

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, B., Safe'i, R., & Hidayat, W. (2019). Analisis kerusakan pohon di hutan kota stadion Kota Metro Provinsi Lampung. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 3(1): 1–12. Diakses dari <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/jhppk/article/view/1317>
- Abdullah, T. & Rahmat, B. (2019). Perhitungan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Emisi Karbon Dioksida. *Jurnal Pijar Mipa*, 14(1): 95–99. <https://doi.org/10.29303/jpm.v14i1.997>
- Adhianti, R. A. C., Sari, K. E., & Meidiana, C. (2020). Peningkatan Biokapasitas RTH Publik Dalam Upaya Pengurangan Emisi CO₂ Ruas Jalan Ranugrati Kota Malang. *Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE)*, 9(3): 89–100. <https://purejournal.ub.ac.id/>
- Agustina, L., Simanjuntak, P. P., & Khoir, A. N. U. (2019). Pengaruh parameter meteorologi terhadap Konsentrasi CO₂ dan CH₄ di DKI Jakarta. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*, 6(2): 30–38. Diakses dari <https://jurnal.stmkg.ac.id/index.php/jmkg/article/view/121>
- Aisyi, D., & Yuwono, B. E. (2021). Identifikasi Pengaruh Emisi Gas Buang Rumah Tangga Dan Volume Kendaraan Terhadap Kualitas Udara Pada Lingkungan. *Prosiding Seminar Intelektual Muda* (h. 131–136). Jakarta: Teknik Sipil, Universitas Trisakti.
- Alamsyah, C. W., Pratama, J. H., & Susetyaningsih, A. (2021). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan Garut. *Jurnal Konstruksi*, 19(1): 22–30. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.19-1.889>
- Alfisyahri, N., Syafruddin, K. & Endrizal, R. (2020). Hubungan Kausalitas Konsumsi Energi Hydropower, Emisi Karbon Dioksida dan Pertumbuhan Ekonomi pada Negara-negara G20. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (MEA)*, 4(1): 114–127. <https://doi.org/10.31955/mea.v4i1.273>
- Akbar, C., Yudimi, A., Irma, D. & Samsul, B. (2019). Dugaan serapan karbon pada vegetasi mangrove, di kawasan mangrove Desa Beureunut, Kecamatan Seulimum, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal La'ot Ilmu Kelautan*, 2(2): 67–78. Diakses dari <http://jurnal.utu.ac.id/JLI>
- Anisa, S. (2019). Pengaruh Pencernaan Udara terhadap Kerapatan Stomata pada Daun Mahoni (*Swietenia mahagoni* L. Jacq) Sebagai Tanaman Pelindung di Bandar Lampung. Skripsi, Pendidikan Biologi, UIN Raden Intan Lampung, Lampung.
- Badan Standarisasi Nasional (2011). Pengukuran dan Perhitungan Cadangan Karbon Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting). SNI 7724:2011.
- Daud, M., H. Latifah, Hikmah dan Sarman. (2014). Potensi Biomassa, Cadangan

- Karbon dan Serapan Karbon Dioksida pada Kebun Raya Massenrempulu Enrekang. *Researchgate*. 1-9. <https://www.researchgate.net/publication/327559283>
- Devano, M. H. & Padian, A. S. S. (2024). Pengaturan Prinsip Kehati-hatian dalam Pengelolaan Emisi Karbon di Indonesia. *Jaksa: Jurnal Kajian Ilmu Hukum dan Politik*, 2(1): 112–125. <https://doi.org/10.51903/jaksa.v2i1.1509>
- Gani, A. (2013). Bagan Warna Daun (BWD). *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*.
- Hamdani, M. F., Basir, A. & Setia, B. P. (2022). Model Arsitektur Pohon di Arboretum Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scientiae*, 5(3): 480–492. <https://doi.org/10.20527/jss.v5i3.5723>
- Hermansyah, B. (2023). Studi Emisi Karbon Dari Kendaraan Bermotor Dan Daya Serap Karbon Dari Pohon Di Pt Komatsu Undercarriage Indonesia. *Journal of Comprehensive Science (JCS)*, 2(9): 1572–1585. Diakses dari <https://jcs.greenpublisher.id/index.php/jcs/article/view/510>
- Heriyanto, N. M., & Subiandono, E. (2012). Komposisi dan struktur tegakan, biomasa, dan potensi kandungan karbon hutan mangrove di Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 9(1): 023–032. <https://doi.org/10.20886/jphka.2012.9.1.023-032>
- Hidayati, N., Mansur, M., & Juhaeti, T. (2013). Variasi Serapan Karbondioksida (CO₂) Jenis-Jenis Pohon di “Ecopark”, Cibinong dan Kaitannya dengan Potensi Mitigasi Gas Rumah Kaca. *Buletin Kebun Raya*, 16(1), 37–50. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/414628>
- Husnarti., Rahmawati., Revi, E., Yustitia, A., Desriana. & Yunita, S. (2023). Penghijauan Dalam Rangka Mengurangi Dampak Pemasanan Global Di Bidang Pertanian Di Jorong Pakan Baru Nagari Taram. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 3(1): 1–4. <https://doi.org/10.58466/literasi>
- Iqbal, M., Hermawan, R., & Dahlan, E. N. (2015). Potential Carbondioxide Sequestration of Several Plant Leaves in Green Belt of Pajajaran Street, Bogor. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 12(1): 67–76. <https://doi.org/10.20886/jpsek.2015.12.1.67-76>
- Ismail, A. (2020). Potensi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (Grk) Dalam Kegiatan Belajar Di Rumah Secara on-Line: Analisis Jejak Karbon (Carbon Footprint Analysis). *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 6(2): 195–203. <https://doi.org/10.20527/jukung.v6i2.9262>
- Kristanti, L. M. (2019). Analisis Simpanan CO₂ Pada Akar, Daun dan Sedimen Sekitar Mangrove *Avicenna marina* di Kawasan Mangrove Desa Tambaan, Kecamatan Panggungrejo, Pasuruan, Jawa Timur. Skripsi, Manajemen Sumberdaya Perairan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Kurnia, A. & Sudarti. (2021). Efek Rumah Kaca Oleh Kendaraan Bermotor. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Sains* 4(2): 1–9. Diakses dari

<https://ejurnalunsam.id/index.php/JPFS>

- Lestari, K. W & Nilasari, D. 2023. Potensi Simpanan Karbon pada Beberapa Tipe Agroforestri Berbasis Kopi Robusta di Desa Rowosari, Jember. *Journal of Tropical Silviculture*, 14(02): 150–157. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.14.02.150-157>
- Marpaung, M.A., Haris, S. & Widyaningrum, I. (2023). Suhendar, H. (2023). Microcontroller-Based Teaching Tool Training to Support Global Warming Physics Learning on MAN 2 Ciracas East Jakarta. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Aplikasinya (JPMSA)*, 3(2): 6–10. <https://doi.org/10.21009/jpmsa.v3i2.39792>
- Mayor, J. M. K & Lanny, W. (2022). Pemanfaatan Pohon Pulai (*Alstonia Scholaris*) Oleh Masyarakat Kampung Puper Distrik Waigeo Timur Kabupaten Raja Ampat. *J-MACE Jurnal Penelitian*, 2(1): 68–81. <https://doi.org/10.34124/jmace.v2i1.18>
- Meiviana, A., Diah, R. S. & Moekti, H. S. (2004). *Bumi Makin Panas: Ancaman Perubahan Iklim di Indonesia*. Kementerian Lingkungan Hidup. Republik Indonesia.
- Nugroho, S. (2021). *Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika* (2021). Suara Bukit Kototabang. Bukit Kototabang.
- Nurhaliza, L., Gustaf, R., & Monika, D. (2023). Evaluasi Fungsi Vegetasi Sebagai Pohon Pelindung Berdasarkan Morfologi Tumbuhan Dijalan Pangeran Ratu. *Prosiding Seminar Biologi 2023* (h. 310–326). Palembang: Biologi, Universitas Raden Fatah.
- Nuryoto., Nia, M., Alya, S. C. & Suripno. (2021). Pemanfaatan Karbon Dioksida Untuk Sintesis Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Dengan Metode Karbonasi. *Jurnal Integrasi Proses*, 10(2): 90–95. Diakses dari <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip>
- Palureng, R. W. N. (2022). Efektivitas Jerapan Total Suspended Particulate oleh Pohon Tanjung (*Mimusops elengi*) sebagai Tanaman Barrier di Jalan Khatulistiwa Pontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 10(1): 048–056. <http://dx.doi.org/10.26418/jtllb.v10i1.51650>
- Pane, M. S., Defri, Y., & Rudianda, S. (2016). Potensi Serapan Karbondioksida (Co₂) pada Pohon Peneduh di Jalan Soekarno Hatta Kota Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 3(2): 1–8. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA>
- Paradika, G. Y., Kissinger, K., & Rezekiah, A. A. (2021). Pendugaan Cadangan Karbon Vegetasi Di Sempadan Sungai Pada Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 4(1): 98. <https://doi.org/10.20527/jss.v4i1.3098>
- Permadi, A., Suhendra., Mustofa, A., Ahmad, F.Z., Syaeful, A, P., Nawang, A., Sofyan, H., & Totok, E, S. (2022). Perbandingan Kandungan Klorofil dan

Antioksidan Spirulina Dengan Beberapa Jenis Sayuran. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian 2022*. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta.

- Permana, L. T., Wirawan, R., & Qomariyah, N. (2021). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Penyerapan Gas Karbondioksida (CO₂) Oleh Tumbuhan Menggunakan Sensor MH-Z19. *Indonesian Physical Review*, 4(2): 86–94. <https://doi.org/10.29303/i.pr.v4i2.81>
- Permanasari, I., & Sulistyaningsih, E. (2013). Kajian Fisiologi Perbedaan Kadar Lengas dan Konsentrasi Gierelin Pada Kedelai (*Glycine max L.*) *Jurnal Agroteknologi*, 4(1): 31–39. <http://dx.doi.org/10.24014/ja.v4i1.61>
- Pertamawati. (2010). Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara In-Vitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 12(1): 31–37. <https://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JSTI/article/view/848>
- Pratama, R. (2019). Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi. *Buletin Utama Teknik*, 14(2): 120–126. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/1096>
- Pratama, R., & Parinduri, L. (2019). Penanggulangan Pemanasan Global. *Buletin Utama Teknik*, 15(1): 91–95. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/1879>
- Putra, R. P. (2022). *Pertanian Terpadu*. Padang: PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Rahmadhani, S., Slamet, B. Y., Agus, S. & Irwan, S. B. (2019). Pemilihan Jenis Pohon Penjerap Debu di Median Jalan Kota Bandar Lampung. *Jurnal Belantara*, 2(2): 134–141. <https://doi.org/10.29303/jbl.v2i2.181>
- Rahmawati, A., Indah, T., Zahrah, S. & Agus, M. (2021). Peran Akuntansi Karbon Pada Perusahaan Dalam Pencegahan Global Warming. *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*, 17(2): 77–89. <http://dx.doi.org/10.21460/jrak.2021.172.399>
- Rarastry, A. D. (2016). *Kontribusi Sampah Terhadap Pemanasan Global*. Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Kalimantan. Balikpapan.
- Schumacher, B. A. (2002). *Methods for the determination of total organic carbon (TOC) in soils and sediments*. Washington, DC: US Environmental Protection Agency, Office of Research and Development, Ecological Risk Assessment Support Center.
- Selvia, S. I., Bakti, L. A. A. & Kusumo, B. H. (2023). Gerakan Penghijauan Masyarakat Lokal Gili Air Sebagai Kontribusi Dalam Pengurangan Emisi Karbon Di Pulau-Pulau Kecil. *Jurnal Siar Ilmuwan Tani*, 4(1): 8–14. <https://doi.org/10.29303/jsit.v4i1.82>
- Superales, J. 2016. Carbon Dioxide Capture and Storage Potential of Mahogany (*Swietenia macrophylla*) Saplings. *International Journal of Environmental Science and Development*. 7(8): 611–614. <https://doi.org/10.18178/ijesd.2016.7.8.849>

- Suwanmontri, C., Kositanont, C., & Panich, N. (2013). Carbon dioxide absorption of common trees in Chulalongkorn University. *Modern Applied Science*, 7(3), 1–7. <http://dx.doi.org/10.5539/mas.v7n3p1>
- Syamiah, N. & Sri, W. (2021). Pencemaran Udara Dalam Ruangan (Karbon Dioksida dan Total Senyawa Organik Volatile) Serta Gangguan Paru Pada Siswa SD Di Depok. *Journal of Baja Health Science*, 1(02): 126–140. <https://doi.org/10.47080/joubahs.v1i02.1485>
- Ulenaung, V. Y. (2020). Implementasi Penataan Ruang Dalam Peraturan Daerah Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Menurut Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007. *Lex Administratum*, 7(2): 63–73. Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/administratum/article/view/26978>
- Wahid, M. A., Rahman, A. H., & Kurniawan, H. (2021). Efektivitas Alat Penyaring Polutan Dengan Adsorbansi Arang Aktif Daun Trembesi (*Samanea Saman*). *Lingkar: Journal of Environmental Engineering*, 2(1): 1–15. <https://doi.org/10.22373/ljee.v2i1.1863>
- Widyawati, R. F., Hariani, E., Ginting, A. L., & Nainggolan, E. (2021). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Populasi Penduduk Kota, Keterbukaan Perdagangan Internasional Terhadap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) Di Negara ASEAN. *Jambura Agribusiness Journal*, 3(1): 37–47. <https://doi.org/10.37046/jaj.v3i1.11193>

