

## DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. 2018. Dasar – dasar fisiologi tumbuhan. Deepublish. Yogyakarta. 171 Halaman.
- Adinugroho, W.C. & Sidiassa, K. 2006. Model Pendugaan Biomassa Pohon Mahoni (*Swietenia Macrophylla* King) di atas Permukaan Tanah. *J. Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 3(1):103-117.
- Afifudin, M. J. 2019. Analisa vegetasi mangrove dan serapan CO<sub>2</sub> di Kecamatan Tongas Kabupaten Probolinggo (*Doctoral dissertation*, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Agustini, N. T., Ta'alidin, Z., & Purnama, D. (2016). Struktur Komunitas Mangrove Di Desa Kahyapu Pulau Enggano. *Jurnal Enggano*, 1(1): 19-31.
- Amira, S. 2008. An estimation of *Rhizophora apiculata* Bl. biomass in mangrove forest in Batu Ampar Kubu Raya Regency, West Kalimantan.[Hon. Thesis]. Bogor Agricultural University, Bogor. [Indonesian]
- Ansar, R. A. 2021. Struktur komunitas mangrove di Dusun Kuri Caddi Desa Nisombalia Kecamatan Marusu Kabupaten Maros (*Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin).
- Anggraini, S. 2021. Cadangan karbon kelapa sawit untuk lahan berpirit. Publish Buku Unpri Press Isbn, 1(1).
- Ariadi, H., Wafi, A., & Madusari, B. D. (2021). *Dinamika Oksigen Terlarut (Studi Kasus Pada Budidaya Udang)*. Penerbit Adab.
- Azham, Z. 2015. Estimasi cadangan karbon pada tutupan lahan hutan sekunder, semak dan belukar di kota samarinda. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 14(2), 325-338.
- Babo, P. P., Sondak, C. F., Paulus, J. J., Schaduw, J. N., 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 Tropis*, 8(2), 92-103.
- Baderan, D. W. K. 2017. Serapan karbon hutan mangrove Gorontalo. Deepublish. Yogyakarta. 97 Halaman.
- Bachri, S., & Abdullah, V. 2020. Komposisi dan pola zonasi hutan mangrove di Desa Labuhan Bontong Kecamatan Tarano Kabupaten Sumbawa. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL IPPeMas* (Vol. 1, No. 1, pp. 288-295).
- Babo, P. P., Sondak, C. F., Paulus, J. J., Schaduw, J. N., 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 Tropis*, 8(2), 92-103.
- Budi, S. 2021. Analisis vegetasi hutan mangrove di Desa Sriminosari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur (*Doctoral dissertation*, UIN Raden Intan Lampung).
- Buwono, R. Y. 2017. Identifikasi dan kerapatan ekosistem mangrove di kawasan Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 8 (1): 32-37
- Dewi, M. S. 2021. Estimasi karbon tersimpan di Hutan Mangrove Desa Sriminosari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur (*Doctoral dissertation*, UIN Raden Intan Lampung).

- Dharmawan, I.W.S., & Siregar, C.A. 2008. Karbon tanah dan pendugaan karbon tegakan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh. di Ciasem, Purwakarta. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(4):317-328.
- Dharmawan. 2023. Earth Engine Apps. MonMang 2.0.
- Duryat, D., Qurniati, R., Heryandi, H., Machya, K. T., & Anesa, D. 2022. *Counseling to increase public awareness of mangrove forest conservation. Community Empowerment*, 7(2), 230-239.
- Fristikawati, Y., & Jaya, F. H. U. A. BAB II Masalah perubahan iklim di Indonesia. Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang hak cipta, 53.
- Hariah, K., & Rahayu, S. 2007. Pengukuran Karbon Tersimpan di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. World Agroforestry Centre ICRAF. Bogor, 21 hlm.
- Hairiah, K., Rahayu, S., 2007. Petunjuk praktis pengukuran karbon tersimpan di berbagai macam penggunaan lahan. *World Agroforestry Center – ICRAF, Sea Regional Office, University of Brawijaya, Indonesia*.
- Hapsari, F. N., Maslukah, L., Dharmawan, I. W. E., & Wulandari, S. Y. (2022). Simpanan Karbon Organik Dalam Sedimen Mangrove Terhadap Pasang Surut Di Pulau Bintan. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(1), 86-98.
- Hartanto, A. D., Manangkalangi, E., & Saleh, F. I. 2022. Produktivitas serasah jenis mangrove (*Avicennia marina* dan *Sonneratia alba*) Di Pantai Dosa Kabupaten Manokwari. In *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Lingkungan (SNaIL)* (Vol. 2, pp. 42-59).
- Hazri, R., Febrianti, L., & Susiana, S. 2020. Tingkat Kerusakan Ekosistem Mangrove Di Kawasan Estuari Sei Jang Kecamatan Bukit Bestari Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau (*Doctoral dissertation*, Universitas Maritim Raja Ali Haji).
- Heriyanto, N. M., & Gunawan, H. (2018). Potensi dan Kandungan Karbon Hutan Mangrove di Karangsong, Indramayu, Jawa Barat. *Buletin Kebun Raya*, 21(1), 21-30.
- Heriyanto, T. 2017. Kajian potensi cadangan karbon dan serapan CO<sub>2</sub> pada ekosistem pesisir di bagian timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau.
- Heriyanto, T., Amin, B., Rahimah, I., & Ariani, F. 2020. Analisis biomassa dan cadangan karbon pada ekosistem mangrove di kawasan pantai berpasir Desa Kawal Kabupaten Bintan. *Jurnal Maritim*, 2(1), 31-41.
- Herman, J. S., Ermayendri, D., Marwanto, A., Ali, H., & Gazali, M. (2021). *Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Kombinasi Kotoran Sapi dan Kulit Kerang Lokan Untuk Pembuatan Kompos* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Bengkulu).
- Hidayati, N., Reza, M., Juhaeti, T., & Mansyur, M. 2017. Serapan karbondioksida (CO<sub>2</sub>) jenis-jenis pohon di taman buah " Mekar Sari" Bogor, kaitannya dengan potensi mitigasi gas rumah kaca. *Jurnal Biologi Indonesia*, 7(1).
- Imran, Z., Easteria, G., & Yulianto, G. 2022. Estimasi stok karbon mangrove rehabilitasi di Pulau Harapan Dan Kelapa, Taman Nasional Kepulauan Seribu, Jakarta. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 14(2), 191-204.
- Irsadi, A., Hadiyanti, L. N., Nurgroho, E. K., Partaya, P., Abdullah, M., & Halim, S. A. 2022. Peran ekosistem mangrove dalam mitigasi pemanasan global. *Konservasi Alam*, (1), 144-166.
- Irwanto, I. 2022. Cadangan karbon berbagai tipe penutupan vegetasi di pulau kecil Studi Kasus Pulau Karang Timbul (*Raised Coral Island*) Marsegu Seram

- Bagian Barat. Provinsi Maluku (*Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin).
- Istomo, I., & Farida, N. E. 2017. Potensi simpanan karbon di atas permukaan tanah tegakan *Acacia nilotica L.(Willd) ex. Del.* di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(2), 155-162.
- Jaya, E. E., SH, S., & Pi, S. 2020. Skenario berkelanjutan pengelolaan hutan mangrove: Studi kajian di Mangrove Center Graha Indah Balikpapan. Nas Media Pustaka.
- Kangkuso, A., Jamili, J., Septiana, A., Raya, R., Sahidin, I., Rianse, U., ... & Nadaoka, K. (2016). Allometric models and aboveground biomass of *Lumnitzera racemosa* Willd. forest in Rawa Aopa Watumohai National Park, Southeast Sulawesi, Indonesia. *Forest science and technology*, 12(1), 43-50.
- Karyati, I. D., Zeny, A., Zulkifli, D., & Irawan, H. 2021. Estimasi karbon pada mangrove di Kabupaten Belitung Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Buletin Jalanidhitah Sarva Jivitam*, 3(1), 43-51.
- Kasim, F. 2021. Kombinasi metode telusur (*Tracking*) dan Point Centered Quarter (PCQ) untuk analisis cadangan karbon mangrove langka Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo. *Laporan Penelitian*, 6(6785).
- Khatib, S. 2020. Hukum lingkungan dalam perspektif islam (Studi Kasus atas Fenomena Pemanasan Global (*Global Warming*)). *Jurnal Ilmiah mizani: Wacana Hukum, Ekonomi, dan Keagamaan*, 2(2).
- Khairijon, K., Fatonah, S., & Rianti, A. P. (2013). Profil Biomassa dan Kerapatan Vegetasi Tegakan Hutan Mangrove di Marine Station Kecamatan Dumai Barat, Riau. *Prosiding Semirata 2013*, 1(1).
- Kauffman, J.B. and Cole. T. 2010 Micronesian mangrove forest structure and tree response to a severe typhoon. *Wetlands* 30: 1077-1084.
- Kauffman, J. B., & Donato, D. C. (2012). *Protocols for the measurement, monitoring and reporting of structure, biomass and carbon stocks in mangrove forests* (Vol. 86). Bogor, Indonesia: Cifor.
- Kkp.go.id. 2020. KKP Tambah Destinasi Ekowisata Hutan Mangrove di Sumut. 13 Januari 2021. 26279 kkp tambah destinasi ekowisa tahunan mangrove di SUMUT.
- Komiyama, A., Pongpan, S., Kato, S. 2005 *Common allometric equations for estimating the tree weight of mangroves. Journal of Tropical Ecology* 21: 471-477.
- Komiyama A., Pongpan S., 2008. Allometry, Biomass, and Productivity of Mangrove Forests : A Review. *Jurnal Aquatic Botany* 128 -137.
- Kurniawan, D. N. 2013. Pusat apresiasi bumi di Yogyakarta (*Doctoral dissertation*, UAJY).
- Komalasari, I. N. (2021). Dinamika Nitrat (NO<sub>3</sub>) dan Fosfat (PO<sub>4</sub>) Pada Kerapatan Mangrove Yang Berbeda di Pantai Ringgung, Pesawaran, Lampung.
- Lararenjana, E. 2020. *Purposive Sampling* adalah teknik pengambilan sampel dengan ciri khusus, No. 01 merdeka.
- Latif, B. 2018. Optimalisasi pemanfaatan hutan mangrove berbasis ekowisata untuk meningkatkan perekonomian masyarakat pesisir Kota Tanjungpinang mengunakan konsep lingkungan bakau kite. *jurnal ilmiah akuntansi dan finansial indonesia*, 1(2), 65-78.

- Lestari F. 2014. Komposisi jenis dan sebaran ekosistem mangrove di kawasan pesisir Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau. *Jurnal Dinamika Maritim*, 4, (1), 68-75.
- Lestari, S., Dewantara, I., & Hardiansyah, G. 2020. Estimasi karbon tersimpan diatas permukaan tanah (*Above Ground*) Di Kawasan Mempawah Mangrove Park Kabupaten Mempawah. *jurnal TENGGAWANG*, 10(1).
- Lisna, L., Malik, A., & Toknok, B. (2017). Potensi Vegetasi Hutan Mangrove Di Wilayah Pesisir Pantai Desa Khatulistiwa Kecamatan Tinombo Selatan Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Warta Rimba*, 5(1).
- Majid, R. A., & Ghozali, I. 2015. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pengungkapan emisi gas rumah kaca pada perusahaan di indonesia (*Doctoral dissertation*, Fakultas Ekonomika dan Bisnis).
- Makawaehe, V. V., Sondak, C. F., Rumengan, A. P., Kaligis, E. J., Roeroe, K. A., & Kondoy, C. I. (2022). Struktur Komunitas Kawasan Mangrove Di Desa Talengen Kecamatan Tabukan Tengah Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 10(2), 67-78.
- Manafe, G., Kaho, M. R., Risamasu, F., & Adisucipto, J. 2016. Estimasi biomassa permukaan dan stok karbon pada tegakan pohon *Avicennia marina* dan *Rhizophora mucronata* di perairan pesisir oebelo Kabupaten Kupang. *Jurnal Bumi Lestari*, 16(2), 163-173.
- Maruapey, A., & Irnawati, I. 2019. Studi sekuestrasi karbon pada tegakan jati (*Tectona grandis Linn*) di areal penghijauan Kabupaten Sorong. *Median: Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta*, 11(1), 26-38.
- Mardiatmoko, G. 2020. Pentingnya uji asumsi klasik pada analisis regresi linier berganda (studi kasus penyusunan persamaan *allometrik* kenari muda [*canarium indicum l.*]). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(3), 333-342.
- Mardiyah, R., Ario, R., & Pribadi, R. (2019). Estimasi Simpanan Karbon Pada Ekosistem Mangrove Di Desa Pasar Banggi Dan Tireman, Kecamatan Rembang Kabupaten Rembang. *Journal of Marine Research*, 8(1), 62-68.
- Muhammad, D., Eni, K., & Harfiandri, D. 2022. Analisis sebaran salinitas dan propagul di kawasan mangrove Sungai Gemuruh Kecamatan Koto Xi Tarusan (*Doctoral dissertation*, Universitas Bung Hatta).
- Muhajir, M. 2010. Tanggapan kebijakan perubahan iklim di Indonesia: *Mekanisme Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD) sebagai kasus*. Epistema.
- Muhtadi, A., Siregar, R. H., Leidonald, R., & Harahap, Z. A. (2016). Status ekologis mangrove Pulau Sembilan, Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara (Ecological status of mangrove of Sembilan Island, Langkat Regency, North Sumatra Province). *Depik*, 5(3).
- Mughofar, A., Masykuri, M., & Setyono, P. 2018. Zonasi dan komposisi vegetasi hutan mangrove pantai Cengkong desa Karangandu kabupaten Trenggalek provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), 77-85.
- Mulyani, A. S. 2021. Pemanasan global, penyebab, dampak dan antisipasinya. 88 Halaman.

- Musfiroh, A. A. (2019). *Analisis kemampuan vegetasi dalam penyerapan karbon dioksida (CO<sub>2</sub>) di Alun-alun Lamongan* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Najamuddin, I. 2019. Rancang bangun alat penangkapan ikan berbasis selektivitas untuk menunjang perikanan yang berkelanjutan. membangun sumber daya kelautan Indonesia: Gagasan dan pemikiran guru besar Universitas Hasanuddin, 157.
- Nasution, D. Q., & Manurung, B. 2017. Analisis kecerdasan ekologis pada siswa sma di desa jaring halus Kecamatan Si canggung dalam memanfaatkan dan melestarikan hutan mangrove.
- Ndruru, E. N., & Delita, F. 2021. Analisis pemanfaatan hutan mangrove oleh masyarakat kampung nipah Desa Sei Nagalawan Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai. *EL-JUGHRAFIYAH*, 1(1), 1-19.
- Noor, Y. R., Khazali, M., & Suryadiputra, I. N. N. 2012. Panduan Pengenalan. 122 Halaman.
- Noor, M. S., Hafizianoor, H., & Suyanto, S. (2020). Analisis Cadangan Karbon Pada Tanaman Reklamasi Lahan Bekas Pertambangan Batubara Di Pt. Borneo Indobara. *Jurnal Hutan Tropis*, 8(1), 99-108.
- Novitasari, A. A. 2022. Estimasi biomassa dan stok karbon pada vegetasi mangrove di Desa Bonto Bahari, Kecamatan Bontoa, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan *Mangrove Biomass and Carbon Stock Estimation in Bonto Bahari Village, Bontoa Sub-district, Maros, South Sulawesi (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin)*.
- Nybaken, J.W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Diterjemahkan oleh Eidman, Koesoebiono, D.G. Bengen, M. Hutomo dan S Sukarjo. Gramedia. Jakarta. 459 hal.
- Pinontoan, I. O. R., Sumampouw, O. J., Pi, S., & Nelwan, J. E. 2022. *Perubahan Iklim Dan Pemanasan Global*. Deepublish.
- Prasetyono, E., Utami, E., Rendy, R., Iskandar, T., & Isnawati, E. P. (2022). Pengembangan Budidaya Ikan Belanak Belinyu di Kecamatan Belinyu, Kabupaten Bangka. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(1), 67-76.
- Pratama, R., & Parinduri, L. 2019. Penanggulangan pemanasan global. *Buletin Utama Teknik*, 15(1), 91-95.
- Rahayu S. 2014. *Stuktur vegetasi mangrove di pesisir Perairan Sei Jang Kecamatan Bukit Bestari Kota Tanjung Pinang*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Rahmattin, N. A. F. E., & Hidayah, Z. 2020. Analisis ketersediaan stok karbon pada Mangrove Di Pesisir Surabaya, Jawa Timur. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(1), 58-65.
- Rahmadania, N. 2022. Pemanasan global penyebab efek rumah kaca dan penanggulangannya. *Jurnal Ilmu Teknik*, 2(3).
- Rahadiati, A., Yuliana, E., Hafsaridewi, R., Khairuddin, B., Kusuma, L. P. A. S. C., Angin, R. P., ... & Adibrata, S. 2018. Model spasial temporal dampak kenaikan muka air laut terhadap permukiman penduduk di Pulau Kecil (Kasus: Pulau Karimunjawa dan Pulau Kemujan, Kabupaten Jepara). *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi*, 19(2), 138-151.
- Rahim, S., & Baderan, D. W. K. 2017. *Hutan mangrove dan pemanfaatannya*. Deepublish.

- Ramadhani, R. 2022. Analisis temporal perubahan tutupan lahan mangrove terhadap kelimpahan makrozoobentos di Kelurahan Tekolabbua Kabupaten Pangkajene Dan Kepulauan *Temporal Analysis Of Changes In Mangrove Land Cover On The Abundance Of Macrozoobentos In Tekolabbua Village, Pangkajene Islands Regency (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin)*.
- Rahardani, A. M. 2019. Estimasi serapan karbon pada vegetasi mangrove di Hutan Mangrove Nguling Kabupaten Pasuruan Dan Di Hutan Mangrove Tongas Kabupaten Probolinggo Provinsi Jawa Timur *(Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya)*.
- Rifandi, R. A. 2020. Estimasi stok karbon dan serapan karbon pada tegakan pohon mangrove di Hutan Mangrove Trimulyo, Genuk, Semarang. *Journal of Enviromental Science Sustainable, 1(2)*, 11-18.
- Rizaldi, H., & Lestari, F. (2020). The level of damage to the mangrove ecosystem in the Sei Jang Estuary Area, Bukit Bestari District, Tanjungpinang City, Riau Islands, Indonesia. *Akuatikisile: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, 4(2)*, 47-51.
- Rofi'i, I., Poedjirahajoe, E., & Marsono, D. (2021). Keanekaragaman Dan Pola Sebaran Jenis Mangrove Di Sptn Wilayah I Bekol, Taman Nasional Baluran. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal Of Marine Science And Technology, 14(3)*, 210-222.
- Santoso, J., & Marlina, S. (2022). *Pengendalian Perubahan Iklim dalam Kehidupan Beragama*. Penerbit NEM.
- Sari, M. K. 2022. Analisis Simpanan Karbon Tegakan Mangrove *Rhizophora Mucronata Lmk. Dan Rhizophora Apiculata Blume*. Di Pantai Harapan, Kecamatan Pomalaa, Sulawesi Tenggara *Analysis Of Mangrove Stand Carbon Storage Rhizophora Mucronata Lmk. And Rhizophora Apiculata Blume. In Harapan Beach, Pomalaa District, Southeast Sulawesi (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin)*.
- Sastrohamidjojo, H. 2018. Kimia dasar. UGM PRESS. Vol. 8 hlm. 86.
- Sarwono, R. 2016. Biochar sebagai penyimpan karbon, perbaikan sifat tanah, dan mencegah pemanasan global: Tinjauan. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia, 18(01)*, 79-90.
- Sellang, H., & Pi, S. (2020). *Biologi Perairan*. Penerbit Lakeisha.
- Siahaan, O. P., Latifah, S., & Afifuddin, Y. 2012. Perbandingan unit contoh lingkaran dan *tree* sampling dalam menduga potensi tegakan hutan tanaman rakyat pinus (studi kasus Desa Pondok Buluh, Kecamatan Dolok Panribuan, Kabupaten Simalungun). *Peronema Forestry Science Journal, 1(1)*, 156440.
- Sidik, A. K., Hartono, D. M., & Ilyas, H. H. 2020. Potensi struktur vegetasi mangrove dan nilai serapan biomassa karbon. *Ideas publishing*. Gorontalo. Hal. 1-117.
- Siregar, C. N. 2012. Formulasi persamaan *allometrik* untuk pendugaan biomassa karbon jati (*Linn. f*) Di Jawa Barat *tectona Grandis*. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan, 9(3)*, 160-169.
- Sitepu, D. M. B., Perwira, I. Y., & Kartika, I. W. D. (2021). Kandungan Nitrat dan Fosfat pada Air di Sungai Telagawaja Kabupaten Karangasem, Bali. *Current Trends in Aquatic Science IV, 2*, 212-218.

- SNI. 2011. Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon – pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (*Ground Based Forest Carbon Accounting*), SNI 7724
- Soegianto, I. A. (2019). *Ekologi perairan tawar*. Airlangga University Press.
- Surachman, D., & Rudiarto, I. (2017). *Kajian Perkembangan Hutan Mangrove Berdasarkan Indeks Vegetasi yang Paling Sesuai di Wilayah Pesisir Kota Tarakan* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS DIPONEGORO).
- Suryono., Nirwani, S., Wibowo., 2018. Estimasi kandungan biomassa dan karbon di Hutan Mangrove Perancak Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali. *Buletin Oseanografi Marina* Vol. 7(1): 1-8
- Susanti, E. (2022). *Estimasi Biomassa dan Karbon Tersimpan pada Pohon di Kawasan Hutan Lindung Pantai Kuala Baru, Aceh Singkil* (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry).
- Umar, S. 2021. *Manajemen Hutan Sistem Redd*. Absolute Media.
- Waru, A. T. 2022. *Estimasi cadangan karbon di atas permukaan (Above Ground Carbon) pada hutan mangrove kuri caddi menggunakan citra sentinel-2a estimation of above ground carbon in kuri caddi mangrove forest using sentinel-2a imagery* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Winardi, F., Zulfikar, A., & Willian, N. 2014. Nilai kandungan karbon dan indeks nilai penting jenis vegetasi mangrove di Perairan Desa Mantang Baru Kecamatan Mantang Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. *Skripsi. Universitas Riau. Riau*, 86, 22-28.
- Windarni, C., Setiawan, A., & Rusita, R. 2018. estimasi karbon tersimpan pada hutan mangrove di Desa Margasari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(1), 66-74. ★
- Zebua, M. T. (2017). Pelestarian Hutan Mangrove Berbasis Masyarakat Dan Strategi Pengurangan Risiko Bencana Di Kampung Apainabo Distrik Urei Fasei Kab. Waropen–Papua. *Jurnal PORTAL SIPIL*, 6(1), 111-123.
- Zulmi, H. (2018). Studi Kesesuaian Ekosistem Mangrove Untuk Ekowisata Mangrove Di Desa Pangkahkulon Kecamatan Ujung Pangkah.