

DAFTAR PUSTAKA

- Afdal. (2007). *Siklus Karbon Dan Karbon Dioksida Di Atmosfer Dan Samudera*, XXXII(2), 29–41.
- Agus, F., Hairiah, K., Mulyani, A., Centre, W. A., & Pertanian, S. L. (n.d.). *Pengukuran cadangan karbon tanah gambut*.
- Agus Ruliyansyah, Yulisa Fitrianiingsih, L. H. V. (2013). Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau (Rth) Berdasarkan Serapan Gas Co2 Di Kota Pontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v1i1.2105>
- Alifia, M. (2020). *EVALUASI DAN PERENCANAAN RUANG TERBUKA HIJAU BERBASIS SERAPAN EMISI KARBON DIOKSIDA (CO2) DI ZONA TIMUR LAUT KOTA SURABAYA (STUDI* (Vol. 21, Issue 1).
- Anshori, I. Al, Rokhmat, J., & Gunada, I. W. (2018). Jurnal Pendidikan Fisika Dan Teknologi. *Angewandte Chemie International Edition.*, 4(2), hal. 10.
- Basuki, T. M., van Laake, P. E., Skidmore, A. K., & Hussin, Y. A. (2009). Allometric equations for estimating the above-ground biomass in tropical lowland Dipterocarp forests. *Forest Ecology and Management*, 257(8), 1684–1694. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2009.01.027>
- Brown, S. (1997). Estimating biomass and biomass change of tropical forests: a primer. FAO Forestry Paper, 134, 1-55
- Chave, J., Réjou-Méchain, M., Búrquez, A., Chidumayo, E., Colgan, M. S., Delitti, W. B. C., Duque, A., Eid, T., Fearnside, P. M., Goodman, R. C., Henry, M., Martínez-Yrizar, A., Mugasha, W. A., Muller-Landau, H. C., Mencuccini, M., Nelson, B. W., Ngomanda, A., Nogueira, E. M., Ortiz-Malavassi, E., ... Vieilledent, G. (2014). Improved allometric models to estimate the aboveground biomass of tropical trees. *Global Change Biology*, 20(10), 3177–3190. <https://doi.org/10.1111/gcb.12629>
- Darlina, I., Wilujeng, S., & Nurmajid, F. (2023). Estimasi Cadangan Karbon Dan Serapan Karbon Di Taman Maluku Kota Bandung. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1), 163. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v11i1.556>
- Fathonah, D. S., & Nurjani, E. (2018). Carbon Depositon Component of Forestry Vegetation Biomassin Plipir Village, District Purworejo, Central Java Province. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(1), 86–95.
- Febriyanti, A., Wunas, S., & Arifin, M. (2020). *Dampak Pembangunan Sarana Perdagangan dan Jasa Terhadap Kondisi Sosial Lingkungan Permukiman Kabupaten Gowa , Provinsi Sulawesi Selatan*. 8(2), 128–137.
- z Ds, S. T. (2023). Raya Tembilahan Sebagai Penyerap Emisi
 i Sumber Pencapatan Asli Daerah (PAD) (Studi Kasus :
 lin Yusuf Dan Jalan Swarna Bumi). *Selodang Mayang*, 9(2),



- Ekonomi Dan Bisnis*, 16(1), 67–77. <https://doi.org/10.31849/jieb.v16i1.2306>
- Kota, B., Nuradzki, S., & Mangkoedihardjo, S. (2020). *Evaluasi dan Perencanaan Ruang Terbuka Hijau*. 9(2).
- Hairiah, K., et al. (2011). Pengukuran Cadangan Karbon: Dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan. Petunjuk Praktis. Edisi kedua. World Agroforestry Centre. Bogor.
- IPCC. (2006). *Intergovernmental Panel on Climate Change Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Japan: IPCC National Greenhouse Gas Inventories Programme.
- IPCC. (1996) Revised 1996 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- Ketterings QM, Coe R, van Noordwijk M, Ambagau Palm C. 2001. *Reducing Uncertainty in the Use of Allometric Biomass Equation for Predicting AboveGround Tree Biomass in Mixed Secondary Forest*. Forest Ecology and Management 146 (2001)199-209.
- Kurniawan, G. P., Shalikhah, S. Z., Shofiati, H., Azizah, N. N., & Mochtar, M. (2021). Analisis Permasalahan Transportasi di Perkotaan: Studi Kasus pada Kawasan Perkotaan Yogyakarta. *Jurnal Tana Mana*, 2(1), 44–49. <https://doi.org/10.33648/jtm.v2i1.119>
- Kusminingrum, O. N. (2008). *POTENSI TANAMAN DALAM MENYERAP CO 2 DAN CO UNTUK MENGURANGI DAMPAK PEMANASAN GLOBAL*. 3(2).
- Lokbere M, Pollo HN dan Tasirin JS. (2017). Estimasi biomassa pohon mahoni di areal UNSRAT. COCOS. <https://doi.org/https://doi.org/10.35791/cocos.v1i2.20116> 9(6):321–329.
- Khoiroh, M. (2014). Perencanaan Vegetasi Pada Jalur Hijau Jalan Sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Untuk Menyerap Emisi Karbon Monoksida (CO) Dari Kendaraan Bermotor Di Kecamatan Sukolilo Surabaya. Surabaya : Institut Teknologi Surabaya.
- Muhaniroh, M., & Syech, R. (2021). Analisis Pengaruh Suhu Udara, Curah Hujan, Kelembaban Udara Dan Kecepatan Angin Terhadap Arah Penyebaran Dan Akumulasi Particulate Matter (Pm10): Studi Kasus Kota Pekanbaru. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 18(1), 48. <https://doi.org/10.31258/jkfi.18.1.48-57>
- Munawar Alfansury, & Septiawan, W. (2023). Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi*, 6(1), 137–143. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/RMME>
- Pasaribu, M. J., Lingkungan, J. T., Teknik, F., Teknologi, I., Nopember, S., Arief, J., Indonesia, S. (2015). *Kajian Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Menyerap CO 2 Udara Ambien dari Transportasi Darat di Jalan dan Jalan Perak Timur*, Surabaya. 5(2), 138–143.
- ci, K.-K. (2019). Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Cetak Teknik*, 14(2), 1410–4520.
- Pekerjaan Umum. 2008. Pedoman Penyediaan dan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. Jakarta:



Kementerian Pekerjaan Umum.

Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan.

Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertahanan Nasional Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2022 tentang Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau pada Bab 1 Pasal 1 Ayat 16

Rawung, C. F. (2015). Efektivitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) Dalam Mereduksi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK). *Jurnal Media Matrasain*, 12(2), 17–32.

Reyes, G., Brown, S., Chapman, J., & Lugo, A. E. (1992). Wood densities of Tropical tree species. *Technical Report, January*, 1–18.

Rinjani, A. R., Setyaningsih, L., & Rusli, A. R. (2016). Potensi Serapan Karbon di Jalur Hijau Kota Bogor (Studi Kasus Jalan KH. Sholeh Iskandar dan Jalan Pajajaran). *Jurnal Nusa Sylva*, 16(1), 32–40.

Salamah, S., & Cahyonugroho, O. H. (2023). Strategi optimalisasi jalur hijau dalam peningkatan potensi sekuestrasi CO₂ (studi kasus: Jalan Jagir Wonokromo). *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 7(3), 233–243. <https://doi.org/10.36813/jplb.7.3.233-243>

Santoso N, Sutopo, Pambudi GP, Danarta VF, Wibisono RA, Astuti TP dan Wicaksono DA. (2021). Pendugaan biomassa dan serapan karbon di beberapa areal Taman Hutan Kota Jakarta, Bekasi, dan Bogor. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 18(1):35–49

Selatan, K. (n.d.). *TAMAN KOTA DAN JALUR HIJAU JALAN*. 57–64.

Sinambela, Jenis, L., Hutan, T., & Dibimbing, K. (2006). 5 (LIMA) JENIS TANAMAN HUTAN KOTA (Vol. 5).

Siwi, L. O., Basrudin, B., Kandari, A. M., Kahirun, K., Hidayat, H., & Irsan, M. (2022). Analisis Kemampuan Serapan CO₂ dan Simpanan Karbon Pada Hutan Mangrove Di Desa Parida Kecamatan Lasalepa Kabupaten Muna. *BioWallacea : Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)*, 9(2), 112. <https://doi.org/10.33772/biowallacea.v9i2.28662>

Sucipto, A., Brilliantina, A., Kurnia, E., Sari, N., Wijaya, R., & Adhamatika, A. (2023). *Rancang Bangun Alat Deteksi Dan Pengukur Gas Emisi Karbondioksida (CO₂) Dan Gas Emisi Metana (CH₄) Berbasis Mikrokontroler Abstrak Abstrac PENDAHULUAN Perubahan iklim yang terjadi di bumi saat ini sangat dipengaruhi oleh gas emisi rumah kaca yang dihas.* 2(1), 122–126.

Sutaryo, D. (2009). *PENGHITUNGAN BIOMASSA Sebuah pengantar untuk studi tagangan karbon.*



l). *Vade Mecum Kehutanan Indonesia 2020: Sebuah Panduan ara Rimbawan dan Siapa Saja Yang Memerlukan Informasi dan Kehutanan Indonesia.*

R., & Yoza, D. (2017). Penghitungan Biomassa dan Karbon di n Tanah di Hutan Larangan Adat Rumbio Kab Kampar. *JOM*), 1–10.

- Turyanti, A. (2011). Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi Pm10 Menggunakan Regresi Linier Berganda (Studi Kasus: Daerah Dago Pakar Dan Cisaranten, Bandung). *Jurnal Agromet Indonesia*, 25(1), 29. <https://doi.org/10.29244/j.agromet.25.1.29-36>
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 26 tahun 2007. Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan: Jakarta.
- Walker, S. M., Murray, L., & Tepe, T. (2016). Allometric Equation Evaluation Guidance Document. *Winrock International*, June, 75. <https://www.winrock.org/wp-content/uploads/2018/08/Winrock-AllometricEquationGuidance-2016.pdf>
- Wirosoedarmo, R., Suharto, B., & Proborini, D. E. (2020). Analisis Pengaruh Jumlah Kendaraan Bermotor dan Kecepatan Angin Terhadap Karbon Monoksida di Terminal Arjosari. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(2), 57–64. <https://doi.org/10.21776/ub.jsal.2020.007.02.2>
- Yusuf, M., Sulistyawati, E., & Suhaya, Y. (2014). Distribusi biomassa di atas dan bawah permukaan dari surian (Toona Sinensis Roem.). *Matematika & Sains*, 19(2), 69–75.
- Zaenal, M. (2020). Allometric Models for Estimating Tree Biomass of Dryland Secondary Forest in East Halmahera. *Jurnal Wasian*, 7(2), 87–101. <https://doi.org/10.20886/jwas.v7i2.5948>

