

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad , Z., Aji, I. M., & Anwar, K. (2023). Pendugaan Cadangan Karbon pada Ruang Terbuka Hijau Kota Mataram. *Journal Of Forest Science Avicennia* , Vol. 06 No.02 | e-issn:2622-8505 | Doi: 10.22219/avicennia.v6i2.23140.
- Arianasari, V., Safe'i , R., Darmawan arif, & Kaskoyo, A. (2021). Estimasi Simpanan Karbon di Atas Permukaan Tanah pada Hutan Rakyat di Kawasan Perkotaan, Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, Vol. 15 No. 2, September 2021, Hal. 174-184 ISSN: 2477-3751 (online); 0126-4451 (print).
- Artiningrum, T., & Havianto, C. A. (2021). Potensi Emisi Grk Dari Sektor Peternakan Desa Cikalong, Kab. Bandung Barat Tahun 2016-2021. *Geoplanart* , Vol 3 No 2 Hal: 134-149.
- Arupa, T. (2014). Menghitung Cadangan Karbon di Hutan Rakyat. Yogyakarta: *Biro Penerbit Arupa*.
- Balandier, P., Marell, A., Prevosto, B., & Vincenot, L. (2022). Tamm Review: Forest understorey and overstorey interactions: so much more than just light interception by trees. *forest Ecology and Management* , 526:1-17, doi:10.1016/j.foreco.2022.120584.
- Banjarnahor, K. G. (2017). Estimasi Perubahan Karbon Tersimpan di Atas Tanah di Arboretum Universitas Lampung. *Skripsi Universitas Lampung*.
- Brown, M. T., & Ulgiati, S. (1997). Emergy-based indices and ratios to evaluate sustainability: monitoring economies and technology toward environmentally sound innovation. *Ecological engineering* , 9(1-2), 51-69.
- BSN. (2011). Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting) . Jakarta: *Badan Standarisasi Nasional*.
- Chave, J., Andalo, C., Brown, S., Cairns, M. A., Chambers, J. Q., Eamus, D., . . . Yakamura, T. (2015). Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forest. . *Oecologia*, 145, 87 99. .
- Drager, P., & Letmathe, P. (2022). Value Losses and Environmental Impacts in the Construction Industry.
- Farmen, H., Panjaitan, P. B., & Rusli, A. R. (2014). Pendugaan Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah di Areal Kampus Universitas Nusa Bangsa. *Journal Nusa Sylva* , Vol. 14. No. 1 Juni 2014 : 10-19.
- Fitria , A. (2024). Pendugaan Cadangan Karbon Tersimpan Pada Tumbuhan Bawah Dan Tegakan Pohon Di Hutan Kota Caracas Kabupaten Kuningan.*Skripsi Universitas Kuninga*

- Gunawan, F., & Wahyudi, T. (2020). Penghitungan Cadangan Karbon pada Vegetasi Mangrove dengan Metode Destruktif dan Non - Destruktif di Kawasan Pesisir Indonesia, *Jurnal Ekologi Tropis*, 25(3), 102-115.
- Hairiah, K., Ekadinata, A., Sari, R. R., & Rahayu, S. (2011). *Pengukuran Cadangan Karbon : Dari Tingkat Lahan ke Bentang Lahan* . Bogor: World Agroforestry Centre.
- Iskandar, Y., Hendrayana, Y., & Karyaningsih, I. (2020). Pendugaan Karbon Tumbuhan Bawah di Tegakan Pinus Bumi Perkemahan Pasirbatang Taman Nasional Gunung Ciremai . *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, Volume 2, Nomor 3 : 376-381 E-ISSN:2714-8564.
- Istomo, & Farida, N. E. (2017). Potensi simpanan karbon di atas permukaan tanah tegakan *Acacia nilotica* L. (Willd) ex. Del. di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. . *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* , 7(2):155-162, doi:10.29244/jpsl.7.2.155-162. .
- Kartina, L. (2017). Potensi Cadangan Karbon dan Serapan Co2 Pada Tegakan Mahoni (*Swietenia macrophylla*) di Kampus Universitas Sriwijaya Indralaya. *Skripsi Uversitas Sriwijaya Indralaya*.
- Ketterings, Q., Coe, R., van Noordwijk, M., & Palm, C. (2001). Reducing uncertainty in the use of allometric biomass equations for predicting above-ground tree biomass in mixed secondary forests. *Forest Ecology and management* , 146(1-3), 199-209.
- Lal, R. (2002). Soil Carbon Dynamics in Cropland and Rangeland. *Environmental Pollution* , 116,353-362.
- Lense, O. N., Rahmadaniarti, A., & Talebong, L. N. (2022). Karbon Tersimpan (C-Stok) di Lantai Hutan Arboretum Fakultas Kehutanan Unipa. *Jurnal Kehutanan Papusia*, (1) : 154 - 162 (2022) .
- Manibuy , S., Nugroho, J. D., & Sinery, A. S. (2021). Karbon Tersimpan Pada Hutan Kota Bumi Saniari Kabupaten Teluk Bintuni. *CASSOWARY*, VolumeIV (1):1-9.
- Mu'minah,, I. H., & Rasyid, A. (2023). *Metode Field Trip Berbantuan Aplikasi Plantnet Sebagai Media Identifikasi Tumbuhan*. Tasikmalaya: Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia.
- Napolion, H., Sribudiani, E., & Arlita, T. (2015). Pemahaman Pengunjung Terhadap Arti dan Fungsi Arboretum Universitas Riau. *Jom Faperta* , Vol. 2 No. 2.
- Nikmah, & Nazilatun. (2016). Struktur Komposisi Tumbuhan Bawah Tegakan Jati di Kebun Benih Klon (KBK) Padangan Bojonegoro. *Jurnal Biologi*, Vol.5.no.1.

- Nofrianto, Ratnaningsih, A. T., & Ikhwan, M. (2018). Pendugaan Potensi Karbon Tumbuhan Bawah Dan Serasah Di Arboretum Universitas Lancang Kuning. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, Vol. 13, No.2.
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *Buku Ajar Dasar - Dasar Statistik Penelitian*. In Sibuku Media.
- Nyahu, V. S. (2016). Pendugaan Karbon Tersimpan Tegakan Akasia (*Acacia mangium* Wild.) Umur 10 Tahun di Hutan Tanaman Industri PT Korintinga Hutani Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropika*, Vol. XI No.2, Desember 2016. Hal. 9-16.
- Paradika, G. Y., Kissinger, & Rezekiah, A. A. (2021). Pendugaan Cadangan Karbon Vegetasi Di Sempadan Sungai Pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scientiae*, Vol. 04 No. 1.
- Pratama, R. (2019). Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Buletin Utama Teknik*, 14(2): 1410-4520.
- Purwanto, A. A., Subhan, & Anhar, A. (2023). Pendugaan Cadangan Karbon Pada Tegakan Pohon Di Kawasan Hutan Lindung Desa Penosan Jaya Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, Volume 8, Nomor 4, November 2023.
- Ratningsih, A. T., Aisyah, S., Warningsih, T., Saam, Z., Zulkarnaini, & Syahza, A. (2023). Valuasi Ekonomi Karbon Pada Tegakan Tingkat Tiang Dan Pohon Di Hutan Adat Ghimbo Pomuan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, Vol. 18 No. 2 Juli 2023 E-ISSN : 2548-608X DOI: 10.31849/forestra.v18i2.14075.
- Roslinda, E., Munir, A., Haryono, A., & Anugrah, A. (2020). Nilai Ekonomi Arboretum Sylva Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Sylva Lestari*, Vol. 8 No. 1, Januari 2020 (42-53).
- Samsu, A. (2019). Pendugaan Potensi Simpanan Karbon Permukaan Pada Ruang Terbuka Hijau Di Hutan Kota Jompie Kecamatan Soreang Kota Parepare. *Jurnal Envisoil*, Vol. 1 No.1 September 2019.
- Sandayanake, M. S. (2022). Environmental Impacts of Construction in Building Industry—A Review of Knowledge Advances, Gaps and Future Directions.
- Saputra, H., Hardiansyah, G., & Fahrizal. (2018). Pendugaan Stock Karbon Tersimpan Pada Model Manajemen Hutan Meranti di Kawasan Sungai Peniti Besar Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 6 (1) : 261 - 267.
- Siburian, T. (2022). Nilai Dugaan Serapan Karbon Dioksida Berdasarkan Plot Lingkaran Dan Plot N-Jumlah Pohon Di Areal Rehabilitasi Conocophilus Hutan Pendidikan Gunung Walat. *Skripsi Institut Pertanian Bogor, Bogor*.

- Siswanto, H., Nugroho, R. W., Pambudhi, F., Suhardiman, A., Aryanto, Ruslim, Y., & Aquastini, D. (2024). Membangun distribusi biomassa di hutan alam Dipterokarpa. *Ulin - J Hut Trop*, Vol 8 (1): 30-42 pISSN 2599 1205, eISSN 2599 1183 a DOI: <http://dx.doi.org/10.32522/ujht.v8i1.13176>.
- Siswoyo. (2022). *Penilaian Stok Karbon Tinggi (SKT) Di Areal Plasma PT. Paramitra Internusa Pratama Kabupaten Kapuas Hulu Provinsi Kalimantan Barat*. Bogor: Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan Dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Dan Lingkungan Institut Pertanian Bogor.
- Soerianegara , I., & Indrawan , A. (2008). *Ekologi Hutan Indonesia*. Bogor.
- Suryandari, P., Astiani, D., & Dewantara, I. (2019). Pendugaan Karbon Tersimpan Pada Tegakan di Kawasan Arboretum Sylva Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 7 (1) : 114 – 122.
- Sutaryo, D. (2009). Penghitungan Biomassa Sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon. Retrieved from *Wetlands International Indonesia Programme*.
- Utami, S. N. (2024, Februari 09). *Dampak Lingkungan Akibat Pembangunan Pabrik Industri*. Retrieved from Kompas.com: <https://www.kompas.com/skola/read/2024/02/09/200000169/dampak-lingkungan-akibat-pembangunan-pabrik-industri>
- Yuniawati. (2013). Pengaruh Pemanenan Kayu Terhadap Potensi Karbon Tumbuhan Bawah dan Serasah di Lahan Gambut (Studi kasus di Areal HTI Kayu serat PT.RAPP Sektor Pelalawan. *Hutan Tropis*, 1(1)2337–7771.
- Yunita, L. (2016). Pendugaan Cadangan Karbon Tegakan Meranti (*Shorea leprosula*) Di Hutan Alam Pada Area Silin PT Inhutani II Pulau Laut Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, Volume 4 No. 2.