

DAFTAR PUSTAKA

- Alviana, D., Anggraini, R., Hidayati, J. R., Karlina, I., Lestari, F., Apdillah, D., Syakti, A. D., & Sihite, D. 2023. Estimasi Cadangan Karbon Pada Ekosistem Mangrove Di Desa Pengudang Kecamatan Teluk Sebong Kabupaten Bintan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 26(3), 464-472. <https://doi.org/10.14710/jkt.v26i3.18326>
- Amanda, Y., Mulyadi, A., & Siregar, Y. I. (2021). Estimasi Stok Karbon Tersimpan pada Hutan Mangrove di Muara Sungai Batang Apar Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu Perairan (Aquatic Science)*, 9(1), 38-48. <https://doi.org/10.31258/JIPAS.9.1.P.38-48>
- Asadi, M. A., Semedi, B., Soegianto, A. 2019. Carbon storage of mangrove ecosystems in Pasuruan and Probolinggo Regency, East Java, Indonesia, (August). *Ecology, Environment and Conservation Paper*. <http://repository.unair.ac.id/id/eprint/102203>
- Bismark, M., Subiandono, E., Heriyanto, N. M., 2008. Keragaman dan Potensi Jenis Serta Kandungan Karbon Hutan Mangrove di Sungai Subelen Siberut, Sumatera Barat (Diversity Potential Species and Carbon Content of Mangrove Forest at Subelen River, Siberut, West). <https://doi.org/10.20886/jphka.2008.5.3.297-306>
- Dewi, M. S. 2021. *Estimasi karbon tersimpan di Hutan Mangrove Desa Sriminosari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur*. Disertasi. UIN Raden Intan Lampung. <http://repository.radenintan.ac.id/16369/1/FULL%20SKRIPSI.pdf>
- Dharmawan, I. W. S. 2010. Pendugaan Biomassa Karbon di Atas Tanah pada Tegakan *Rhizophora mucronata* Di Ciasem, Purwakarta, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 15(1): 50-56. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/JIPI/article/view/6587>
- Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. *Perubahan iklim, perjanjian paris, dan nationally determined contribution*. Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrKAIUPLGZoIwIAcOrLQwx.;_ylu=Y29sbwNzZzMEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1752736016/RO=10/RU=https%3a%2f%2fsiej.or.id%2fsites%2fdefault%2ffiles%2farsip%2fBuku%2520Saku%2520Perubahan%2520Iklim%252C%2520Perjanjian%2520Paris%252C%2520dan%2520NDC.pdf/RK=2/RS=YiLg7b68ogaghzM8kL5MhXLHtas-
- Donato, D. C., Kauffman, J. B., Murdiyarso, D., Kurnianto, S., Stidham, M., & Kanninen, M. (2011). Mangroves among the most carbon-rich forests in the tropics. *Nature geoscience*, 4(5), 293-297.
- Firdaus, M. R., & Wijayanti, L. A. S. (2019). Fitoplankton dan siklus karbon global. *Oseana*. 44(2), 35-48. <http://dx.doi.org/10.14203/oseana.2019.Vol.44No.2.39>
- Hasidu, F., Maharani, M., Kharisma, G. N., Saleh, R., Simamora, P. G., Rezeki, S., ... & Adimu, H. E. (2023). Stok Karbon Organik Sedimen di Kawasan Ekosistem Mangrove Pesisir Kabupaten Kolaka Sulawesi Tenggara. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 9(3), 104-108. https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrKD4san2po_wEAiGnLQwx.;_ylu=Y29sbwNzZzMEcG9zAzEEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1753027611/RO=10/RU=https%3a%2f%2fjournal.ipb.ac.id%2findex.php%2fsumberdayahayati%2farticle%2fdownload%2f47871%2f26185%2f/RK=2/RS=DEK7KnBeXrzFFM6wnwmujDTjWJM-
- Hidayati, J. R., D. Alviana, R. Anggraini, I. Karlina, P. Febriansyah, M. Fajri, F. Lestari, D. Apdillah, A.D. Syakti, D. Sihite. 2023. Estimation of Potential Carbon Stocks in Mangrove Ecosystems in the Riau Islands. (Vol. 70 p. 02013). <https://doi.org/10.1051/bioconf/20237002013>

- Hidayati, N., Reza, M., Juhaeti, T., & Mansyur, M. 2017. Serapan karbondioksida (CO₂) jenis-jenis pohon di taman buah " Mekar Sari" Bogor, kaitannya dengan potensi mitigasi gas rumah kaca. *Jurnal Biologi Indonesia*. 7(1). <https://doi.org/10.14203/jbi.v7i1.3134>
- Ibrahim, A. F., Kamur, S., & Kharisma, G. N. (2021). Analisis vegetasi, estimasi biomassa dan stok karbon ekosistem mangrove pesisir Kecamatan Latambaga, Kabupaten Kolaka. *Jurnal Sains Dan Inovasi Perikanan*. Vol, 5(2), 60-71. [https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrPqAdtnmpoMgIA4q_LQwx.;_ylu=Y29sbwNzZzMEcG9zAzIEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1753027437/RO=10/RU=https%3a%2f%2fwww.researchgate.net%2fpublication%2f355861553_Analisis_Vegetasi_Estimas_i_Biomassa_dan_Stok_Karbon_EkosistemMangrove_Pesisir_Kecamatan_Latambaga_Kabupaten_Kolaka/RK=2/RS=riZJeMj0o53a.ERWpAfG9DTmwak-](https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrPqAdtnmpoMgIA4q_LQwx.;_ylu=Y29sbwNzZzMEcG9zAzIEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1753027437/RO=10/RU=https%3a%2f%2fwww.researchgate.net%2fpublication%2f355861553_Analisis_Vegetasi_Estimas_i_Biomassa_dan_Stok_Karbon_EkosistemMangrove_Pesisir_Kecamatan_Latambaga_Kabupaten_Kolaka/RK=2/RS=riZJeMj0o53a.ERWpAfG9DTmwak-ITTO.2013.StudyOnSocio-EconomicComunityBasedmangroveecosystemmanagementatbintanregencyriauislandsprovince.ITTOPress)
- ITTO. 2013. *Study On Socio-Economic Comunity Based mangrove ecosystem management at bintang regency riau islands province*. ITTO Press https://www.itto.int/files/itto_project_db_input/2985/Technical/Study%20on%20Socio-economics_full%20report.pdf
- Ivando, D., Banuwa, I. S., & Bintoro, A. 2019. Karbon tersimpan pada berbagai tipe kerapatan tegakan di hutan rakyat Desa Sukoharjo I kecamatan Sukoharjo kabupaten Pringsewu. *Jurnal Belantara*. 2(1): 53-61. <https://dx.doi.org/10.29303/jbl.v2i1.96>
- 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. <http://dx.doi.org/10.15578/bjsj.v3i1.10578>
- Kauffman, J. B. & Donato, D. C. 2012. Protocols for the Measurement, Monitoring, and Reporting of Structure, Biomass and Carbon Stocks in Mangroves Forest. *Working Paper 86*. CIFOR Bogor. 50 Halaman. <https://doi.org/10.17528/cifor/006429>
- Komiyama, A., J.E. Ong, dan S. Pongpan. 2008. Allometry, biomass, and productivity of mangrove forests: A review. *Aquatic Botany*. 89(2): 128-137. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2007.12.006>
- 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. <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss3pp333-342>
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: 201 Tahun 2004 Tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.
- Muhsoni, F. F. (2021). Karbon Mangrove. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951-952. https://r.search.yahoo.com/_ylt=Awr1UVzIompoPQIAeurLQwx.;_ylu=Y29sbwNzZzMEcG9zAzQEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1753028552/RO=10/RU=https%3a%2f%2fsimpelmas.trunojoyo.ac.id%2fbackend%2fassets%2fuploads%2flb%2fLB202112131639363155766.pdf/RK=2/RS=ww25jQy8rmXgcEH.kw2kGSt35ek-
- Nanlohy, L. H., & Febriadi, I. 2021. Identifikasi Nilai Ekonomi Kawasan Wisata Mangrove Klawalu Kota Sorong. *Jurnal Riset Perikanan dan Kelautan*. 3(2): 319-331. <https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2786743&val=11493&title=Potensi%20Ekowisata%20Hutan%20Mangrove%20Klawalu%20Kota%20Sorong%20Papua%20Barat>

- Nedhisa, P. I., & Tjahjaningrum, I. T. (2020). Estimasi biomassa, stok karbon dan sekuestras karbon mangrove pada *Rhizophora mucronata* di Wonorejo Surabaya dengan persamaan allometrik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2), E61-E65. <http://dx.doi.org/10.12962/j23373520.v8i2.45838>
- Nuraini, R. A. T., Pringgenies, D., Suryono, C. A., & Adhari, V. H. (2021). Stok karbon pada tegakan vegetasi mangrove di Pulau Karimun Jawa. *Buletin Oseanografi Marina*. 10(2): 180-188. <https://doi.org/10.14710/buloma.v10i2.31616>
- Pengendalian, D. 2016. Perubahan Iklim, Perjanjian Paris, dan Nationally Determined Contribution. *Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup*. https://ppid.menlhk.go.id/siaran_pers/browse/298
- Permatasari, D., Syaputra, M., & Kornelia, W. B. 2022. Biomassa dan Serapan Karbon Hutan Mangrove Tanjung Batu, Desa Sekotong Tengah, Kabupaten Lombok Barat. *Journal Of Forest Science Avicennia*. 5(2): 95-103. <http://dx.doi.org/10.22219/avicennia.v5i1.20569>
- Raynaldo, A., Marista, E., Shofiyah, S. S., Linda, R., & Rafdinal, R. 2022. Estimasi Cadangan Karbon Kawasan Taman Wisata Hutan Mangrove Kecamatan Sukadana, Kabupaten Kayong Utara, Kalimantan Barat. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 15(1): 23-30. <https://doi.org/10.21107/jk.v15i1.11170>
- Saputra, R., Gaol, J. L., & Agus, S. B. 2021. Studi Perubahan Tutupan Lahan Mangrove Berbasis Objek (OBIA) Menggunakan Citra Satelit Di Pulau Dompok Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 13(1): 39-55. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v13i1>
- Sinaga, R. R. K., Kurniawan, F., Roni, S., Laia, D. Y. W., Andrito, W., & Hidayati, J. R. 2023. Carbon Stock Assessment Of Mangrove Vegetation In Anambas Islands Marine Tourism Park, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1148, No. 1, p. 012003). IOP Publishing. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1148/1/012003/meta>
- SNI. 2011. Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon – pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (*Ground Based Forest Carbon Accounting*), SNI 7724. https://jogja.bsilhk.menlhk.go.id/wp-content/uploads/2023/09/1.-SNI-7724-2019_-pengukuran-dan-penghitungan-cadangan-karbon.pdf
- Tarlan, M. A. 2008. *Persamaan Penduga Biomassa Pohon Jenis Nyirih (Xylocarpus granatum (Koenig, 1784)) dalam tegakan Mangrove Hutan Alam di Batu Ampar, Kalimantan Barat*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/56895>
- Ulqodry, T. Z., Suganda, A., Agussalim, A., Aryawati, R., & Absori, A. 2020. Estimasi Serapan Karbon Mangrove Melalui Proses Fotosintesis Di Taman Nasional Berbak-Sembilang. *Jurnal Kelautan Nasional*. 15(2): 77-84. <http://dx.doi.org/10.15578/jkn.v15i2.9157>
- Windarni, C., Setiawan, A., Rusita. 2018. Estimasi Karbon Tersimpan pada Hutan Mangrove di Desa Margasari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Sylva Lestari*. 6(1): 66-74. <http://dx.doi.org/10.23960/jsl1667-75>
- Yaqin, N., Rizkiyah, M., Putra, E. A., Suryanti, S., & Febrianto, S. (2022). Estimasi serapan karbon pada kawasan mangrove tapak di desa tugurejo semarang. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(1), 19-29.