

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W. C., Indrawan, A., Supriyanto, S., & Arifin, H. S. (2012). Kontribusi sistem agroforestri terhadap cadangan karbon di Hulu DAS Kali Bekasi. *Jurnal Hutan Tropis*, 1(3).
- 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.
- Aji, D. A. (2019). Evaluasi Potensi Fungsi Tanaman Sebagai Penyerap Polutan Gas CO₂ pada Lanskap Regional Ring Road Kota Bogor.
- Aprilianti, P. (2019). Konservasi Ex-situ *Artocarpus* spp. di Kebun Raya Bogor sebagai Sarana Edukasi Buah Khas Indonesia.
- Arhassa, R. M. (2021). Advokasi Peraturan Daerah Kota Bandung Nomor 07 Tahun 2011 tentang Pengelolaan ruang terbuka hijau oleh DPKLTS dan WALHI.
- Ariyanti, D., Wijayanto, N., & Hilwan, I. (2018). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Dan Simpanan Karbon Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Kabupaten Pesisir Barat Provinsi Lampung. *Journal of Tropical Silviculture*, 9(3), 167-174.
- Ashilah, S. (n.d.). Data Pertumbuhan Jumlah Kendaraan Bermotor di Kota Bandung 1996-2020, Melonjak Tiga Kali Lipat. *BandungBergerak.Id*. Retrieved June 25, 2024,
- Atmanto, W. D., Winarni, W. W., Primardiyatni, B., & Danarto, S. (2019). Pertumbuhan Cabang Kayu Cemara pada Jarak Tanam yang Berbeda. *Life Science*, 8(2), 126-137.
- AyoBandung.Com, R. (2021, March 26). 500 Jenis Tanaman Hias Percantik Taman Balai Kota Bandung. *Ayo Bandung*. <https://www.ayobandung.com/bandung/pr-79717598/500-jenis-tanaman-hias-percantik-taman-balai-kota-bandung>
- Baderan, D. W. K. (2017). *Serapan karbon hutan mangrove Gorontalo*. Deepublish.
- Balfas, J. (2016). Struktur Anatomi dan Kualitas Serat Kayu dan Akar Gantung Beringin (*Ficus benjamina* Linn.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(1), 13-19.

- Bandung, W. R. K. (n.d.). *Website Resmi Kota Bandung - Tentang Kota Bandung*. <https://Www.Bandung.Go.Id>. Retrieved June 25, 2024, from <https://www.bandung.go.id/profile>
- Bantali, A., Akhbar, A., & Misrah, M. (2020). Analisis Spektral Trembesi (Samanea Saman Jacq Merr) Menggunakan Citra Spot 6 Di Kampus Universitas Tadulako Tondo Palu. *Jurnal Warta Rimba*, 8(3), 235-239.
- Bashri, A., Utami, B., & Primandiri, P. R. (2014). Pertumbuhan bibit trembesi (Samanea saman) dengan inokulasi cendawan mikoriza arbuskula pada media bekas tempat pembuangan akhir (tpa) Klotok Kediri. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 11, No. 1, pp. 165-169).
- Brontowijono, W., Ribut, L., & Donan, W. 2012. KLHS untuk Pembangunan Daerah yang Berkelanjutan. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 4(1).
- 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. *Masyarakat, Kebudayaan dan Politik*, 32(3).
- 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.
- Dhahiyat, Y., Brilliantisyah, B., Rachmadi, A. H., & Perdana, B. T. (2017). Bioakumulasi Logam Berat Pada Ikan Di Perairan Tawar Dan Laut. *Prosiding Semabio2*, 94-101.
- Dwidjoseputro, D. (1994). *Pigmen Klorofil*. Erlangga. Jakarta.
- Dwiyani, R. (2013). *Mengenal Tanaman Pelindung Di Sekitar Kita*. Edisi Pertama. Cetakan Pertama. Bali: Udayana University Press.
- Falson, J., & Afrisca, C. C. (2023). Nilai Ekonomi Cadangan Karbon Pada Tanaman Damar untuk Mendukung Keberlanjutan Pembangunan Nasional.
- Fauzi, F., & Asri, R. (2020). Pengaruh etnosentrisme, citra merek dan gaya hidup terhadap keputusan pembelian batik (Studi pada konsumen di wilayah Jakarta Barat). *Jurnal Manajemen Pemasaran*, 14(2), 86-95.
- Firmansyah, A., Dirlanudin, D., & Rahmawati, R. (2019). *Pelaksanaan Good Governance Di Kecamatan Majasari Kabupaten Pandeglang Tahun 2018* (Doctoral dissertation, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa).
- Haruna, M. F. (2020). Analisis biomasa dan potensi penyerapan karbon oleh tanaman pohon di Taman Kota Luwuk. *Jurnal Pendidikan Glasser*, 4(2), 152-161.

- Hidayah, F. N., Subagiyo, S., & Santoso, A. (2023). Nilai Simpanan dan Harga Karbon Ekosistem Mangrove Desa Pasar Banggi, Rembang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 12(2), 187-195.
- Hilmi, E., Siregar, A. S., & Febryanni, L. (2015). Struktur komunitas, zonasi dan keanekaragaman hayati vegetasi mangrove di Segara Anakan Cilacap. *Omni-akuatika*, 11(2), 20-31.
- Husodo, T., Irawan, B., Wulandari, I., & Dasanova, W.M. (2014). Pohon Di Taman Kota Bandung. 6, 1 – 185
- Indrajaya, Y., and S. Mulyana. 2017. Simpanan Karbon dalam Biomassa Pohon di Hutan Kota Kebun Binatang Bandung. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS, VIII, 550-560.
- Irsyam, A. S. D., dan Priyanti. (2017). Suku Fabaceae Di Kampus Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah, Jakarta, Bagian 1: Tumbuhan Polong Berperawakan Pohon. *Jurnal Biologi*, 9(1), 44–56.
- Istomo, I., & 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 (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(2), 155-162.
- Jagessar, R. C., Mars, A., & Gomathinayagam, S. 2011. Selective Antimicrobial Properties Of Leaf Extract Of *Samanea saman* Against *Candida albicans* *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Using Several Microbial Methods. *Journal of American Science*, 7(3).
- Jumanta. 2019. Buku Pintar: Tumbuhan. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Khairi, R., Sigit, F. F., & Fitri, R. (2023). Perancangan Wisata Kuliner Pada Taman Sri Deli Kota Medan. *JOUR (JOURNAL OF ARCHITECTURE AND URBANISM RESEARCH)*, 6(2), 173-180.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (n.d.). Retrieved June 25, 2024, from <https://muspera.menlhk.go.id/Artikel/arboretum/38>
- Kurnia, T. I. D., & Susilo, A. (2021). Kajian Komposisi dan Stratifikasi Tanaman Hortikultura Sebagai Penyusun di Ruang Terbuka Hijau (RTH) Taman Sritanjung Banyuwangi.
- Lakitan, B. (2007). *Basics Of Plant Physiology*. Jakarta: Raja Grafindo Persada

- 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.
- Leksono, A. S. 2010. Keanekaragaman hayati. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Lestari, I., Yanuwadi, B., & Soemarno, S. (2013). Analisis Kesesuaian Vegetasi Lokal Untuk Ruang Terbuka Hijau (RTH) Jalur Jalan Di Pusat Kota Kupang. *Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development*, 4(1).
- Lubis, S.H., H.S. Arifin., dan I. Samsuudin. 2013. Analisis cadangan karbon pohon pada lanskap hutan kota di DKI Jakarta. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 10(1), 1-20.
- Luhulima, SH., Osok, RM., Kaya, E. 2020. Simpanan Karbon Di Atas Permukaan Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Hutan Lindung Sirimau, Pulau Ambon. *J Budid Pertan.* 16(2):215–23.
- Lutfiyani, D. *Efektifitas Natrium Hipoklorit Pada Sterilisasi Eksplan Daun Tumbuhan Kemiri (Aleurites moluccana (L.) Willd).*
- Maku, B. P., Suarna, I. W., & Diara, I. W. Analisis Potensi Cadangan Karbon untuk Pengelolaan Hutan di Taman Wisata Alam Danau Buyan-danau Tamblingan. *Ecotrophic*, 14(2), 154-164.
- Miftahulhuda, M. I., Ginting, G. S. I., Dennis, J., & Ramadhin, P. Estimasi Stok Karbon Taman Raya Ir. H. Djuanda
- M., K., H. ., Kallio, H. ., Kanninen, M. (n.d.). *Aleurites moluccana (L.) Willd. : ekologi, silvikultur dan produktivitas.* (kemiri).
- Mulyadin, R. M., & R. Esa Pangersa Gusti. 2013. Analisis Kebutuhan Luasan Area Hijau Berdasarkan Daya Serap CO di Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan.* 10(4): 264-273.
- Nedhisa, P. I., & Tjahjaningrum, I. T. (2020). Estimasi biomassa, stok karbon dan sequestrasi karbon mangrove pada *Rhizophora mucronata* di Wonorejo Surabaya dengan persamaan allometrik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2), E61-E65.
- Nurrahman, M., Purwanti, A., Nurfadilah, D. R., Amalia, F., Pratiwi, I. A., Rahmawati, M., ... & Amanningrum, T. K. (2023, October). Revitalisasi Pesona Jemur Indah Sebagai Upaya Mengendalikan Nilai Estetika dan Keberfungsian Taman. In *Prosiding Conference on Research and Community Services* (Vol. 5, No. 1, pp. 697-703).

- Perdana, B. B., Pratama, S. D., Faturohman, B. A., & Sugiharti, A. (2022). Perancangan Website sebagai Media Promosi Outlet Every Mart Bandara Husein Sastranegara Bandung. *Wacadesain*, 3(2), 70-80.
- Peraturan Daerah Kabupaten Bandung Barat Nomor 1 Tahun 2019.
- Portal Jabarprov - Satu Portal untuk Semua Hal Tentang Jawa Barat*. (n.d.). Retrieved June 25, 2024.
- Prasitya, I. R. (2023). Pengaruh Variasi Produk Terhadap Minat Beli Konsumen Erigo Store Melalui Media Instagram. *Transformasi: Journal of Economics and Business Management*, 2(4), 150-156.
- Purwanti, W., & Rosdiana, W. (2020). Evaluasi kebijakan ruang terbuka hijau di kawasan perkotaan (studi pada kampung herbal Nginden Surabaya). *Publika*, 8(1).
- Puspitasari, S. H., PM, I., & Hut, I. R. R. N. S. Analisa Kesesuaian Lahan Budiaya Kemiri (*Aleurites moluccana* (L) Willd) di KHT Mahau Lestari Desa Sungai.
- Rahim, S., Baderan, D. K., & Hamidun, M. S. (2018). Keanekaragaman Spesies, Biomassa dan Stok Karbon pada Hutan Mangrove Torosiaje Kabupaten Pohuwato-Provinsi Gorontalo. *Pro-Life*, 5(3), 650-665
- Rahman, S. (2018). *Teknologi Pengolahan Tepung dan Pati Biji-Bijian Berbasis Tanaman Kayu*. Deepublish.
- Ratag, S. P. (2017). Peran Pohon Dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim.
- Rideng, I. W., Lesmana, I., & Widia, I. K. 2020. Legal Protection For Citizens Whose Land Is Exposed To Green Open Space In The Perspective Of Investment In Denpasar City. *ICTMT*, 10.
- Rindyastuti, R., Abywijaya, I. K., Rahadianoro, A., Irawanto, R., Nurfadilah, S., Siahaan, F. A., & Ariyanti, E. E. 2018. Keanekaragaman Tumbuhan Pulau Sempu Dan Ekosistemnya. Malang: UB Press.
- Rofifah, I., & Asmarahman, C. (2022). Jenis dan Manfaat *Ficus* spp. di Blok Koleksi Tahura War Provinsi Lampung. *Jurnal Rimba Lestari*, 1(2), 88-98.
- Rosyadi, A., & Azahra, M. F. (2020). Pemetaan Presentase Kepadatan Bangunan Menggunakan Model Regresi Berdasarkan Citra Landsat 8 (Studi Kasus Kota Bandung). *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 2(1), 7-12.
- Sariamanah, W. O. S., Munir, A., & Agriansyah, A. (2016). Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) di Kelurahan Tobimeita Kecamatan Abeli Kota Kendari. *Jurnal Ampibi*, 1(3), 32-41.

- Sardi, W. D., Kainde, R. P., & Nurmawan, W. (2022). Cadangan Karbon pada Pohon di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa HV Worang. In *Cocos* (Vol. 14, No. 3).
- Soimin, M. (2023). Arsitektur Pohon Pada Area Ruang Terbuka Hijau Kota Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Wana Lestari*, 5(02), 309-318.
- Sribianti, I., Daud, M., Abdullah, A. A., & Sardiawan, A. (2022). Estimasi Biomassa, Cadangan Karbon, Produksi O₂ dan Nilai Jasa Lingkungan Serapan CO₂ Tegakan Hutan di Taman Hutan Raya Abdul Latief Sinjai Timur. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 12-26.
- Supriatna, J. (2008). *Melestarikan Alam Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia.
- Suprayitno MT. 2009. Kajian Analisis Taman Lokal Sebagai Pohon Peneduh pada Pedestrian Kota. Karya Ilmiah. Universitas Medan Area Fakultas Teknik
- Susilowati et al., 2016. Evaluation Of Green Open Space Management Program In Gresik Regency Based On Cipp Evaluation Model. *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Publik*, 6(1).
- Susyani, S. S. T., Muzakar, S. S. T., & Nuryanto, D. C. N. (2023). *Fortipro Blended Untuk Mencegah Obesitas Dan Penyakit Degeneratif*. Deepublish.
- Ulfa, S. W., Samosir, A. R., Marwani, A., Ayunda, D. K., Amalia, F., & Berutu, K. A. F. B. (2023). Identifikasi Ordo Fabales di Kawasan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dan Universitas Negeri Medan. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran (JRPP)*, 6(4), 4310-4319.
- Utomo, B. 2007. Fotosintesis pada Tumbuhan. Medan: USU e-Repository; 1–26 p.
- Wasis, B., & Alkautsar, I. (2019). Respon pertumbuhan bibit sengon buto (*Enterolobium cyclocarpum* Griseb) pada media tailing PT Antam Pongkor dengan penambahan arang batok kelapa dan bokashi pupuk kandang. *Journal of Tropical Silviculture*, 10(3), 184-190.
- Werner, C. 2014. Green Open Spaces in Indonesian Cities: Schisms Between Law And Practice. *Pacific Geographies*, 41.
- Widiastuti, K. 2013. Taman kota dan jalur hijau jalan sebagai ruang terbuka hijau publik di Banjarbaru. *Modul*, 13(2).
- Yuniawati, and Suhartana, S. 2013. Peningkatan bobot isi tanah gambut akibat pemanenan kayu di lahan gambut. *Jurnal Hutan Tropis* 1(3): 250–256.
- Yuniati, D., & Kurniawan, H. (2011). Potensi Simpanan Karbon Hutan Tanaman Jati () Studi Kasus Di Kabupaten Kupang Dan Belu Provinsi Nusa Tenggara

Timur Tectona Grandis. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 8(2), 148-164.