

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, T., & Sosilawati, E. (2019). Menghitung cadangan karbon yang tersimpan di taman purbakala bukit siguntang palembang sumatera selatan. *Sylva: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 8(1), 21-29.
- Alinus, R., & Linda, R. Biomassa Dan Cadangan Karbon Di Kawasan Agroforestri Karet Tradisional Di Desa Nanga Pemubuh Kecamatan Sekadau Hulu Kabupaten Sekadau. *Protobiont*, 6(3).
- Anggraeni, D. Y. (2015). Pengungkapan emisi gas rumah kaca, kinerja lingkungan, dan nilai perusahaan. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*, 12(2), 5.
- Arianti, (2024). Ruang Terbuka Hijau. [Polnep.ac.id](http://Polnep.ac.id).
- Arikunto, S. (2010). *Metode Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Armijon, A. Analisis dan Identifikasi Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Non Alami di Perkotaan Kabupaten/Kota. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Universitas Lampung*, 23(1), 483487.
- Caesarina, H. M., & Rahmani, D. R. (2019). Penyediaan Ruang Terbuka Hijau dengan Pendekatan Kota Hijau pada Perkotaan Martapura. *Jurnal Planoearth*, 4(1), 11-17.
- Chanan, M. (2012). Pendugaan cadangan karbon (C) tersimpan di atas permukaan tanah pada vegetasi hutan tanaman jati (*Tectona Grandis* Linn. F)(Di RPH Sengguruh BKPH Sengguruh KPH Malang Perum Perhutani II Jawa Timur). *Jurnal Gamma*, 7(2).
- Cindy. 2023. Bukan Jabodetabek, Ini Wilayah Yang Jadi Juara Polusi Udara Di Indonesia. [Katadata.Co.Id](http://Katadata.Co.Id) 23
- Dananjaya Lutfi. 2020. Taman Cibeunying, Surganya Tanaman Hias Dengan Harga Yang Sangat Murah. *Traveling Yuk*.
- Darlina, I., Wilujeng, S., & Nurmajid, F. (2023). Estimasi cadangan karbon dan serapan karbon di Taman Maluku Kota Bandung. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1), 163-171.

- Darmawan, A., Kustian, N., & Rahayu, W. (2018). Implementasi data mining menggunakan model svm untuk prediksi kepuasan pengunjung taman tabebuya. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 2(3), 299-307.
- Dasanova.Wishal. 2022. Pohon Taman Kota Bandung. Badan Pengelola Lingkungan Hidup Kota Bandung
- Diah, Kornelia, dkk. 2021. Estimasi Simpanan Karbon dan Serapan Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) pada Ruang Terbuka Hijau Jalan Langko Kota Mataram. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Unibersitas Mataram. Nusa Tenggara Barat.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 1996. Tata Cara Perencanaan Teknik Lansekap Jalan No.033/TBM/1996. Departemen Pekerjaan Umum.
- Ditjen Planologi Kehutanan, 2014. Potensi Sumber Daya Hutan Dari Plot Inventarisasi Hutan Nasional. Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Fachrul, M. F. (2008). Metode Sampling Bioekologi. Bumi Aksara: Jakarta Fakultas Pertanian Universitas Mataram. Nusa Tenggara Barat
- Hairiah et all 2007. Pengukuran 'Karbon Tersimpan' di Berbagai Macam Penggunaan Lahan. Bogor. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, University of Brawijaya, Unibraw, Indonesia. 77
- Handayani, L. (2003). Penyusunan Tabel Volume Lokal jenis Tegakan *Rhizophora apicula* dan *Bruguira gymnorrisa* di Hutan Mangrove HPH. PT. Thai Rajvithi, Riau, Universitas Lancang Kuning, Pekanbaru.
- Haruna, M. F. (2020). Analisis biomasa dan potensi penyerapan karbon oleh tanaman pohon di Taman Kota Luwuk. *Jurnal Pendidikan Glasser*, 4(2), 152-161.
- Husodo, T., Irawan, B., Wulandari, I., & Dasanova, W.M. (2014). Pohon Di Taman Kota Bandung. 6, 1 – 185
- 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.

- Irundu, D., Beddu, M. A., & Najmawati, N. (2020). Potensi Biomassa Dan Karbon Tersimpan Tegakan di Ruang Terbuka Hijau Kota Polewali, Sulawesi Barat. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 49-57
- Fauzi, A. (2023, October 14). Pohon Tabebuia Pink Atau Tabebuia Rosea - Tamantropis. Retrieved June 25, 2024, from Tamantropis
- Ridwan, Dkk. 2020. Pengujian Algoritma *Long Short Term Memory* Untuk Prediksi Kualitas Udara Dan Suhu Kota Bandung. *Jurnal Telematika*.
- Kusmana, C. (1997). Metode survey vegetasi. Pt. Penerbit Insitut Pertanian.
- Kusminingrum, N. (2008). Potensi tanaman dalam menyerap CO<sub>2</sub> dan CO untuk mengurangi dampak pemanasan global. *Jurnal Permukiman*, 3(2), 96-105.
- 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.
- Luh Komang Sulasmini, Mahendra, M. S., & Komang Arthawa Lila. (2012). Peranan Tansaman Penghijauan Angsana, Bungur, Dan Daun Kupu-Kupu Sebagai Penyerap Emisi Pb Dan Debu Kendaraan Bermotor Di Jalan Cokroaminoto, Melati, Dan Cut Nyak Dien Di Kota Denpasar. *Ecotrophic*, 2(1), 387465.
- Manafe, G., Kaho, M. R., Risamasu, F., & Adisucipto, J. (2016). Estimasi biomassa permukaan dan stok karbon pada tegakan pohon *Avicennia marina* dan *Rhizophora mucronata* di perairan pesisir oebelo Kabupaten Kupang. *Jurnal Bumi Lestari*, 16(2), 163-173.
- 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.
- Marianingsih, P., Mahrawi, M., Purnama, D., Oktaviani, H., Amelia, R., Eliyana, S., ... & Febrio, E. P. (2023). Analisis Kandungan Karbon di Taman Kehati PT Chandra Asri Cilegon: Carbon Content Analysis at Kehati Asri Park PT Chandra Asri Cilegon. *Biospecies*, 16(2), 6-18.
- Mashudi, Susanto, M., Penelitian, B., Bioteknologi, P., Pemuliaan, D., Hutan, T., ... Gunung Batu, J. (2017). Variation and Estimation of Genetic Parameter of

- Swietenia macrophylla King. Seedling in Indonesia. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 14(2), 115–126.
- Muna, S. (2023, October 23). Pohon Roda – Hura crepitans L. | Taman Husada Graha Famili. Retrieved June 24, 2024, from Taman Husada Graha Famili | Sehat dengan Tanaman Sekitar
- Mutmainnah Walhikmah. 2022. Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau (Rth) Sebagai Penyimpanan Karbon Di Kota Bima. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang
- N, Amin. (2022). Cadangan Karbon pada Tumbuhan Hutan Kota Banda Aceh. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 4, No. 1).
- Parinduri. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 5(2), 88–92.
- Peraturan Daerah Kabupaten Bandung Barat Nomor 1 Tahun 2019
- Purwasih, H., Latifah, S., & Sukmana, A. (2013). Identifikasi Jenis Tanaman di Beberapa Jalur Hijau Jalan Kota Medan1 (Identification of Plant Species at a Few Street Green Belt of Medan City). *Peronema Forestry Science Journal*, 2(2), 108-116.
- Pratama, R. (2019). Efek rumah kaca terhadap bumi. *Buletin Utama Teknik*, 14(2), 120-126.
- Reza, A. D., Pramono, C. L., & Foresty, R. S. (2024). Analisis Serapan Karbon Dioksida sebagai Penyedia Jasa Lingkungan di Ruang Terbuka Hijau Taman Hutan Klorofil Kabupaten Kendal, Jawa Tengah, Indonesia. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(3), 1958-1970.
- Riebeek, H. 2010. Global Warming. Diunduh pada tanggal 31 Maret 2015, <http://earthobservatory.nasa.gov/Features/GlobalWarming/printall.php>.
- Rochim Et All. (2024). Penetapan Fungsi Dan Kesesuaian Vegetasi Pada Taman Publik Sebagai Ruang Terbuka Hijau (Rth) Di Kota Pekalongan (Studi Kasus: Taman Monumen 45 Kota Pekalongan). *Teknik Pwk (Perencanaan Wilayah Kota)*, 2(3), 314–327.
- Ros Lejo. (2022). Morfologi Pohon Mahoni Daun Lebar (Swietenia macrophylla). Retrieved June 24, 2024, from Academia.edu

- Rudiyanto, Arif. 2006. Buni | *Antidesma Bunius L.* | Biodiversity Warriors. Kehati.Or.Id.
- S, Muhammad.2022. Analisis Potensi Cadangan Karbon Dan Emisi Karbon Dioksida (Co<sub>2</sub>) Kendaraan Bermotor Pada Jalur Hijau Jalan (Jhj) Soekarno Hatta Kecamatan Gerung Lombok Barat. Unramacid. Universitas Mataram. Kota Mataram Nusa Tenggara Barat.
- Saidah. (2024). Cibeunying Park. Retrieved June 11, 2024, From Scribd
- Salmaa. (2023, March 30). Desain Penelitian: Pengertian, Jenis, Dan Contoh. Retrieved May 16, 2024, From Penerbit Deepublish
- Sardi, A., Kainde, R. P., & Wawan Nurmawan. (2022). *Cocos*, 14(3). Sebagai Unsur Utama Tata Ruang Kota. Jakarta
- Sari, D. P. S., Webliana, K., & Syaputra, M. (2021). Estimasi Simpanan Karbon Dan Serapan Karbon Dioksida (Co<sub>2</sub>) Pada Ruang Terbuka Hijau Jalan Langko Kota Mataram. *Jurnal of Sustainable Development Research*, 1(1), 1-8.
- Sekaran, Uma, *Metodologi Penelitian Untuk Bisnis*, Salemba Empat, Jakarta, 2006
- Selvia Ferdiana Kusuma, Ratri Enggar Pawening, & Rohman Dijaya. (2017). Otomatisasi klasifikasi kematangan buah mengkudu berdasarkan warna dan tekstur. Retrieved June 23, 2024, from ResearchGate
- Sembiring, B.S., Winarti, C. & Baringbing. B. (2003). Identifikasi Komponen Kimia Minyak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) dari Sukabumi dan Bogor. *Buletin Tanaman Rempah dan Obat* 12(2) : 9- 15.
- Serba Bandung. (2015, January 27). Cibeunying Park, Sempat Jadi Bursa Taman Hias. Retrieved June 11, 2024, From Serba Bandung
- Seungguruh Kph Malang Perum Perhutani Ii Jawa Timur, *Jurnal Gamma Jurusan Kehutanan*, Vol 7 No 2
- Sharma, D.P. 2009. Biomass distribution in subtropical forests of Solan Forest Division (HP). *Indian Journal of Ecology* 36 (1): 1-5.
- Silalahi, M. (2017). *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.(Botani, Metabolit Sekunder dan Pemanfaatan). *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 10(1), 187-202.
- Siregar, Z., & Defira, C. N. (2023). Biomassa, Potensi Cadangan Karbon dan Serapan Karbon Pada Hutan Kota. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 12(2).

- Sribianti, I., Daud, M., Abdullah, A. A., & Sardiawan, A. (2022). Estimasi Biomassa, Cadangan Karbon, Produksi O<sub>2</sub> dan Nilai Jasa Lingkungan Serapan CO<sub>2</sub> Tegakan Hutan di Taman Hutan Raya Abdul Latief Sinjai Timur. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 12-26.
- Sugiyono, 2005, *Memahami Penelitian Kualitatif*, Bandung: Alfabeta
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Sukmadinata, N. S. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan, Cet. 12. Bandung: Remaja Rosdakarya*.
- Sukmawati, T., Fitrihidajati, H., & Indah, N. K. (2015). Penyerapan karbon dioksida pada tanaman hutan kota di Surabaya. *Lentera Bio*, 4(1), 108-111.
- Suprayitno MT. 2009. *Kajian Analisis Tamn Lokal Sebagai Pohon Peneduh pada Pedestrian Kota*. Karya Ilmiah. Universitas Medan Area Fakultas Teknik
- Suryowinoto, S. M. (1997). *Flora eksotika, tanaman peneduh*. Yogyakarta: Kanisius.
- Susilowati, Endah. (2022). *Pengukuran Diameter Pohon (Laporan Praktikum Biometrika Hutan*. Retrieved March 20, 2024, From Academia.Edu
- Sutaryo, D. (2009). *Penghitungan Biomassa*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor, 39.
- T, Redaksi. 2022. *Cibeunying Park, Asalnya Bursa Tanaman Hias Di Kota Bandung*. Nubandung.
- Tanaman Salam (*Eugenia polyantha*) - artikel - - Sudarminto Setyo Yuwono. (2015). Retrieved June 25, 2024, from Ub.ac.id Peraturan Daerah Kabupaten Bandung Barat Nomor 1 Tahun 2019
- Tim panduan penulisan proposal dan skripsi mahasiswa FKIP unpas. 2024. Universitas Pasundan
- Udarno, L., & Tjahjana, B. E. (2019). *Morfologi dan budidaya tanaman nyamplung (Calophyllum inophyllum LINN)*. Unit Penerbitan dan Publikasi Balittri.
- Umum, P. M. P. (2008). *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang, Departemen Pekerjaan Umum.

- Uthbah, Z., Sudiana, E., & Yani, E. (2017). Analisis Biomasa Dan Cadangan Karbon Pada Berbagai Umur Tegakan DAMAR (*Agathis dammara* (Lamb.) Rich.) Di Kph Banyumas Timur. *Scripta Biologica*, 4(2), 119.
- Wardhani, M. R., & Syaodih, E. (2019). Kajian Pengembangan Taman Ramah Disabilitas di SWK Cibeunying Kota Bandung. *Prosiding Perencanaan Wilayah dan Kota*, 380-388.
- Warino. 2023. Klasifikasi Dan Morfologi Tanaman Bintaro (*Cerbera manghas* L.). Joko Warino.
- Widyawati, T., Purnawan, W.W., Yam, M.F., Asmawi, M.Z., Ahmad, M. (2012). The Use of Medicinal Herbs Among Diabetic Patients in Health Community Centre Sering, Medan, Indonesia. in: *Proceedings of the MSPP2012 Conference*, Penang, Malaysia, 19–20 May 2012; pp. 113–114
- Yunita. 2016. Pendugaan Cadangan Karbon Tegakan Meranti (*Shorea leprosula*) Di Hutan Alam Pada Area Silin Pt Inhutani Ii Pulau Laut Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*.