

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Reza, D. D., Hermawan, R. A. C. H. M. A. D., & Prasetyo, L. B. (2017). Potensi cadangan karbon di atas permukaan tanah di Taman Hutan Raya Pancoran Mas Depok. *Media Konservasi*, 22(1), 71-78.
- Azizah, M., Yuliani, N., & Heriyanto, H. (2019). CADANGAN KARBON PADATEGAKAN POHON HUTAN KOTA DI TAMAN MARGASATWA RAGUNAN DKI JAKARTA. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 6(1), 1-9
- Bastin, J. F., Finegold, Y., Garcia, C., Mollicone, D., Rezende, M., Routh, D., & Crowther, T. W. (2019). *The global tree restoration potential*. *Science*, 365(6448), 76-79.
- Cahyani, I. P., Edel, E. E., & Ngapa, Y. D. (2019). Optimization of child-friendly green open space for Brebes' positioning as a child-friendly regency Optimalisasi ruang terbuka hijau ramah anak dalam positioning Brebes sebagai kabupaten layak anak. *Masyarakat, Kebudayaan dan Politik*, 32(3), 262-274.
- Chave, J., Réjou-Méchain, M., Búrquez, A., Chidumayo, E., Colgan, M. S., Delitti, W. B., ... & Vieilledent, G. (2014). *Improved allometric models to estimate the aboveground biomass of tropical trees*. *Global change biology*, 20(10), 3177-3190.
- Chave, J., Andalo, C., Brown, S., Cairns, M. A., Chambers, J. Q., Eamus, D., & Yamakura, T. 2005. Tree Allometry And Improved Estimation Of Carbon Stocks And Balance In Tropical Forests. *Oecologia*, 145
- Clark, M. L., et al. (2012). "Tree growth and forest regeneration following a tropical cyclone in the Western Caribbean." *Forest Ecology and Management*, 268, 85-94
- Dachlan EN. 2013. *Kota Hijau Hutan Kota*. Bogor (ID): ISBN:979-8381-00-9.
- Darmuh, S., Arif, A., & Taskirawati, I. (2018). Keragaman Jenis Jamur yang Menyerang Tanaman Mahoni (*Swietenia Macrophylla* KING.) di Kampus Universitas Hasanuddin Makassar, Sulawesi Selatan. *Perennial*, 14(1), 9-16.
- Desi, D., Yuliati, S., Amelia, K., & Sari, W. (2024). Pengaruh Pupuk Tunggal dan Pupuk Majemuk untuk Pertumbuhan pada Sambung Pucuk Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.). *JURNAL AGROPLASMA*, 11(1).
- Dwiyani, R. (2013). *Mengenal Tanaman Pelindung di Sekitar Kita*. Udayana University Press.
- Ervina, M. 2020. The recent use of *Swietenia mahagoni* (L.) Jacq. As Antidiabetes Type 2 Phytomedicine: A Systematic Review. *Heliyon*. 6 (3).
- Fachrul, M. F. (2008). *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara: Jakarta

- Hairiah, K., & Rahayu, S. (2007). Pengukuran karbon tersimpan di berbagai macam penggunaan lahan. *Bogor. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Unibraw, Indonesia, 77.*
- Handayani, W., Wulandari, R., Purwatiningsih, S., Kurniawati, D., Hartati, D., Ariyani, U., & Notoedarmo, S. 2023. Flora Pohon di Kota Salatiga. Universitas Katolik Soegijapranata.
- Harper, A. B., Powell, T., Cox, P. M., House, J., Huntingford, C., Lenton, T. M., & Shu, S. (2018). Land-use emissions play a critical role in land-based mitigation for Paris climate targets. *Nature communications, 9(1), 2938.*
- Herlin, Yesi Oktavia. 2015. Analisis Potensi Cadangan Karbon dan Serapan Karbondioksida (CO₂) pada Lahan Tanaman Jati di Kanagarian Painan Timur Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan. Padang: STKIP PGRI SUMBAR.
- Heriyanto, T., Amin, B., Rahimah, I., & Ariani, F. (2020). Analisis biomassa dan cadangan karbon pada ekosistem mangrove di kawasan pantai berpasir Desa Kawal Kabupaten Bintan. *Jurnal Maritim, 2(1), 31-4.*
- Huang, X., et al. (2020). "The role of plant functional traits in mediating ecosystem responses to climate change: A meta-analysis." *Global Ecology and Biogeography, 29(7), 1151-1164.*
- Husodo, T., Irawan, B., Wulandari, I., & Dasanova, W. M. (2014). Pohon di Taman Kota Bandung. *Bandung: Badan Pengelola Lingkungan Hidup di Kota Bandung.*
- Indrajaya, Y., & Mulyana, S. (2017). Simpanan Karbon dalam Biomassa Pohon di Hutan Kota Kebun Binatang Bandung.
- Karlinasari, L., Adzkie, U., Puspitasari, T., Nandika, D., Nugroho, N., Syafitri, U. D., & Siregar, I. Z. (2021). Tree morphometric relationships and dynamic elasticity properties in tropical rain tree (*Samanea saman* Jacq. Merr). *Forests, 12(12), 1711.*
- Kaushal, S., & Baishya, R. (2021). Stand structure and species diversity regulate biomass carbon stock under major Central Himalayan forest types of India. *Ecological Processes, 10, 1-18*
- Khan, A. S. 2017. Medicinally Important Trees. Pakistan: Springer
- Kusmana, C. 1997. Metode Survey Vegetasi. Bogor: Penerbit Institut Pertanian Bogor
- Larasati, N., Dini, K., Jauhari, A., Kehutanan F, Lambung U. 2022. Prediction of Carbon Value Due to Land and Forest Fires in Banjarbaru City. *J Sylva Sci. 05(3):372–8.*
- Lestari, N. M. D., Mendra, I. W., & Harwathy, T. I. S. (2021). Pengaruh Disiplin Kerja, Motivasi, Dan Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Guardian Gerai Ubud PT Hero Supermarket. *EMAS, 2(3).*

- Li, Y., et al. (2017). "Impacts of thinning on biomass carbon stock and net primary production of Moso bamboo forests in subtropical China." *Forest Ecology and Management*, 400, 18-26.
- Mahomoodally, M. F., Asif, F., & Shafaq, R. R. A. I. 2019. A review of the pharmacological potential and phytochemical profile of Weeping Fig *Ficus benjamina* L. *International Journal of Chemical and Biochemical Sciences*, 16.
- Manuri, S., Putra, C., & Saputra, A. 2011. *Tehnik Pendugaan Cadangan Karbon, Hutan Merang REDD Pilot Project, German International Cooperation- GIZ Palembang*.
- Mariana, M., & Wardani Warso, F. (2016). Analisis komposisi dan struktur vegetasi untuk menentukan indeks keanekaragaman di Kawasan Hutan Kota Pekanbaru. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(2), 90-96.
- Pamudji, W. H. (2011). *Potensi serapan karbon pada tegakan akasia*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, 39-40.
- Rahman, M. M., Fredisa, Y., Nandika, D., Nugroho, N., Siregar, I. Z., & Karlinasari, L. (2023). Inferring Vertical Tree Growth Direction of Samanea saman and Delonix regia Trees with the Pattern of Lateral Root Distribution Using the Root Detector. *Forests*, 14(2), 427.
- Ratnabella, E. K. (2023). *EFEKTIVITAS PERBANDINGAN MEDIA TANAM PUKCAPEDIA TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN HIAS AGLAONEMA (Aglaonema butterfly L.)* (Doctoral dissertation, FKIP UNPAS).
- Pan, Y., Birdsey, R. A., Fang, J., Houghton, R., Kauppi, P. E., Kurz, W. A., & Hayes, D. (2011). A large and persistent carbon sink in the world's forests. *science*, 333(6045), 988-993.
- Patty, N. (2006). *Keanekaragaman Jenis Capung (Odonata) di Situ Gintung Ciputat, Tangerang*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah.
- Permatasari, I., & Nurlaela, L. (2017). "Implementasi Project-Based Learning dalam Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar." *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 3(2), 117-126.
- Putri, A. H. M. (2014). *POTENSI PENYERAPAN KARBON PADA TEGAKAN DAMAR MATA KUCING (Shorea javanica) DI PEKON GUNUNG KEMALA KRUI KABUPATEN LAMPUNG BARAT* (Doctoral dissertation, Fakultas Pertanian).
- Samsudi, S. (2010). Ruang terbuka hijau kebutuhan tata ruang perkotaan kota Surakarta. *Journal of Rural and Development*, 1(1).
- Sanjaya, 2010, *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*

- Sudjana, N., & Rivai, A. (2013). "Media Pembelajaran." Jakarta: Sinar Grafika.
- Susila, R., & APRILIANI, R. N. (2019). Pendugaan cadangan karbon di taman hutan raya inten dewata. *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 22(2), 94-103.
- Sutaryo, D. (2009). Penghitungan Biomassa Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon. *Wetlands International Indonesia Programme. Bogor, 13*.
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2010). *Plant Physiology*. Sunderland, MA: Sinauer Associates, Inc.
- Utomo, B. 2007. Fotosintesis pada Tumbuhan. Medan: USU e-Repository; 1–26 p.
- Saidah. (2024). Cibeunying Park. Retrieved June 11, 2024, From Scribd
- Sina, I. (2022). *Metodologi Penelitian*. Bandung: Widini Bhakti Persada