

DAFTAR PUSTAKA

- Adira, R., Ashari, T. M., & Rahmi, R. (2020). *Pemanfaatan Biji Trembesi (Samanea saman) sebagai Biokoagulan pada pengolahan limbah cair Domestik*. AMINA, 2(3), 126-132.
- 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.
- Anggara, O. C., & Rahmawati, L. A. (2020). *Kemampuan Hutan Kota Dalam Menyerap Emisi CO₂ di Area Terminal Studi Kasus: Terminal Tipe A Rajekwesi Bojonegoro*.
- Asmaini, T., Muslih, A. M., & Basri, H. (2023). *Estimasi Karbon Tersimpan Pada Hutan Pinus (Pinus merkusii) di Kecamatan Blang Jerango Kabupaten Gayo Lues*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 1427-1434.
- Asrianny., Paweka, C. B., Achmad, A., Oka, N. P., dan Achmad, N. S. (2019). *Komposisi Jenis dan Struktur Vegetasi Hutan Dataran Rendah di Kompleks Gunung Bulusuarung Sulawesi Selatan*. *Jurnal Perenial*, 15(1), 32–41.
- Baderan, D. W. K. (2017). *Seapan Karbon Hutan Mangrove Gorontalo* .
- Danarto, S., (2013). *Keragaman dan Potensi Koleksi Polong-polongan (Fabaceae) di Kebun Raya Purwodadi – Lipi*. Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS, Surakarta, Indonesia. Universitas Sebelas Maret.
- Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kota Bandung. (2015). *Ruang Terbuka Hijau dan Hutan Kota*.
- Dinas Komunikasi dan Informatika. (2023) Portal Jabarprov website: <https://jabarprov.go.id/berita/kualitas-udara-kota-bandung-di-ambang-batas-sedang-10128>
- Drupadi, T. A., Ariyanto, D. P., & Sudadi, S. (2021). *Pendugaan kadar biomassa dan karbon tersimpan pada berbagai kemiringan dan tutupan lahan di KHDTK Gunung Bromo UNS*. *Agrikultura*, 32(2), 112-119.
- Falah, M. (2019). *Keletakan Ruang Terbuka Hijau dalam Tata Ruang Kota Bandung Akhir Abad XIX hingga Pertengahan Abad*. *Sosiohumaniora*, 21(2). <https://doi.org/10.24198/sosiohumaniora.v21i2.21020>

- Haruna, A. I., Oppong, R. A., & Marful, A. B. (2018). *Exploring eco-aesthetics for urban green infrastructure development and building resilient cities: A theoretical overview*. *Cogent Social Sciences*, 4(1), 1478492.
- Hikmat, A. (2017). *Komposisi, Struktur, dan Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Cagar Alam Dungus Iwul, Kabupaten Bogor*. (Composition, Structure and Diversity of Species Plant in Dungus Iwul Nature Reserve, Bogor District).
- Hikmatyar, M. F., Ishak, T. M., Pamungkas, A. P., Mujahidah, S. S. A., & Rijaludin, A. F. (2015). *Estimasi karbon tersimpan pada tegakan pohon di hutan pantai pulau kotok besar, bagian barat, kepulauan seribu*. *Al-Kauniah: Jurnal Biologi*, 8(1), 40-45.
- Heriyanto, N. M., Priatna, D., & Samsuudin, I. (2020). *Struktur Tegakan dan Serapan Karbon pada Hutan Sekunder Kelompok Hutan Muara Merang, Sumatera Selatan* (Vegetation Structure and Carbon Stocks in Secondary Forests of Muara Merang Forest Complex, South Sumatera). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(2), 230-240.
- Husodo, T. (2014). *Pohon di Taman Kota Bandung*.
- Ilham, W., & Mufidah, A. (2019). *Pendugaan Karbon Tersimpan Pada Permukaan Tanah di Berbagai Jalur Hijau Kecamatan Banjarbaru*. Estimation of Carbon Stored on The Surface of The Land In Various Green Lanes In Banjarbaru Sub-district North of Banjarbaru City. In *Jurnal Sylva Scientiae* (Vol. 02, Issue 4).
- Irsyam, A. S. D., & Priyanti, P. (2016). *Suku Fabaceae Di Kampus Universitas Islam Negeri (Uin) Syarif Hidayatullah, Jakarta, Bagian 1: Tumbuhan Polong Berperawakan Pohon*. *Al-Kauniah*, 9(1), 44-56.
- Istomo dan 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. <https://doi.org/10.29244/jpsl.7.2.155-162>. ISSN: 20864639.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, (2023). *Pedoman Pengembangan Ruang Terbuka Hijau*.
- Keti, N., Nugroho, Y., & Bakri, S. (2022). *Pengaruh suhu air dan lama perendaman terhadap perkecambahan bibit sengon buto (Enterolobium cyclocarpum)*. *Jurnal Sylva Scientiae Volume*, 5(2).

- Kurnia, T. I. D., & Susilo, A. (2021). Kajian Komposisi dan Stratifikasi Tanaman Hortikultura Sebagai Penyusun di Ruang Terbuka Hijau (RTH) Taman Sritanjung Banyuwangi.
- Lestari, I., Yanuwidi, 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).
- Lestari, K. W., & Dewi, N. (2023). Potensi Simpanan Karbon pada Beberapa Tipe Agroforestri Berbasis Kopi Robusta di Desa Rowosari, Jember. *Journal of Tropical Silviculture*, 14(02), 150-157
- Lestari, S. (2014). *Keanekaragaman Jenis Pohon di Hutan Pendidikan Konservasi*. 2, 1–10.
- Mahfuza, N., Hanim, N., & Amin, N. (2022). Jenis Tumbuhan Yang Terdapat Dibawah Naungan Tumbuhan Trembesi (*Samanea saman*) Di Kampus Uin Ar-Raniry Banda Aceh. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 10, No. 2, pp. 25-43).
- Manui, A., Setiawan, K., Pramono, E., Agustiansyah, A., & Hapsoro, D. (2022). *Identifikasi keragaman fisik benih kenari (Canarium indicum L.) asal Maluku Utara. Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1), 127-134.
- Marisha, S. (2018). *Analisis Kemampuan Pohon Dalam Menyerap CO2 Dan Menyimpan Karbon Pada Jalur Hijau Jalan Di Subwilayah Kota Tegalega, Kota Bandung*.
- Mashudi, M., Susanto, M., & Darwo, D. (2017). *Keragaman dan estimasi parameter genetik bibit mahoni daun lebar (Swietenia macrophylla King.) di Indonesia. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 14(2), 115-125.
- Melanira, A., Muharom, A. (2023). *Identifikasi Fungsi dan Elemen Fisik Taman Tegalega sebagai Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kota Bandung*. In *Jurnal Ilmiah ARJOUNA* (Vol. 7, Issue 2).
- Mokodompit, R., Kandowangko, N. Y., & Hamidun, M. S. (2022). *Keanekaragaman Tumbuhan di Kampus Universitas Negeri Gorontalo Kecamatan Tilong Kabila Kabupaten Bone Bolango. BIOSFER: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 7(1), 75-80.
- Muchtar, A., & Herawaty, H. (2022). *Potensi Hutan Mangrove Dan Karbon Tersimpan pada Hutan Mangrove Lantebung Di Kota Makassar. Jurnal Inovasi dan Pelayanan Publik Makassar*, 1(1), 57-65.

- Munir, M. (2017). *Estimasi Biomassa, Stok Karbon, dan Sekuestrasi Karbon dari Berbagai Tipe Habitat Terrestrial di Gresik, Jawa Timur secara Non-Destructive dengan Persamaan Allometrik*.
- Mulyana, S. (2013). *Kajian jenis pohon potensial untuk hutan kota di Bandung, Jawa Barat*. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 10(1), 58-71.
- Nindya, P. P. (2019). *Potensi Cadangan Karbon Pada Permukaan Tanah Di Areal Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat (PHBM) Di Nagari Kotobaru, Kabupaten Solok Selatan* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Nita, Y., Nastiti, R., Ananta, A. (2023). *Penanaman Pohon Pelindung sebagai Upaya Penghijauan Lingkungan*. 4(1), 111–116.
- Nedhisa, P. I., & Tjahjaningrum, I. T. (2020). *Estimasi biomassa, stok karbon dan sekuestrasi karbon mangrove pada Rhizophora mucronata di Wonorejo Surabaya dengan persamaan allometrik*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2), E61-E65.
- Nur, et al. (2022). *Estimation of aboveground biomass and carbon stock in Damas Beach, Trenggalek District, East Java, Indonesia*. *INDO PAC J OCEAN LIFE* 6 (2): 80-86.
- Nurfansyah, E., Hendrayana, Y., & Adhya, I. (2019). *Potensi Karbon Tersimpan pada Tegakan Pinus (Pinus merkusii) di Blok Pasir Batang Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai*. *Wanaraksa*, 13(01).
- Nurhasan, A. U., & Damayanti, V. (2022). *Evaluasi fungsi ekologis taman kota dalam upaya peningkatan kualitas ruang perkotaan*. *Jurnal Riset Perencanaan Wilayah dan Kota*, 1(2), 149-158.
- Hartoyo, et al. (2022). *Estimating carbon stocks of three traditional agroforestry systems and their relationships with tree diversity and stand density*. *Jurnal BIODIVERSITAS* 23 (12): 6137-6146, December 2022
- Hawati, O., & Hendrawan, A. (2020). *Pengolahan Daun Ketapang (Ficus lyrata) Sebagai Bahan Pewarna Alam Untuk Produk Bertema Edgy*. *eProceedings of Art & Design*, 7(2).
- Panjaitan, B. U., & Asmarahman, C. (2021). *Analisis Keanekaragaman Jenis Pohon pada Hutan Kota Metro*. *Jurnal Rimba Lestari*, 1(02), 124-131.
- Paulinda Maku, B., Suarna. (2020). *Analisis Potensi Cadangan Karbon untuk Pengelolaan Hutan di Taman Wisata Alam Danau Buyan-Danau Tamblingan*. *Ecotrophic*, 14(2), 154–164.

- Peraturan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertahanan Nasional no. 14 Tahun 2022.
- Pratama, R. (2019). Efek rumah kaca terhadap bumi. *Buletin Utama Teknik*, 14(2), 120-126.
- Purwasih, H., Latifah, S., & Sukmana, A. (2013). *Identifikasi Jenis Tanaman di Beberapa Jalur Hijau Jalan Kota Medan* (Identification of Plant Species at a Few Street Green Belt of Medan City). *Peronema Forestry Science Journal*, 2(2), 108-116.
- Puspitojati, T., & Samsedin, I. (2014). *Kajian Pengembangan Ruang Terbuka Hijau di Kota Bandung*. (Study of the Development of Green Open Space in Bandung City).
- Putri, A. H. M. (2014). *Potensi Penyerapan Karbon pada Tegakan Damar Mata Kucing (Shorea jayanic) di Pekon Gunung Kemala Krui Kabupaten Lampung Barat*. (Doctoral dissertation, Fakultas Pertanian).
- Putri, S. E., Dharmono, D., & Irianti, R. (2022). *Kajian Etnobotani Cerbera manghas (Bintaro) Pada Masyarakat Dayak Bakumpai Desa Bagus Kabupaten Barito Kuala Sebagai Buku Ilmiah Populer*. *JUPEIS: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 1(4), 139-152.
- Rachmani, R. M. (2023). *Lahan Potensial Penambahan Ruang Terbuka Hijau Publik Tingkat Kecamatan di Kota Bandung*. *FTSP Series*.
- Rachmania, N., & URUFI, Z. (2021). *Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Suhu Perkotaan di Kota Bandung*. *Prosiding FTSP Series*, 681-692.
- Rahayu, Y. (2019). *Karakteristik morfologi daun di Hutan Kota BNI Gampong Tibang Kota Banda Aceh sebagai referensi praktikum morfologi tumbuhan*. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Rahmah, S. M., Dharmono, D., & Putra, A. P. (2021). *Kajian Etnobotani Tumbuhan Bungur (Lagerstroemia speciosa) di Kawasan Hutan Bukit Tamiang Kabupaten Tanah Laut sebagai Buku Ilmiah Populer*: (Ethnobotany Study of Bungur (*Lagerstroemia speciosa*) in Tamiang Hill Forest of Tanah Laut Regency as a Popular Scientific Book). *BIODIK*, 7(01), 1-12
- Ratag, S. P. (2017). *Peran Pohon Dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim*.
- Safei, R., Kaskoyo, H., Darmawan, A., & Haikal, F. F. (2021). *Keanekaragaman Jenis Pohon Sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan Lindung*. (Studi Kasus di Kawasan Hutan Lindung yang Dikelola oleh HKm Beringin Jaya). *Jurnal Belantara*, 4(1). <https://doi.org/10.29303/jbl.v4i1.601>

- Safei, R., Erly, H., Wulandari, C., & Kaskoyo, H. (2018). *Analisis Keanekaragaman Jenis Pohon sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Hutan Konservasi*. *Jurnal Perennial*, 14(2), 32–36.
- Santoso, N., Prastya Pambudi, G., Febriansyah, V., Alif Wibisono, R., Puji Astuti, T., & Dimas Aryo Wicaksono, and. (2021). *Pendugaan Biomassa dan Serapan Karbon di Beberapa Areal Taman Hutan Kota Jakarta, Bekasi, dan Bogor*. (Estimated Value of Biomass and Carbon Sequestration in Several Forest Park of Jakarta, Bekasi and Bogor). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 18(1), 35–49.
- Sari, D. P., Webliana, K., & Syaputra, M. (2021). *Estimasi Simpanan Karbon dan Serapan Karbon Dioksida (CO₂) Pada Ruang Terbuka Hijau Jalan Langko di Kota Mataram*. In *Press Journal of Sustainable Development Research* (Vol. 01, Issue 01).
- Sardi, W. D. P. A., Kainde, R. P., & Nurmawan, W. (2021). *Cadangan Karbon pada Pohon di Taman Hutan Raya Gunung Tumpah H. V. Worang*.
- Shadikin, A., & Kurniawan, A. (2018). *Budidaya Tanaman Tanjung (Mimusops elengi) Dalam Upaya Pelestarian Lingkungan di Kelurahan Ngade*. *Jurnal PengaMAS*, 1(1).
- Selfia, Y. (2021). *Analysis of Composition and Structure of Riparian Vegetation In The Batang Arau River Flow Region, Padang City, West Sumatera*. *Jurnal Serambi Biologi*, 6(2), 47-64.
- Setiawan, A. (2022). *Keanekaragaman Hayati Indonesia Masalah dan Upaya Konservasinya*. *Indonesian Journal of Conservation*, 11(1), 13–21.
- Siregar, M. R. (2022). *Keragaman Genetik Nangka (Artocarpus heterophyllus) di Kabupaten Kerinci Berdasarkan Karakter Morfologi* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS JAMBI).
- Sudomo, A., & Dendang, B. (2020). *Adaptability of Ganitri (Elaeocarpus ganitrus) on degraded land of community forests in Tasikmalaya Distric, West Jawa Province*. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 935, No. 1, p. 012025). IOP Publishing.
- Sujadmiko, D. H., & Si, M. (2012). *Keanekaragaman Tumbuhan*.
- Sumadji, A. R., Ganjari, L. E., Nugroho, C. A., & Purwaningsih, E. (2022). *Variasi Morfologi Sukun Artocarpus altilis (Park.) Forsberg Di Kota Bekasi*. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya (JB&P)*, 9(2), 76-85.

Telrandhe, U. B., Kosalge, S. B., Parihar, S., Sharma, D., & Hemalatha, S. (2022). *Collection and cultivation of Swietenia macrophylla King*. *Sch Acad J Pharm*, 1, 13-9.

Thoyyibah, A., & ANGIO, M. H. (2023). *Inventory and morphological characterization of Ficus Racemosa collection of Purwodadi Botanical Garden and its potential use in the community*. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 9, No. 1, pp. 91-96).

Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang

Widyahantari, Rani, and Iwan Rudiarto. (2018). 'Kapasitas Pemerintah Kota Bandung Dalam Penyediaan Taman Tematik Guna Mewujudkan Kota Layak Huni'. *Jurnal Pengembangan Kota* 6 (1): 9. <https://doi.org/10.14710/jpk.6.1.9-16>.

Yasmin, F. A., Judiantono, T., & Damayanti, V. (2023). *Arahan Pengembangan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berdasarkan Tingkat Kenyamanan Termal di Kecamatan Sukajadi Kota Bandung*. In *Bandung Conference Series: Urban & Regional Planning* (Vol. 3, No. 2).