.