

DAFTAR PUSTAKA

- Abuodha 2003. Grain Size Distribution and Composition of Modern Dune and Beach Sediments, Malindy Bay coast, Kenya. *Journal of African Earth Sciences*, 36(1), 41-54. Doi: 10.1016/S0899-5362(03)00016-2.
- Agung, *et al* (2015). Estimasi Persentase Karbon Organik Di Hutan Mangrove Bekas Tambak ,Perancak , Jembrana , Bali. 1,14–18.
- Ai, N.S. 2012. Evolusi Fotosintesis pada Tumbuhan. Manado: Universitas Samratulangi.
- Blott and Kenneth., 2001. GRADISTAT: a grain Size Distribution and Statistics Package For the Analysis Of Unconsolidated Sediments. *Earth Surface Processes and Landforms.*, 26 (11), 1237-1248, 2001.
- Campbell NA, Reece JB, Urry LA, Cain ML, Wasserman SA, Minorsky PV. 2008. *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 3 Terjemahan*: D.T. Wulandari. Jakarta: Erlangga.
- Chanan M. 2012. Pendugaan cadangan karbon (C) tersimpan di atas permukaan tanah pada vegetasi hutan tanaman jati (*Tectona grandis* Linn.F)) (di RPH Sengguruh BKPH Sengguruh KPH Malang Perum Perhutani II Jawa Timur). *J Gamma* 7(2): 61-73.
- Donato, D. C., Kauffman, J. B., Mackenzie, R. A., Ainsworth, A., & P, A. Z. (2012). Whole-Island Carbon Stocks In The Tropical Pacific : Implications For Mangrove Conservation And Upland Restoration. *Journal Of Environmental Management*, 97, 89 – 96.
- English., EC Asthon., PJ Hogarth., R Ormond., 1994. Breakdown Of Mangrove Leaf Litter In a Managed Mangrove Forest In Peninsular Malaysia.

- Ermiliansa D, Samekto A & Purnaweni H. 2014. Peran PRENJAK dalam mewujudkan konservasi berbasis ecoeduwisata mangrove di Dukuh Tapak Tugurejo Kota Semarang. *J Ekosains* 6(1): 62-67.
- Gypens., Alberto Vieira Borges., Christiane Lancelot. 2009. Effect Of Eutrophication Air-Sea CO₂ Fluxes in The Coastal Southern North Sea: a Model Study Of The Past 50 Years. *Global Change Biology* 15 (4), 2009.
- François, R., S. Honjo, R. Krishfield, & S. Manganini. 2002. Factors controlling the flux of organic carbon to the bathypelagic zone of the ocean. *Global Biogeochemical Cycles*, 16(4): 34-20.
- Frida Sidik, Nuryani Widagti, Abdul. R Zaky, Jejen J. Hidayat, Hanggar P. Kadarisman, Fikrul Islamy. 2018 : Panduan Mangrove Estuari Perancak. Balai Riset dan Observasi Laut, Bali.
- Hairiah K, Ekadinata A, Sari RR & Rahayu S. 2011. Pengukuran Cadangan Karbon dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan. Bogor: World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia Regional Office.
- Hakim, A. R., Muslim., M. Makmur. 2015. Hubungan Ukuran Butiran Sedimen dengan Kandungan Total Organic Carbon pada Sedimen Perairan Pulau Tikus, Bengkulu. Program Studi Oseanografi, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro.
- Hunter, M.L. 1990. Wildlife, Forests, and Forestry: Principles of Managing Forests For Biological Diversity. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Howard, J., Hoyt, S., Isensee, K., M., Pidgeon, E. (eds). (2014). Karbon Biru Pesisir: Metode Untuk Menilai Stok Karbon dan Faktor Emisi di Hutan Mangrove, Rawa Pasang Surut, dan Lamun. Konservasi internasional Komisi Oseanografi Antar Pemerintah UNISCO, Persatuan Internasional Untuk Konservasi Alam. Arlington, Virginia, AS.

<https://id.wikipedia.org/wiki/Karbon>

<https://indofishery.id/jenis-jenis-mangrove/>

<https://katadata.co.id/sitinuraeni/berita/6172a66ec77ea/fungsi-dan-manfaat-hutan-mangrove-bagi-lingkungan>

<https://kkp.go.id/djprl/p4k/page/4283-definisi-dan-jenis-mangrove>

<https://www.merdeka.com/sumut/8-manfaat-hutan-mangrove-bagi-keberlanjutan-lingkungan-wajib-diketahui-kln.html>

<http://kesemat.blogspot.com/2014/02/pengertian-dan-habitat-mangrove.html>

Indardi AC. 2014. Struktur Komunitas Hutan Mangrove, Estimasi Karbon Tersimpan dan Perilaku Masyarakat Sekitar Kawasan Segara Anakan Cilacap. Tesis. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman

Kinasih, A. R. N., P. W. Purnomo., Ruswahyuni. 2015. Analisis Hubungan Tekstur Sedimen dengan Bahan Organik, Logam Berat (Pb dan Cd) Makrozoobenthos di Sungai Betahwalang, Demak. Deponegoro Journal of Maquares. 4 (3). 99-107.

Kordi MGH. 2015. Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan. Jakarta: Rineka Cipta.

Kumar, M. 2015. Carbon Stock In Standing Dead Trees Of Pinus roxburghii sarg.in Sub-Tropical Part of Garhwal Himalaya. Journal Forestry Ideas, 21 (1): 75-83.

Latifah, *et al.*, 2013. Kandungan Karbon Organik Total dan Fosfat pada Sedimen di perairan Muara Sungai Banyuasin Sumatra Selatan Universitas Sriwijaya.

Mahasni, I. A. I., I. W. G. A. Karang., I. G. Hendrawan. 2016. Karbon Organik di Bawah Permukaan Tanah pada Kawasan Rehabilitas Hutan Mangrove, Taman Hutan Raya Ngurah Rai, Bali. Skripsi. Universitas Udayana.

Munandar A. 2013. Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sub Das Olonjongen Kecamatan Parigi Selatan Kabupaten Parigi Moutong. Skripsi. Palu: Fakultas Kehutanan Universitas Tadulako.

- Naura Bin Usman, 2022. Komposisi dan Struktur Hutan Mangrove di Desa Kaiyasa Kecamatan Oba Utara, Kota Tidore Kepulauan. Universitas Khairun.
- Noor, Y.R., Khazali, M., Suryadiputra, I.N.N., 2006. Panduan pengenalan mangrove di Indonesia. Ditjen PHKA : Wetlands International, Indonesia Programme, Bogor.
- Ontoraël., 2012; Rangan, 2010. Analisis stok karbon pada sedimen mangrove di Desa Baturapa Kabupaten Mongondow.
- Purnobasuki, H. 2012. Pemanfaatan Hutan Mangrove Sebagai Penyimpan Karbon. Bulletin PSL Universitas Surabaya 28 : 3-5.
- Rachmawati D, Setyobudiandi I & Hilmi E. 2014. Potensi estimasi karbon tersimpan pada vegetasi mangrove di wilayah pesisir Muara Gembong Kabupaten Bekasi. J Omni-akuatika 14(19): 89-91.
- Rahman, R., Effendi, H., & Rusmana, I. (2017). Estimasi Stok dan Serapan Karbon pada Mangrove di Sungai Tallo, Makassar. Jurnal Ilmu Kehutanan, 11(1), 19-28.
- Restu, N.A., Agustin, R., Terry, L., Nasir, S., Mariska, A., August, D., Devi, D.S., Yasmiana, P., Peter, M., Andreas, H. 2013. Karbon Stok dan Struktur Komunitas Mangrove Sebagai Blue Carbon di Tanjung Lesung, Banten. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Pesisir & Laut.
- Saenger., E.J. Hegerl. 1983. Global Status Of Mangrove Ecosystems. International Union For Conservation Of Nature Resources, 1983.
- Schlesinger, W.H. & E.S. Bernhardt. 2013. Biogeochemistry: An analysis of global change. 3rd edition. Elsevier. 688
- Sugiyono. 2013. Metode Penelitian: Pendekatan, Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung; Alfabeta.

- Supriyadi, 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering Madura. Jurusan Budidaya Pertanian.
- Suryono., N. Soenardjo., E. Wibowo., R. Ario., E. F. Rozy. 2018. Estimasi Kandungan Karbon di Hutan Mangrove Perancak Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali. Departemen Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan., Universitas Diponegoro. Jurnal Silvikultur Tropika (2): 149-155.
- Syam'ani, Agustina A, Susilawati & Yusanto N. 2012. Cadangan karbon di atas permukaan tanah pada berbagai sistem penutupan lahan di sub-sub DAS Amandit. J Hutan Tropis 13(2): 152-153
- Windardi, 2014. Manajemen Sumber Daya Manusia, Jakarta:Granedia Pustaka Utama.
- Yasin. A. M., Sukiyah, E., 2016. Grain Size analysis of quaternary sediment from kendari basim, Indonesia. International Journal Of Science and Research, 5(11).
- Yuwono NW. 2009. Membangun kesuburan tanah di lahan marginal. J Ilmu Tanah dan Lingkungan 9(2): 137-141.