

DAFTAR PUSTAKA

- Ainurrohmah, S., & Sudarti, S. (2022). Analisis Perubahan Iklim dan Global Warming yang Terjadi sebagai Fase Kritis. *Jurnal Phi: Jurnal Pendidikan Fisika dan Fisika Terapan*, 3(3), 1. <https://doi.org/10.22373/p-jpft.v3i3.13359>
- Alfian, R., & Kurniawan, H. (2010). Identifikasi bentuk, struktur dan peranan hutan kota Malabar Malang. *Buana Sains*, 10(2), 195–201.
- Apriani, H. D., Sumono, & Panggabean, S. (2015). Kajian Kinerja Irigasi Tetes pada Tanah Latosol dengan Budidaya Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 3(1), 111.
- Ardiansyah, A., & Kardono, K. (2017). Sistem Informasi Geografis (Sig) Pemetaan Jaringan Pipa Dan Titik Properti Pelanggan Di Pt Aetra Air Tangerang. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 9(1), 81. <https://doi.org/10.22441/fifo.v9i1.1445>
- Baderan, D. W. . (2017). *Serapan Karbon Hutan Mangrove Gorontalo*. Deepublish.
- BPS Kabupaten Batang. (2024). *Kabupaten Batang Dalam Angka 2024*. BPS Kabupaten Batang.
- Brown, S. (1997). *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest. A primer*. FAO Forestry Paper.
- Combalicer, M. S., Lee, D. K., Woo, S. Y., Park, P. S., Lee, K. W., Tolentino, E. L., Combalicer, E. A., Lee, Y. K., & Park, Y. D. (2011). Aboveground biomass and productivity of nitrogen-fixing tree species in the Philippines. *Scientific Research and Essays*, 6(27), 5820–5836. <https://doi.org/10.5897/SRE11.1633>
- Dahlan, E. N. (1992). *Hutan Kota: Untuk Pengelolaan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup*. Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia.
- Drupadi, T. A., Ariyanto, D. P., & Sudadi, S. (2021). Pendugaan Kadar Biomassa dan Karbon Tersimpan pada Berbagai Kemiringan dan Tutupan Lahan di KHDTK

- Gunung Bromo UNS. *Agrikultura*, 32(2), 112.
<https://doi.org/10.24198/agrikultura.v32i2.32344>
- Elevitch, C. R. (2006). *Traditional trees of Pacific Islands : their culture, environment, and use*. Permanent Agriculture Resources.
- Fitria, A., & Dwiyanoto, G. (2021). Ekosistem Mangrove dan Mitigasi Pemanasan Global. *Jurnal Ekologi, Masyarakat & Sains* , 2(1), 2021.
<http://journals.ecotas.org/index.php/ems>
- Gobel, I. W. ., Tondobala, L., & Sela, R. L. (2019). Sebaran Spasial Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) pada Kawasan Permukiman di Kecamatan Singkil Kota Manado. *SPASIAL*, 6(3), 628–636.
- Harini, R. (2021). *Valuasi ekonomi di kawasan geopark sebuah kajian untuk mitigasi bencana lingkungan*. UGM Press.
- IPCC. (2019). *Climate Change and Land : An IPCC Special Report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems*. Cambridge University Press.
- Irwansyah, E. (2013). *Sistem informasi geografis: prinsip dasar dan pengembangan aplikasi*. DigiBook.
- IUCN. (2018). *Pterocarpus indicus*. *The IUCN Red List of Threatened Species of 2018*, 8235. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T33241A2835450.en>.
- Izzah, A. N.; Nasrullah, N.; Sulistyantara, B. (2019). Efektivitas Jalur Hijau Jalan dalam Mengurangi Polutan Gas CO. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24 (4), 337–342.
- Leontinus, G. (2022). Program dalam Pelaksanaan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dalam Hal Masalah Perubahan Iklim di Indonesia. *Jurnal Samudra Geografi*, 5(1), 43–52. <https://doi.org/10.33059/jsg.v5i1.4652>

- Lim, T. (2013). *Edible Medicinal And Non-Medicinal Plants: Volume 7*. Springer Netherlands.
- Mandari, D. Z., Gunawan, H., & Isda, M. N. (2016). Penaksiran biomassa dan karbon tersimpan pada ekosistem hutan mangrove di Kawasan Bandar Bakau Dumai. *Jurnal Riau Biologia*, 1(3), 17–23.
- Manuri, S., Putra, C. A. ., & Saputra, A. . (2011). *Tehnik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan*. Merang REDD Pilot Project (MRPP)-GIZ.
- Maulana, R., Riska, A. S., & Kusuma, H. E. (2021). Fungsi Hutan Kota : Korespondensi Motivasi Berkunjung dan Kegiatan. *Jurnal Landskap Indonesia*, 13(2). <https://doi.org/10.29244/jli.v13i2.34925>
- Nurfatriani, F. (2006). Konsep Nilai Ekonomi Total Dan Metode Penilaian Sumberdaya Hutan. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 3(1), 1–16. <https://doi.org/10.20886/jpsek.2006.3.1.1-16>
- Ohorella, S., Hut, S., Febriadi, I., & Zulkarnaen Sangadji, S. P. (2023). *Biomassa Dan Karbon Tegakan Sengon (Suatu Tinjauan Model Allometrik untuk Pendugaan Biomasa Karbon Tegakan pada Lahan Agroforestri Tradisional di Kampung Dela Papua Barat)*. Deepublish.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 21 Tahun 2022*. (n.d.).
- Prakosa, G. G. (2023). *Pemetaan Hutan dan Sistem Informasi Geografis Dasar*. UMMPress.
- Praseti, H., Riduan, R., Nova Annisa, D., & Kunci, K. (2018). Variasi Kemampuan Beberapa Jenis Pohon Dalam Menyerap Co 2 Pada Taman Kota Banjarbaru (Absorbing Co 2 Ability Variations By Several Kinds of Tree At the City Park Banjarbaru). *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(2), 72–76. <http://www.treebenefits.com/calculator/>

- Rahayu, S., Lusiana, B., & van Noordwijk, M. (2007). Pendugaan cadangan karbon di atas permukaan tanah pada berbagai sistem penggunaan lahan di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur. In *Cadangan Karbon di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur: Monitoring Secara Spasial dan Pemodelan*. ICRAF.
- Rahim, S., & Baderan, D. W. . (2017). *Hutan Mangrove Dan Pemanfaatannya*. Deepublish.
- Rijal, S., Barkey, R. A., Nursaputra, M., Chairil, A. S., & Saparigau, I. A. G. (2019). *Kartografi Kehutanan*. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin.
- Rosianty, Y., Waluyo, E. A., & Himawan, M. S. G. (2021). Potential of Carbon Storage in Angsana Palant (*Pterocarpus indicus* Willd) in Ilir Barat I District, Palembang City. *Sylva: Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan*, 10(1), 6. <https://doi.org/10.32502/sylva.v10i1.3605>
- Saily, R., Maizir, H., & Yasri, D. (2021). Pembuatan Peta Tematik Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Pada Desa Teluk Latak. *Indonesian Journal of Construction Engineering and Sustainable Development (Cesd)*, 4(2), 99–107. <https://doi.org/10.25105/cesd.v4i2.12497>
- Santhyami, M.S; Roziaty, E. (2022). AGROFORESTRI : Potensi & Implementasi dalam Pasar Karbon. In *AGROFORESTRI : Potensi & Implementasi dalam Pasar Karbon*. Muhammadiyah University Press.
- Saputri, R. E., Senoaji, G., & Hidayat, M. F. (2022). Estimasi Serapan dan Emisi Karbon Dioksida dari Sektor Rumah Tangga di Desa Tanjung Harapan Jaya Kabupaten Bengkulu Utara Propinsi Bengkulu. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 2(1), 51–60.
- Sardi, W. D. P. A., Kainde, R. P., & Nurmawan, W. (2021). Cadangan Karbon Pada Pohon Di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa H. V. Worang. *Jurnal Cocos*, 8(8), 1–17.

- Siagian, D. (2000). *Metode statistika untuk bisnis dan ekonomi*. Gramedia Pustaka Utama.
- SNI7742. (2011). *Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon–Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Akuntansi Karbon Hutan Berbasis Tanah)*. Badan Standardisasi Nasional (BSN). <https://bsn.go.id/>
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Alfabet.
- Sundari, Y. S. (2022). Kondisi Biofisik Sungai Berpengaruh Terhadap Terjadinya Banjir Pada Alur Sungai Karang Mumus Di Kota Samarinda (River To Biophysical Conditions Effect of Flood Event on the Karang Mumus River Flow in Samarinda City). *Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 5, 150–160.
- Susilastri, Kasim, A., & Dewata, I. (2018). Kajian serapan tanaman penghijauan terhadap logam berat akibat perbedaan transportasi di Kota Padang. *Menara Ilmu*, XII(7), 77–88.
- Sutaryo, D. (2009). *Penghitungan Biomassa: Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon*. Wetland International Indonesia Programme.
- Umar, S. (2021). *Manajemen Hutan Sistem Redd+*. Absolute Media.
- Wuart, C. (2021). *Medicinal Plants in the Asia Pacific for Zoonotic Pandemics*. CRC Press.
- Yue, Y., Wang, Q., He, L., & Yue, H. (2022). Carbon Emission Accounting Model and Multi-dimensional Evaluation of Power System with High Proportion of New Energy. *Journal of Physics: Conference Series*, 2166(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2166/1/012052>

