

DAFTAR PUSTAKA

- Aliman, R., Ni L.Y. (2020). Estimasi Serapan Karbon Hutan Mangrove Baros di Bantul Yogyakarta. *Jurnal Buana Lestari*. 1(1), 49-60.
- Amanda, Y., Aras M, Yusni I.S. (2021). Estimasi Stok Karbon Tersimpan pada Hutan Mangrove di Muara Sungai Batang Apar Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu Perairan*. 9(1), 38-48.
- Arsad, S., Monica L.E., Suryanti Y.S., & Muhammad M. (2022). Estimation of Organic Content and Carbon Uptake in *Sonneratia alba* (Smith) Mangroves in Aquaculture Areas: a Case Study in the Marine and Brackish Water Cultivation Area of Probolinggo City, Indonesia. *Journal Environ*. 31(2). 1019-1024.
- Azzahra, M.S., Suryanti S., & Sigit F. (2020). Estimasi Serapan Karbon pada Hutan Mangrove Desa Bedono, Demak, Jawa Tengah. *Jurnal of Fisheries and Marine Research*. 4(2). 308-315.
- Badan Standar Nasional Indonesia. (2011). Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon, Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (*Ground based forest carbon accounting*). Badan Standarisasi Nasional. Jakarta. SNI 7724. Bogor. 28-55.
- Destis, Z.M., haris G., mayta N.I. (2016). Penaksiran Biomassa dan Karbon Tersimpan pada Ekosistem hutan Mangrove di Kawasan Bandar Bakau Dumai. *Jurnal Riau Biologia*. 1(3). 17-23.
- Dinilhuda, A., Aji A.A., Jumiaty, & Henny H. (2020). Potential of Mangrove Ecosystem as Storage of Carbon for Global Warming Mitigation. *Biodiversitas*. 21(11). 5353-5362.
- Djamaluddin, R.. (2018). *Mangrove Biologi, Ekologi, rehabilitasi, dan Konservasi*. Manado : Unsrat Press.
- Fadilah, A.W.N., Nirwani S, & Wilis A.S. (2019). Tingkat herbivor daun mangrove *Rhizophora stylosa* dan *Avicennia marina* di pesisir pasar banggi Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*. 8 (2), 81-86.
- Fitria, A., & Ghesang D. (2021). Ekosistem mangrove dan mitigasi pemanasan global. *Jurnal Ekologi*. Masyarakat dan Sains. 2(1), 29-34.
- Hamzi, I.B.A., Mulyanto, & Diana A. (2017). Penyerapan karbon dioksida (CO₂) pada daun, serasah daun, dan sedimen mangrove *Sonneratia caseolaris* (L) engler kategori tiang di kawasan mangrove Tlocor, Kabupaten Sidoarjo. *Prosding Seminar Nasional kelautan dan Perikanan*. 33-39.

- Heriyanto, N.M. & Endro S. (2016). Peran biomassa mangrov dalam menyimpan karbon di kubu raya, Kalimantan Barat. *Jurnal Analisis Kebijakan*. 13(1), 1-12.
- Heryanto, N.M., & Hendra G. (2017). Potensi kandungan karbon hutan mangrove di Karongsong, Indramayu, Jawa Barat. *Buletin Kebun Raya*. 21(1), 21-30.
- Heryanto, N.M., & Subiandono, H. (2012). Komposisi dan Struktur Tegakan, Biomassa, dan Potensi Kandungan Karbon Hutan Mangrove di Taman Nasional Alas Purwo. *Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 9(1), 23-32.
- Hilyana, S., & Firman A.R. (2022). Variabilities of the Carbon Storage of Mangroves in Gili Meno Lake, North Lombok Distrist, Indonesia. *Biodiversitas*. 23(11). 5862-5868.
- Iksan, M., Al, Z.W.O.D., La N., Hafhidawati & Fitriani B. (2019). *International Journal of applied Biology*. 3(2). 57- 64.
- Indriyani L., Sahindomi B., Asramid Y., La B.S., Kahirun, La O.M., & Hardin. (2020). The potential of blue carbon stocks and carbon dioxide absorbption in mangrove forests to support low carbon emission development in southeast Sulawesi Province, Indonesia. *International Journal Advanced Scienc Engineering Information Technology*. 10(6), 2526-2535.
- Kareninsekar, C., & Insafitri. (2020). Stok dan serapan karbon pada jenis mangrove yang berbeda (*Rhizophora stylosa*, *Avicennia marina*, dan *Bruguiera gymnorrhiza*). *Juvenil*. 1(2), 220-226.
- Karyati, I.S., Acacia Z., Araminta M. (2021). Estimasi Karbon pada Mangrove di Kabupaten Belitung Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Buletin JSJ*. 3(1), 43-51.
- Ketaren, D.G.K. (2023). Peranan kawasan mangrove dalam penurunan emisi gas rumah kaca di Indonesia. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan*. 73-79
- Lena N.C., Maria C.E., Deluna, & Catehrin B.P. (2021). Balancing up ecotourism in labangan channel philippines: a mangrove rehabilitation program. *International Journal of Tourism and Hospitally*. 1(2), 34-41.
- Milahayati, D., Betty M.B., & Bastian A. (2019). A comparative study of carbon dioxide absorption capacity of seven urban forest plant species of Banda Aceh, indonesia. *Biodiversitas*. 20 (11), 3372-3379.
- Mulyadi, E., & Fitriani, N. (2010). Konservasi hutan mangrove sebagai ekowisata. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 11-18.

- Nanlohy, L.H., & Masniar, M. (2020). Manfaat Ekosistem Mangrove Dalam Meningkatkan Kualitas Lingkungan Masyarakat Pesisir. *Abdimas: Papua Journal of Community Service*, 2(1), 1-4.
- Niapele, S., & Hasan, M.H. (2017). Analisis Nilai Ekonomi Hutan Mangrove Di Desa Mare Kofo Kota Tidore Kepulauan. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 10(2), 7-16.
- Nurruhwati, I., Purwita S.D., Sunarto & Zahidah. (2017). Blue Carbon Content of Mangrove Vegetation in Subang District. *Asean-Fee International Fisheries Symposium*. 1-6.
- Peraturan pemerintah Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023.
- Prasetyo, A.B., & Jaka, W. (2022). Pemanfaatan Teknologi Carbon Capture and Storage (CCS) dalam upaya mendukung produksi Energi yang Berkelanjutan. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan*. 3(3), 231-238
- Purnobasuki, H. (2006). Peranan mangrove dalam mitigasi iklim. *Buletin PSL Universitas Surabaya*. 9-10.
- Purnobasuki, H. (2012). Pemanfaatan hutan mangrove sebagai penyimpan karbon. *Buletin PSL universitas Surabaya*. 3-5.
- Putra, A.T., Rudianto & Citra S.U.D. (2019). Analysis of The Ability of Mangrove Sequestration and Carbon Stock in Pejakaran Village, Buleleng Regency, Bali. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan*. 11(3). 511-526.
- Rahim, S., Dewiwahyuni K.B., & Marini S.H. (2018). Keanekaragaman Spesies, Biomassa dan Stok Karbon pada Hutan Mangrove Torosiaje Kabupaten Pohuwate-Provinsi Gorontalo. *Jurnal Pro life*. 5(3). 650-665.
- Rusdiana, O., Dadan M., Cikal U.W., Pendugaan Potensi Simpanan Karbon Tegakan Campuran Akasia dan Kayu Putih di Area Reklamasi Pt. Bukit Asam (Persero) Tbk. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 4(3), 183-189.
- Salsabili, C.P.S., Endang L.W., & Sri W. (2019). Carbon Stock Estimation Due to Changes in Mangrove Labuhan Maringgai District, East Lampung Regency. *Advances in Engineering Research*. 202(1). 6-10.
- Sidik, A.K., Hartono M., & Ilyas H. (2020). *Potensi Struktur Vegetasi Mangrove dan Nilai Serapan Biomassa Karbon*. Gorontalo: Ideas Publishing.
- Sinaga, R., Kurniawan F., Roni S., Laia D.W.Y., Andrito W., & Hidayat J.R. (2023). Carbon Stock Assessment of Mangrove Vegetation in Anambas Island Marine Tourism Park, Indonesia. *2nd Maritime Continental Fulcrum International conference*. 1-8.

- Sitaniapessy P., Papilaya, P.M. (2018). Analisis Tingkat Penyimpanan Senyawa Karbon (C-Stock) pada Vegetasi Hutan Mangrove Berdasarkan Perbedaan Substrat di Pulau Saparua Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Biopendix*. 5(1), 08-12.
- Sondak, C.F.A. (2015). Estimasi Potensi Penyerapan Karbon Biru (blue carbon) oleh Hutan Mangrove Sulawesi Utara. *Jurnal Of Asean Maritime Issues*, 1(1), 24-28.
- Suffa, F.A., Suryanti S. Sigit F. (2020). Estimasi Serapan Karbon pada Hutan Mangrove Desa Bedono, Demak, Jawa Tengah. *Jurnal of Fisheries and Marine Research*. 4(2). 308-315.
- Sukmawati, T.H., Fitrihidajati, Indah, N.K. (2015). Penyerapan Karbon Dioksida pada Tanaman Hutan di Kota Surabaya. *Lentera Bio*. 4(1). 108-111.
- Sutaryo, D. (2009). *Penghitungan Biomassa*. Wetlands International Indonesia Programme: Bogor.
- Suzana, B.O.L., Jean, T., & Rine, K. (2011). Valuasi Ekonomi Sumberdaya Hutan Mangrove di desa Palaes Kecamatan Lingkupang Barat Kabupaten Minahasa Utara. *ASE*, 7(2), 29-38.
- Tidore, F., Antonius R., Calvyn F.A.S. (2018). Estimasi Kandungan Karbon (C) pada Serasah Daun Mangrove di Desa Lansa, Kecamatan Wori, Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 2(1), 53-58.
- Utami, A.A., Herbert B.P.A., Esra B., & Ucok S.D. (2021). Analisis vegetasi mangrove di Suaka Marga Satwa Karang Gading Langkat Timur Laut. *Jurnal Lingkungan Almuslim*. 1(1), 08-15.
- Utomo, B., Budiastuti, S., & Muryani, C. (2017). Strategi Pengelolaan Hutan Mangrove Di Desa Tanggul Tlare Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 117-123.
- Wijayanti, T. (2007). Konservasi hutan mangrove sebagai wisata pendidikan. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 1(2), 15-25.
- Yaqin, N., Mayang, R., Epafra A.P., Suryanti S., & Sigit, F. (2022). Estimasi Serapan Karbon pada Kawasan Mangrove Tapak di Desa Tugurejo Semarang. *Buletin Oseanografi Marina*. 1(11), 19-29.