

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Z., Aji, I. M. L., & Anwar, H. (2023). Pendugaan Cadangan Karbon pada Ruang Terbuka Hijau Kota Mataram. *Journal of Forest Science Avicennia*, 6(2), 125-133.
- Amandari, N. F., Maulidina, I., & Akbar, R. T. M. (2023). Studi Keanekaragaman dan Analisis Risiko Tumbuhan Invasif di Kawasan Taman Kelurahan Mekarmulya Kecamatan Cinambo, Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 2(2), 51-61.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel dalam Penelitian. *PILAR*, 14(1), 15-31.
- Azizah, M., Yuliani, N., & Heriyanto, H. (2019). CADANGAN KARBON PADA TEGAKAN POHON HUTAN KOTA DI TAMAN MARGASATWA RAGUNAN DKI JAKARTA. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 6(1), 1-9.
- Caesarina, H. M., & Rahmani, D. R. (2019). Penyediaan Ruang Terbuka Hijau dengan Pendekatan Kota Hijau pada Perkotaan Martapura. *Jurnal Planoearth*, 4(1), 11-17.
- Dasanova, Wishal. 2022. POHON Taman Kota Bandung. Badan Pengelola Lingkungan Hidup Kota Bandung
- Endah susilowati. (2022). PENGUKURAN DIAMETER POHON (Laporan Praktikum Biometrika Hutan. Retrieved March 20, 2024, from Academia.edu website: [https://www.academia.edu/31826821/PENGUKURAN\\_DIAMETER\\_POHON\\_Laporan\\_Praktikum\\_Biometrika\\_Hutan](https://www.academia.edu/31826821/PENGUKURAN_DIAMETER_POHON_Laporan_Praktikum_Biometrika_Hutan)
- 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
- Firdaus, M. R., & Wijayanti, L. A. S. (2019). Fitoplankton dan siklus karbon global. *Oseana*, 44(2), 35-48.
- Ginting, T. T., & Prayogo, C. (2018). Pendugaan cadangan karbon hutan jati (*Tectona Grandis* Linn. F) dengan berbagai persamaan alometrik pada berbagai kelas umur jati. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 1019-1026.
- Hidayat, A. R., & Pradana, G. W. (2020). Penyediaan Ruang Terbuka Hijau di Kota Bandung Melalui Collaborative Governance (Studi Pada Taman Ganesh). Publiko, 8(4).
- Heriyanto NM, Garsetiasih R. Kajian Ekologi Pohon Burahol (Stelechocarpus burahol) di Taman Nasional Meru Betiri, Jawa Timur. *Buletin Plasma*

- Nutfah.* 2007;11(2):65. doi:<https://doi.org/10.21082/blpn.v11n2.2005.p65-73>.
- Huda, N., Rahmi, R., & Amin, N. (2022, June). Biomassa Karbon Serasah di Pegunungan Iboih Kecamatan Sukakarya Kota Sabang. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 7, No. 1).
- Husodo, T., Irawan, B., Wulandari, I., & Dasanova, W.M. (2014). Pohon di Taman Kota Bandung. 6, 1 – 185
- Hutasoit, H. P. A., Delvian, D., & Hartini, K. S. (2015). Cadangan Karbon Tersimpan Pada Tegakan Cemara Laut (*Casuarina Equisetifolia L.*). *Peronema Forestry Science Journal*, 4(2), 201-207.
- Indonesia, S. N. (2011). Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon– Pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (ground based forest carbon accounting). *Badan Standarisasi Indonesia. SNI*, 7724, 2011.
- Karyono, T. H. (2001). Pohon sebagai penyejuk dan pembersih udara kota. *Majalah Konstruksi, Februari-Maret*, hal, 61-62.
- Kusmana, C. 2018. *Metode survey dan interpretasi data vegetasi*. Bogor: IPB Press.
- Mardiatmoko, G. (2020). Pentingnya uji asumsi klasik pada analisis regresi linier berganda (studi kasus penyusunan persamaan allometrik kenari muda [*canarium indicum L.*]). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(3), 333-342.
- 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.
- Maryadi, A., Rafdinal, R., & Linda, R. (2019). Kajian Biomasa Tegakan Atas Permukaan (Aboveground Biomass) dan Cadangan Karbon di Beberapa Taman Kota Pontianak. *Protobiont*, 8(3).
- Mashar, M. F. (2021). Fungsi Psikologis Ruang Terbuka Hijau. *Jurnal Syntax Admiration*, 2(10), 1930-1943.
- Nuranisa, S., Sudiana, E., & Yani, E. (2020). Hubungan Umur Dengan Biomassa, Stok Karbon Dioksida, Tegakan Pohon Duku (*Lansium Parasiticum*) di Desa Kalikajar Kecamatan Kaligondang Kabupaten Purbalingga. *BioEksaka: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(1), 146-151.
- Nurjaman, D., Husodo, T., & Kusumah, H. Y. H. (2017). Rosot Karbon Tanaman Pada Ruang Hijau Dikampus Unpad Jatinangor, Sumedang Jawa Barat. *Jurnal Pro-Life*, 4(3), 392-402
- Patty, N. 2006. *Keanekaragaman Jenis Capung (Odonata) di Situ Gintung Ciputat, Tangerang*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah.

- Parinduri et al. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. JET (Journal of Electrical Technology), 5(2), 88–92. Retrieved from <https://jurnaltest.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/2885/1918>
- Purwitasari H. 2011. Model Persamaan Allometrik Biomassa dan Massa Karbon Pohon Akasia Mangium (Acacia mangium Wild) (Studi Kasus pada HTI Akasia Mangium di BKPH Parung Panjang, KPH Bogor, Perum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten). Skripsi. Bogor: Bogor Agricultural University.
- Sari. 2018. Potensi Karbon Tersimpan Pada Tegakan Pohon Di Pulau Tidung Kepulauan Seribu. Thesis. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Saroh, I. (2020). Manfaat ekologis kanopi pohon terhadap iklim mikro di ruang terbuka hijau kawasan perkotaan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 136-145.
- Sari, D. P. S., Webliana, K., & Syaputra, M. (2021). Estimasi Simpanan Karbon Dan Serapan Karbon Dioksida (Co2) Pada Ruang Terbuka Hijau Jalan Langko Kota Mataram. *Jurnal of Sustainable Development Research*, 1(1), 1-8.
- Sintaningrum, dkk. 2017. Persepsi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Taman Kota Di Kota
- Bandung. Hibah Penelitian Fakultas. 1-19. (online), (<http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2016/06/027-PersepsiMasyarakat-Terhadap-Pengelolaan-TamanKota.pdf>), diunduh pada 13 Desember 2023).
- Sugiyono, 2005, Memahami Penelitian Kualitatif, Bandung: Alfabeta.
- Wardani, Aisyah. 2013. Menghitung Keanekaragaman Hayati Menggunakan Rumus -  $H = \sum \frac{f_i}{N} \log \frac{f_i}{N}$ . Slideshare.net. <https://www.slideshare.net/awebellz1/menghitung-keanekaragaman>