

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, R. M. 1989. Global climate change and agriculture: an economic perspective. *American journal of agricultural economics*, 71(5): 1272-1279.
- Almenberg, J., Backstrom, H., & Eckerhall, S. Z. 2021. Internal Price on Carbon, What and Why?. *FI Analysis*.
- Ameur, H. B., Han, X., Liu, Z., & Peillex, J. 2022. When did global warming start? A new baseline for carbon budgeting. *Economic Modelling*, 116, 106005.
- Anni, I., & Alfii, E. S. 2013. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L.) Di Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*, 2(3): 31-400.
- Anonim. 1994. Kamus Besar Bahasa Indonesia. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta: Balai Pustaka.
- Arfitryana, Z. T. 2021. Nilai Ekonomi Potensi Jasa Lingkungan Menyerap Karbon di Taman Wisata Alam Buluh Cina Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(1): 32-44.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *Pengukuran Dan Penghitungan Cadangan Karbon-Pengukuran Lapangan Untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting)*. Jakarta: BSN.
- Banik, R. L. 1985. Techniques of bamboo propagation with special reference to pre-rooted and pre-rhizomed branch cuttings and tissue culture. *Recent research on bamboos*, 160-169.
- Berlian, R. E. 1995. *Jenis dan Prospek Bisnis Bambu*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Brockhaus, K. O. 2012. An Overview Of Forest And Land Allocation Policies In Indonesia: Is The Current Framework Sufficient To Meet The Needs Of REDD+?. *Forest Policy and Economics*, 30-37.
- Brown. 1997. *Estimating Biomass Change of Tropical Forest A Primer* FAO. USA. Forestry Paper No. 134.

- Chave, J., Riéra, B., & Dubois, M. A. 2001. Estimation of biomass in a neotropical forest of French Guiana: spatial and temporal variability. *Journal of Tropical Ecology*, 17(1): 79-96.
- Clarke, H., & Waschik, R. 2012. Australia's carbon pricing strategies in a global context. *Journal of The Economic Record*, 88 (Special Issue): 22-37.
- Dadag. 2022. Pasar Dana. *Bamboo Forest For G20 Jadi Semangat Indonesia Pimpin Upaya Penurunan Emisi Karbon*.
- Danial, W. I. 2019. Pendugaan Karbon Tersimpan pada Permukaan Tanah di Berbagai Jalur Hijau Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru . *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(4): 667-674.
- Dharmawijaya, M. 1992. *Klasifikasi Tanah: Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Penelitian di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Dransfield, W. A. 1995. *Plant Resources of South-East Asia Bambus*. Bogor: Prosea Foundation.
- Ecosystem Market Place. 2021. *State of The Voluntary Carbon Markets Report*.
- Ergin, E., Altinel, B., & Aktas, E. 2021. A mixed method study on global warming, climate change and the role of public health nurses from the perspective of nursing students. *Nurse Education Today*, 107, 105144.
- Fattah, V. 2013. Pengaturan dan Tanggungjawab Negara terhadap Global Warming dalam Protokol Kyoto 1997. *Fiat Justitia Jurnal Ilmu Hukum*, 7(1): 1-12.
- Fauzi, A. 2014. *Valuasi Ekonomi Dan Penilaian Kerusakan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Fauzi, R. & Siregar, C. A. 2019. Estimasi Harga Konservasi Karbon Pada Kegiatan A/R Cdm Di Hutan Lindung Sekaroh, Lombok Timur. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 16(1): 1-12.
- Hardjana, A. K. 2010. Potensi biomassa dan karbon pada hutan tanaman Acacia mangium di HTI PT. Surya Hutani Jaya, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 7(4): 237-249.

- Hasibuan, F. H. 2010. Potensi Dan Sebaran Jenis Bambu Di Desa Wukirsari Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hamim, H. 2006. Respon Pertumbuhan Spesies C3 dan C4 terhadap Cekaman Kekeringan dan Konsentrasi CO₂ tinggi. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 22(3): 105-113.
- Harmoni, A. 2005. Dampak Sosial Ekonomi Perubahan Iklim. In *Proceeding, Seminar Nasional PESAT 2005*. Depok: Universitas Gunadarma.
- Indonesia, Peraturan Presiden. 2021. *Peraturan Presiden Nomor 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan Secara Nasional dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca dalam Pembangunan Nasional*. Jakarta.
- Indonesia, Undang-Undang. 2009. *Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika*. Jakarta.
- Indonesia, Undang-Undang. 2004. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2004 Tentang Pengesahan Kyoto Protocol To The United Nations Framework Convention On Climate Change (Protokol Kyoto Atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa Tentang Perubahan Iklim)*. Jakarta
- IPCC. 2014. *Climate Change 2014: Synthesis Report*. Geneva, Switzerland: IPCC.
- Irama, A. B. & Se, M. 2020. Perdagangan Karbon di Indonesia: Kajian Kelembagaan dan Keuangan Negara. *Info Artha*, 4(1): 83-102.
- Jacobus., & Suharso, Y. 2017. Memahami pemanasan global dan perubahan iklim. *Online Journal of Ivet University*, 24(2): 36-46.
- Jotzo, F. 2012. Australia's carbon price. *Journal of Nature Climate Change*, 2(7): 1-2.
- Kasmudjo. 2013. *Rotan dan Bambu, Kelapa, Kelapa Sawit, Nipah, Sagu*. Yogyakarta: Cakrawala Media.
- Katadata Insight Center. 2022. *Indonesia Carbon Trading Handbook*. Jakarta.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. *Sekilas Keunggulan Bambu: Aksi Menanam Bambu Balikpapan 2014-2017*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2022. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor Republik Indonesia 21 Tahun 2022 tentang Tata Laksana Penerapan Nilai Ekonomi Karbon*. Jakarta.
- Khiatuddin, M. 2010. *Melestarikan Sumber Daya Air dengan Teknologi Rawa Buatan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lya, P. P. 2012. Evaluation of Bamboo as an Alternatif Cropping Strategy in The Northern Central Upland Of Vietnam: Above Ground Carbon Fixing Capacity, Accumulation of Soil Organic Carbon, and Socio-Economic Aspects. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 149: 80-90.
- Machfiroh, D. 2021. Simpanan dan Nilai Ekonomi Karbon Bambu Ampel Gading (*Bambusa vulgaris* var. *striata*) di hutan Kecamatan Pakem Sleman Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Mary, A. 2021. Statistical variation in Soil Nutrient Characteristics near Industrial Area of Mayiladuthurai Taluk of Mayiladuthurai District in Tamilnadu, India. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education*, 12(100): 4055-4062.
- Maryadi, R. R. 2019. Kajian Biomassa Tegakan Atas Permukaan (Aboveground Biomass) dan Cadangan Karbon di Beberapa Taman Kota Pontianak. *Jurnal Protobiont*, 8(3): 73-80.
- Marispatin, N. G. K. 2010. *Cadangan Karbon pada berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan.
- Martono, N. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Mashudi, A. 1994. Pengembangan tanaman bambu dan pemanfaatan lahan sepanjang aliran sungai perkebunan PT GGPC, Terbanggi Besar, Lampung Tengah in Strategi Penelitian Bambu Indonesia. *Strategi Penelitian Bambu Indonesia Puslitbang Fisika Terapan, LIPI, Puslitbang Biologi, Yayasan Bambu Lingkungan Lestari, CIFOR*, 47-53.

- Maulida, M., Farhaton, F., Dini, H., & Hidayat, M. 2018. Stok Karbon Pohon Di Kawasan Hutan Sekunder Rinon Pulo Breuh Kabupaten Aceh Besar. *In Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 4(1).
- Miyamoto, K. T. 2019. Climate Agreement And Technology Diffusion: Impact Of The Kyoto Protocol On International Patent Applications For Renewable Energy Technologies. *Energy Policy*, 129: 1331-1338.
- Mulyani, A. S. 2021. *Pemanasan Global, Penyebab, Dampak dan Antisipasinya*.
- Muthohirin, I. 2017. Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan. *SKETSA BISNIS*, 4(2): 85-96.
- Nadapdap, E. F. R. 2013. Kajian Total Biomassa Dan Simpanan Karbon Rerumputan Serta Sifat Fisika Kimia Tanah Pada Lahan Rerumputan Dengan Kelas Lereng Berbeda Di Daerah Tangkapan Air Danau Toba Studi Kasus Kecamatan Silahisabungan Kabupaten Dairi. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(1).
- Naryanto, R. F. 2021. *Teknik Pembakaran*. Malang: Literasi Nusantara.
- Natural Resources Development Centre. 2013. *Modul: Konsep REDD+ dan Implementasinya*. Jakarta: The Nature Conservancy.
- Nordhaus, W. D. 2007. A Review of the Stern Review on the Economics of Climate Change. *Journal Of Economic Literature*, 45(3): 686-702.
- Nurdin, I., Sugiman, S. & Sunarmi, S. 2018. Penerapan Kombinasi Metode Ridge Regression (Rr) Dan Metode Generalized Least Square (Gls) Untuk Mengatasi Masalah Multikolinearitas Dan Autokorelasi. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 41(1): 58-68.
- Perdan, A. A. 2011. Carbon Trading : Current Scheme and Future Developments. *Energy Policy*, 39(10): 6040-6054.
- Pratama, R. 2019. Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Buletin Utama Teknik*, 14(2): 120-126.
- Rahayu, B. D. 1995. *Budidaya dan Prospek Bisnis Bambu*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Ramlan, M., 2002. Pemanasan global (global warming). *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(1): 30-32.

- Ratnawati, D. 2016. Carbon Tax Sebagai Alternatif Kebijakan Untuk Mengatasi Eksternalitas Negatif Emisi Karbon di Indonesia. *Indonesian Treasury Review: Jurnal Perbendaharaan, Keuangan Negara dan Kebijakan Publik*, 1(2): 53-67.
- Rizki, G.M., Bintoro, A. & Hilmanto, R. 2016. Perbandingan Emisi Karbon dengan Karbon Tersimpan di Hutan Rakyat Desa Buana Sakti Kecamatan Batanghari Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(1): 89-96.
- Robhati, K. 2016. Estimasi Biaya Ekonomi Deforestasi di Indonesia Tahun 2011-2013. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 1(2): 34-50.
- Rulianti, F., Devi, R., Mela, R., Mulyadi, M., & Hidayat, M. 2019. Estimasi Biomassa (Estimasi Stok Karbon) Pada Pohon Di Kawasan Hutan Primer Pegunungan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *In Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 6(1).
- Sanny, R. K. 2020. Pengaruh Net Interest Margin (NIM) Terhadap Return on Asset (ROA) Pada PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat Dan Banten Tbk Periode 2013-2017. *Jurnal E-Bis (Ekonomi Bisnis)*, 4(1): 78-87.
- Sebrala, A. A. 2022. Tree Allometric Equations For Estimating Biomass And Volume Of Ethiopian Forests And Establishing A Database: Review. *Trees, Forests and People*, 1-12.
- Setiani, P. 2020. *Sains Perubahan Iklim*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Setiawan, S. Y. 2020. Pengaruh Green Marketing Dan Brand Image Terhadap Keputusan Pembelian Produk The Body Shop Indonesia (Studi Kasus Pada Followers Account Twitter @TheBodyShopIndo). *Jurnal Ilmiah M-Progress*, 10(1): 1-9.
- Setyanigrum, W. 2015. Analisis Yuridis Implementasi Protokol Kyoto di Indonesia sebagai Negara Berkembang. *Jurnal Komunikasi Hukum*, 1(2): 185-198.
- Sharma, B G. A. 2015. Engineered Bamboo for Structural Applications. *Journal of Construction and Building Materials*, 81: 66-73.
- Shin, M. S. 2022. The Structure And Pattern Of Global Partnerships In The REDD+ Mechanism. *Forest Policy and Economics*, 1-16.

- Soedjo, & Sohngen. 2012. Carbon Sequestration in Forests and Soils. *Annual Review of Resource Economics*, 4(1): 127-144.
- Solichin, M. I. K. 2013. *Pengembangan Persamaan Alometrik Lokal di Kabupaten Kapuas Hulu*. Dinas perkebunan dan kehutanan kabupaten kapuas hulu-forclime GIZ report.
- Sribianti, I., Daud, M., Abdullah, A. A., & Sardiawan, A. 2022. Estimasi Biomassa, Cadangan Karbon, Produksi O₂ dan Nilai Jasa Lingkungan Serapan CO₂ Tegakan Hutan di Taman Hutan Raya Abdul Latief Sinjai Timur. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 12-26.
- Stoll, M. A. 2021. Climate Change And Carbon Pricing: Overcoming Three Dimensions Of Failure. *Energy Research & Social Science*, 77: 1-9.
- Stren. 2007. *The Economics of Climate Change: Stren Review*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Sugiyono. 2007. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.
- Suprihatin, N. S. 2008. Potensi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca Melalui Pengomposan Sampah. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 18(1): 53-59.
- Sutaryo. 2009. *Perhitungan Biomassa: Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Bogor: Wetlands International Indonesia Programme.
- Tampubolon, R. 2022. Perdagangan Karbon: Memahami Konsep dan Implementasinya. *STANDAR: Better Standard Better Living*, 1(3): 25-29.
- Tumuluru, J. 2017. *Biomass Volume Estimation and Valorization for Energy*. Croatia: National and University Library in Zagreb.
- Ulfah, D. 1998. *Sifat dan Variasi Tiga Jenis Bambu (Petung, Ori, Wulung) pada Ketinggian Tempat Tumbuh yang Berbeda*. Tesis. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Untung, H. S. 1998. *National Strategy and Action Plan for Conservation and Sustainable Use Of Bamboo in Indonesia*. Jakarta: State Ministry Of Environment.

- Uthbah, Zinatul. E. S. 2017. Analisis Biomassa dan Cadangan Karbon pada Berbagai Umur Tegakan Damar (*Agathis dammara* (Lamb.) Rich.) di KPH Banyumas Timur. *Scripta Biologica*, 4(2): 119-124.
- Viswanath, V. S. 2021. *Bambusa balcooa* Roxb. : A multi-utility bamboo for domestication. Thrissur, Kerala: KSCSTE-Kerala Forest Research Institute.
- Walpole, R. E. 1993. *Pengantar Statistika Edisi Ke-3*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wicaksono, R. L. 2011. Inventore Volume, Biomassa dan Karbon Bambu Petung (*Dendrocalamus asper* Backer) di Hutan Rakyat. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Widjaja, E. A. 2000. Bamboo Diversity and Its Future Prospect in Indonesia. *In Proceedings of The Third International Wood Science Symposium* (pp. 235-240). Kyoto: JSPS-LIPI Core University Program.
- Widnyana. 2012. Bambu dengan Berbagai Manfaatnya. *Bumi Lestari Journal of Environment*, 8: 1-10.
- Windusari, Y. 2012. Dugaan Cadangan Karbon Biomassa Tumbuhan Bawah dan Serasah di Kawasan Suksesi Alami pada Area Pengendapan Tailing PT. Freeport Indonesia. *Jurnal Biospecies*, 5(1).
- Yanqiu, H. Z. S. 2015. Influence of Tree Species Composition and Community Structure on Carbon Density in a Subtropical Forest. *Plos ONE*, 10(8): 1-9.
- Yuliasmara, A. W. 2005. Karbon Tersimpan pada Berbagai Umur dan Sistem Pertanaman Kakao: Pendekatan Alometrik. *Pelita Perkebunan*, 25(2): 86-100.
- Yuniawati, Y., Budiaman, A. & Elias, E. 2011. Estimasi Potensi biomassa dan massa karbon hutan tanaman *Acacia crassicarpa* di lahan gambut (studi kasus di areal HTI kayu serat di Pelalawan, Propinsi Riau). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 29(4): 343-355.
- Yuningsih, D. L. 2018. Perhitungan Simpanan Karbon Atas Permukaan di Hutan Lindung KPHP Meranti. *Jurnal Silva Tropika*, 2(3): 77-83.

- Yusuf M, E. S. 2014. Distribusi Biomassa di Atas dan Bawah Permukaan dari Surian (*Toona sinensis* Roem.). *Jurnal Matematika & Sains*, 19(2): 69-75.
- Harmi RT. 2020. Melirik Tanaman Bambu Sebagai Alternatif Hasil Hutan. <https://dlhk.jogjaprov.go.id/melirik-tanaman-bambu-sebagai-alternatif-hasil-hutan-bukan-kayu>. Diakses pada 30 Maret 2023
- India Biodiversity Portal. 2014. *Bambusa Balcooa Roxb.* <https://indiabiodiversity.org/species/show/228849/>. Diakses pada 7 Mei 2023.
- Munawaroh, N. 2017. *REDD dan Kearifan Lokal*. egsa geo : <https://egsa.geo.ugm.ac.id/2017/10/30/redd-dan-kearifan-lokal/>. Diakses pada 30 Maret 2023.
- Pemerintah Kabupaten Sleman. 2014. Topografi Kabupaten Sleman. Yogyakarta. <http://www.slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/topografi/>. Diakses pada 30 Maret 2023.