

## DAFTAR PUSTAKA

- [DNPI], D. N. (2013). *Mari Bergadang Karbon: Pengantar Pasar Karbon untuk Pengendalian Perubahan Iklim*. Jakarta.
- Agustin, Y., Muryono, M., & Purnobasuki, H. (2011). Estimasi Stok Karbon pada Tegakan Pohon *Rhizophora stylosa* di Pantai Talang Iring, Pamekasan, Madura. *Jurusan Biologi FMIPA Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Anggraeni, C. P. M., R., & Indra, P. (2017). *Estimasi Stok Karbon di Kawasan Mangrove Pantai Timur Kota Surabaya*. Surabaya: Pemerintah Kota Surabaya.
- Arief, A. (2003). *Hutan Mangrove: Fungsi dan Manfaatnya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Bank Indonesia. (2021, June 10). *Statistik: Informasi-kurs: Transaksi-bi*. Retrieved from [www.bi.go.id](http://www.bi.go.id).
- Bengen, D. G. (2002). *Pedoman Teknis: Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor: Pusat Kajian Sumber daya Pesisir dan Lautan Institut Pertanian Bogor.
- Boucher, D. (2009). *Estimating the cost and potential of reducing emissions from deforestation. Vol Briefing #1*. Whashington DC: Tropical Forest and Climate Initiative, Union of Concerned Scientist.
- Brown, S. (1997). Estimating Biomass Change of Tropical Forest: a Primer. *FAO Forestry Paper* (p. 134). Rome: FAO.
- Cahyadi, F., Khakhim, N., & Mardianto, D. (2018). Integrasi SWOT dan AHP dalam Pengelolaan Ekowisata Mangrove di Kawasan Wisata Bahari Gugusan Pulau Pari. *Jurnal Pariwisata Pesona*.
- Chanan, M. (2011). *Potensi Karbon di Atas Permukaan tanah di Blok Perlindungan Taman Wisata Alam Gunung Baung Pasuruan Jawa Timur*. Malang: Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Dahuri, R. (2003). *Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Jakarta: Penerbit Gramedia Pustaka Utama.
- Daniel, C., Donato, J., Boone, K., Daniel, M., Sofyan, K., Melanie, S., & Markku, K. (2011). Mangroves among the most carbon-rich forests in the tropics. *Nature Geoscience*, DOI: 10.1038.
- Dharmawan, I. (2010). Pendugaan Biomassa Karbon di Atas Tanah pada Tegakan *Rhizophora mucronata* di Ciasem, Purwakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, Vol. 15.
- Dharmawan, I., & Siregar, C. (2008). Karbon Tanah dan Pendugaan Karbon Tegakan *Avicennia marina* (Forsk). Vierh di Ciasem, Purwakarta. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 317 - 328.
- Dinas Lingkungan Hidup, S. (2018). *Estimasi Stok Karbon di Kawasan Mangrove Pantai Timur Kota Surabaya*. Surabaya: Pemerintah Kota Surabaya.
- Djaenudin, D., Lugina, M., Ramawati, Kartikasari, G., Indartik, Pribadi, M., & Astana, S. (2016). Perkembangan Implementasi Pasar Karbon Hutan di Indonesia. *Jurnal Analisis Kebijakan*, 159 - 172.
- DKP. (2016). *Laporan Tahunan Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Tuban Tahun 2014*. Tuban: Dinas Perikanan dan Kelautan.

- Donato, D., Kauffman, J., Murdiyarso, D., Kurnianto S., Stidham, M., & Kanninen, M. (2012). *Mangrove adalah Salah Satu Hutan Terkaya Karbon di Kawasan tropis*. Brief CIFOR.
- Ember-Climate. (2021, June 10). *Data: Carbon Price Viewer*. Retrieved from [www.ember-climate.org/](http://www.ember-climate.org/).
- Fiqriansyah, Astina, F., Umi, A., Khalis, N., & Cahyadi, F. (2020). Analisis Vegetasi Mangrove Tingkat Pohon di Pulau Tunda. *Jurnal Kemaritiman: Indonesia Journal of Maritim*, 39 - 43.
- Fromard, F., Puig, H., Mougins, E., Marty, G., Betoulle, J., & Cadamuro, L. (1998). Structure above-ground biomass and dynamics of mangrove ecosystems: new data from French Guiana. *Oecologia* 115, 39 - 53.
- Hilmi, E. (2003). *Model Penduga Kandungan Karbon pada Pohon Kelompok Jenis Rhizophora spp. dan Bruguiera spp. dalam tegakan hutan mangrove (studi Kasus di Indragiri Hilir Riau) [disertasi]*. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Teknologi Pertanian Bogor.
- ICRAF. (2021, May 31). *Tree Functional Attributes and Ecological Database Wood Density*. Retrieved from [www.db.worldagroforestry.org/wd](http://www.db.worldagroforestry.org/wd).
- Imiliyana, A., Mukhamad, M., & Hery, P. (2012). Estimasi Stok Karbon pada Tegakan Pohon Rhizophora stylosa di Pantai Camping, Sampang, Madura. *Jurnal ITS*.
- Irama, A. (2020). Perdagangan Karbon di Indonesia: Kajian Kelembagaan dan Keuangan Negara. *Info Artha*, 47 - 66.
- Irawan, U., & Purwanto, E. (2020). *Pengukuran dan Pendugaan Cadangan Karbon pada Ekosistem Hutan Gambut dan Mineral, Studi Kasus di Hutan Rawa Gambut Pematang Gadung dan Hutan Lindung Sungai Lesan, Kalimantan*. Bogor: Yayasan Tropenbos Indonesia.
- Jaya, I.N.S., Samsuri, Lastini, T., & Purnama, E.S. (2010). *Teknik Inventarisasi Sediaan Ramin di Hutan Rawa Gambut*. Bogor: ITTO Cites Project bekerja sama dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan hutan dan Konservasi Alam, BPPK Kementerian Hutan.
- Kareninsekar, C., & Insafitri. (2020). Stok dan Serapan Karbon pada Jenis Mangrove yang Berbeda (Rhizophora stylosa, Avicennia marina, dan Bruguiera gymnorrhiza) di Perairan Tuban. *Juvenil*, 220 - 226.
- Kauffman, J., & Donato, D. (2012). *Protocols for the measurement, monitoring and reporting of structure, biomass and carbon in mangrove forest*. Bogor: CIFOR.
- Komiyama, A., Ong, J., & Pongpan, S. (2008). Allometry, Biomass, and Productivity of Mangrove Forest: A Review. *Aquatic Botany*, 128 - 137.
- Komiyama, A., Sasitorn, P., & Shogo, K. (2005). Common Allometric Equations for Estimating The tree Weight of Mangrove. *Journal of Tropical Ecology*, 471 - 477.
- Koroy, K., Muhammad, S., Nurafni, & Boy, N. (2020). Pola Zonasi Vegetasi Ekosistem Mangrove di Desa Juanga Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 11 - 22.
- Kusmana, C., K. Abe, & H., W. (1992). An Estimation of Above Ground Tree Biomass of a Mangrove Forest in East Sumatera. *Tropics*, 143 - 257.

- Lestariningsih, W., Soenardjo, N., & Pribadi, R. (2018). Estimasi Cadangan Karbon pada Kawasan Mangrove di Desa Timbulsloko, Demak, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 121 - 130.
- Manuri, S., C.A.S., P., & A.D., S. (2011). *Teknik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Palembang: Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation-GIZ.
- Mitsch, W., & Gosselink, J. (2007). *Wetlands (fourth edition)*. New York, USA: John Wiley and Sons, Inc.
- Murdiyarsa, D., Rosalina, K., Hairiah, L., Muslihat, I., Suryadiputra, A., & Jaya. (2004). *Perunjuk Lapangan: Pendugaan Cadangan Karbon pada Lahan Gambut. Proyek Climate Change, Forest and Peatlands in Indonesia*. Bogor: Wetlands International-Indonesia Program dan Wildlife Habitat Canada.
- Purnobasuki, H. (2012). Pemanfaatan Mangrove Sebagai Penyimpan Karbon. *Buletin PSL universitas Surabaya*, 3 - 5.
- Rahmah, F., Basri, H., & Sufardi. (2015). Potensi Karbon Tersimpan pada Lahan Mangrove dan Tambak di Kawasan Pesisir Kota Banda Aceh. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 527 - 534.
- Rinarko, R. (2012). *Penaksiran Karbon Tersimpan pada Hutan Alam Mangrove di RPH Cemara, KPH Indramayu, Perum Perhutani Unit III Jawa Barat. Skripsi-S1*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Sadelie, A., Kusumastanto, T., Kusuma, C., & Hardjomidjojo, H. (2012). Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya peisir berbasis perdagangan karbon. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 1 - 1.
- Sholeh, M. d. (2007). *Pengaruh Kerapatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas, I.) pada Tahun Kedua*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat.
- SNI. (2011). *Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon-Pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan*. Jakarta: BSN.
- Sudarmadji. (2004). Deskripsi Jenis-Jenis Anggota Suku Rhizophoraceae di Hutan Mangrove Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Biodiversitas*, 66 - 70.
- Suryono, Soenardjo, N., Wibowo, E., Ario, R., & Rozy, E. (2018). Estimasi Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Mangrove Perancak Kabupaten Jembrana, Bali. *Buletin Oseanografi Marina*, 1 - 8.
- Sutaryo, D. (2009). *Perhitungan Biomassa. Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon*. Bogor: Wetlands International Indonesia Programme.
- Wahyudi, A., Afdal, & Adi, N. (2018). *Intisari Bagi Pengambil Kebijakan Potensi Cadangan dan Serapan Karbon Ekosistem Mangrove dan Padang Lamun di Indonesia*. Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi (LIPI).
- Windarni, C., Setiawan, A., & Rusita. (2018). Estimasi Karbon Tersimpan pada Hutan Mangrove di Desa Margsari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Sylva :estari*, 66 - 74.