

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes Sri Mulyani. (2021). Antisipasi Terjadinya Pemanasan Global Dengan Deteksi Dini Suhu Permukaan Air Menggunakan Data Satelit. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Dan Lingkungan - CENTECH*, 2(1), 22–29. <https://doi.org/10.33541/cen.v2i1.2807>
- Bashit, N., Teknik, D., Universitas, G. T., Kritis, L., & Jauh, P. (2019). *ANALISIS LAHAN KRITIS BERDASARKAN KERAPATAN TAJUK POHON MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL 2*. 02(01), 32–40.
- Dhea, C., Mardhatillah, U., & Jingga, F. P. (2022). Greenhouse Effect Triggers of Global Warming and Countermeasures Efek Rumah Kaca Pemicu Pemanasan Global dan Upaya Penanggulangannya. *UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*, 2(2), 328–340.
- Dyah Prinajati, P. (2019). Analisis Ruang Terbuka Hijau Terhadap Penyerapan Emisi Karbondioksida. *Jurnal Envirosan*, 2(1), 34–41.
- Erdianto, A., Rofiqo Irwan, S. N., & Kastono, D. (2019). Fungsi Ekologis Vegetasi Taman Denggung Sleman sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Peredam Kebisingan. *Vegetalika*, 8(3), 139. <https://doi.org/10.22146/veg.41374>
- Fadila, I., Martiana, T., Tualeka, A. R., & Paramarta, A. Z. (2024). the Effectiveness of Green Open Spaces in Absorbing Carbon Dioxide Emissions in the Area of Pt. Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional 3 Subregional Jawa. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 16(4), 351–359. <https://doi.org/10.20473/jkl.v16i4.2024.351-359>
- Febriani Irma, M. (2024). Tingginya Kenaikan Suhu Akibat Peningkatan Emisi Gas Rumah Kaca Di Indonesia. *JSSIT: Jurnal Sains Dan Sains Terapan*, 2(1), 26–32. <https://doi.org/10.30631/jssit.v2i1.49>
- Febriansyah, A. R., Ergantara, R. I., & Nasoetion, P. (2022). Daya Serap Co2 Tanaman Pengisi Ruang Terbuka Hijau (Rth) Privat Rumah Besar Perumahan Springhill Dan Citra Mas Di Kelurahan Kemiling Permai. *Jurnal Rekayasa*,

Teknologi, Dan Sains, 6(1), 20–31.

Inigo Kila Adinatha, & Arif, C. (2022). Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca Berdasarkan Penggunaan Lahan di Kota Bogor. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 7(1), 49–64. <https://doi.org/10.29244/jsil.7.1.49-64>

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*, 12(1), 49. <https://doi.org/10.24259/jhm.v12i1.9675>

Ishak, A. B. L., Takdir, M., & Wardi, W. (2019). Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dari Sektor Peternakan Tahun 2016 di Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 21(1), 51. <https://doi.org/10.25077/jpi.21.1.51-58.2019>

Jayaty, F. R., & Juliardi, N. R. (2023). Identifikasi Potensi Gas Rumah Kaca Dengan Metode Ipcc (Studi Kasus Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Kecamatan Rungkut Surabaya). *Envirous*, 1(1), 36–41. <https://doi.org/10.33005/envirous.v1i1.11>

Kaleka, Y. U., Made Anggraeni, D., Garung, E. R., & Deke, O. (2023). Emisi Gas Rumah Kaca (Grk) on Road Dengan Tier-2 Di Sumba Barat Daya. *Borneo Journal of Science and Mathematics Education*, 3(1), 16–25.

Ladiajanuarygusdi, A. R., & Syafila, M. (2025). *ANALISIS JEJAK KARBON PENGOLAHAN LIMBAH AIR SKALA PERKOTAAN DENGAN PENDEKATAN LIFE CYCLE ASSESSMENT (STUDI KASUS : IPAL X , JAKARTA SELATAN) CARBON FOOTPRINT ANALYSIS OF MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT USING LIFE CYCLE ASSESSMENT APPROACH (CASE STUDY :*

Madoeretno, A. P., & Marfiana, P. (2022). *Pembangunan Green Building dalam Upaya Mitigasi Global Warming Pada Kualitas Kesehatan Lingkungan Kerja*. 13(2), 381–397.

- Marpaung, Y. T., & Rostyaningsih, D. (2017). *Implementation of Green Open Space Management Area of Settlement*.
- Michelle, B., & Satwiko, P. (2024). Striking a Balance Between Nature and Development: Investigating Private Green Spaces using ENVI-met. *Journal of Regional and City Planning*, 35(3), 305–321. <https://doi.org/10.5614/jpwk.2024.35.3.4>
- Ngurah, I. G., Wiratama, M., Sudarma, I. M., & Adhika, I. M. (2016). *JEJAK KARBON KONSUMSI LPG DAN LISTRIK PADA AKTIVITAS RUMAH TANGGA DI KOTA DENPASAR, BALI*. 10(1), 68–74.
- Nowak, D. J., Maco, S., & Binkley, M. (2018). i-Tree : Global Tools to Assess Tree Benefits and Risks to Improve Forest Management. *Arboricultural Consultant*, 51(4), 10–13.
- Oliveira, M., Santagata, R., Kaiser, S., Liu, Y., Vassillo, C., Ghisellini, P., Liu, G., & Ulgiati, S. (2022). Socioeconomic and Environmental Benefits of Expanding Urban Green Areas: A Joint Application of i-Tree and LCA Approaches. *Land*, 11(12). <https://doi.org/10.3390/land11122106>
- Rahmadania, N. (2022). Pemanasan Global Penyebab Efek Rumah Kaca dan Penanggulangannya. *Ilmuteknik.Org*, 2(3), 1–12.
- Rambaradellangga, A., Herlina, N., & Ariffin. (2018). Analisis Kemampuan RTH dalam Mereduksi CO2 dan Suhu Udara Serta Pengaruhnya Terhadap Tingkat Kenyamanan Kampus Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), 2482–2490.
- Rawung, C. F. (2015). Efektivitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) Dalam Mereduksi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK). *Jurnal Media Matrasain*, 12(2), 17–32.
- Riap, P., & Sungai, D. I. (2024). *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita*. 6, 1–9.
- Sjöman, J. D., Tuhkanen, E. M., Mänttari, M., Cimburová, Ž., Stålhammar, S.,

- Barton, D. N., & Randrup, T. B. (2023). Expectations of i-Tree Eco as a tool for urban tree management in Nordic cities. *Frontiers in Sustainable Cities*, 5(January). <https://doi.org/10.3389/frsc.2023.1325039>
- Suharyanto, D. (2022). Analysis of Impact Mitigation Policy and Greenhouse gas Reduction Strategies At Pt Xyz. *Journal of Social Research*, 1(12), 448–458. <https://doi.org/10.55324/josr.v1i12.340>
- Sujana, C. M. (2024). *Analysis of the implementation of green building on the Syahdan Campus building based on the Green Building Council Indonesia (GBCI) specifications Analysis of the implementation of green building on the Syahdan Campus building based on the Green Buildi.* <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1324/1/012024>
- Tahun, N., Pakaya, P., Lihawa, F., Baderan, D. W. K., Pascasarjana, F., Hidup, L., Negeri, U., Jl, A., Sudirman, J., Tim, D., Tengah, K., & Gorontalo, K. (2024). *Efektivitas Ruang Terbuka Hijau Publik dalam Menyerap Emisi Karbon Dioksida untuk Mendukung Keberlanjutan Lingkungan Perkotaan. 1.*
- Vivid Amalia Khusna, & Deni Kusumawardani. (2021). Decomposition of Carbon Dioxide (CO₂) Emissions in ASEAN Based on Kaya Identity. *Indonesian Journal of Energy*, 4(2), 101–114. <https://doi.org/10.33116/ije.v4i2.122>
- Wahyudi, J., Perencanaan, B., Daerah, P., Pati, K., Raya, J., Km, P.-K., & Tengah, P. 59163 J. (2019). Emisi Gas Rumah Kaca (Grk) Dari Pembakaran Terbuka Sampah Rumah Tangga Menggunakan Model Ipcc Greenhouse Gases Emissions From Municipal Solid Waste Burning Using Ipcc Model. *Jurnal Litbang*, XV(1), 65–76.
- Wibowo, K. R. R., & Sulistyantara, B. (2023). Perencanaan Jalur Hijau Kota Wisata Cibubur Berbasis Prediksi Kapasitas Serapan NO₂ Melalui Analisis Menggunakan Software CITYgreen. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 15(2), 118–126. <https://doi.org/10.29244/jli.v15i2.43633>
- Y Chadirin, M. K. A., & Fadillah, and R. (2024). *Analysis of Compliance with*

Green Building Based on Greenship of Existing Building : Case Study of Delta Building Analysis of Compliance with Green Building Based on Greenship of Existing Building : Case Study of Delta Building.
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1359/1/012040>

Yahya, W., Sitawati, A., Fitri, R., Andajani, R. D., & Siswanto, A. N. (2025). Kajian Daya Serap Ruang Terbuka Hijau Koridor Jalan Tol Jagorawi dalam Menurunkan Emisi CO₂ dari Kendaraan Study of the Green Open Space Absorption Capacity on the Jagorawi Toll Road Corridor in Reducing CO₂ Emissions from Vehicles. *Desa-Kota: Jurnal Perencanaan Wilayah, Kota, Dan Permukiman*, 7(1), 1–13.