

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Al Izzati, K., Harja Efendi, M., & Purwati, N. (2024). *Analisis Karakteristik Morfologi Famili Poaceae (Gramineae) di Kawasan Lembuak Kebon, Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat*.
<https://bioindikator.tajuk.or.id/index.php/bioindikator>
- Anggriani, N. K., Budianto, A., Hadi, K. A., Alaydrus, A. T., Anggriani, N. K., Budianto, A., Al Hadi, K., Alaydrus, A. T., Fisika, P. S., Matematika, F., Imu, D., & Alam, P. (2024). Identifikasi Hubungan Antara Konsentrasi Gas Karbon Dioksida Terhadap Persentase Efek Plasebo di. *KAPPA JOURNAL Physics & Physics Education*, 8(3), 338–343. <https://doi.org/10.29408/kpj.v8i3.27851>
- Arif M, Sabri, Nagara P, & Nasfi. (2020). SWOT Analisis dna Matrik SWOT Analisis dalam Rangka Pemasaran Produk Pendanaan Bank (Studi PT. BPR Rangkang Aur). *Point Equilibrium Manajemen & Akuntansi*, 2.
- Aryo Sasmita, K. R. T. H. P. untuk P. E. K. D. dari S. T. di K. M. A., & Bengkalis, K. R. (2019). Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1), 26–35. <http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/alard/index>
- Auliaputri, T., Aprilia, U., Nurhanipan, F., Suhandi, R., Nazila, J., & Ihsan, M. (2023). Study of Vegetation's Capacity to Reduce of the CO2 Emissions from Vehicle Engine Contribution in Green Open Space Pinang Masak Campus, Jambi University Reevaluation on Period 2016–2022. *JURNAL PEMBELAJARAN DAN BIOLOGI NUKLEUS*, 9(1), 140–152. <https://doi.org/10.36987/jpbn.v9i1.3647>
- Ayu Putri Permata MS, & Yogi Septian Malik. (2024). Kecukupan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik dalam Menyerap Emisi Karbondioksida (CO2) dari Kegiatan Transportasi di Kecamatan Bukit Raya Pekanbaru. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(3), 81–90. <https://doi.org/10.61132/venus.v2i3.303>
- Banurea Irwansyah, Rahmawaty, & Afiffudin Yunus. (2013). Analisis Kemampuan Ruang Terbuka Hijau dalam Mereduksi Konsentrasi CO2 dari Kontribusi Kendaraan Bermotor di Kampus USU Medan (Green Open Space

www.itk.ac.id

Capability Analysis on Reducing Concentration of CO₂ from Motor Vehicles at Campus USU Medan) . *Peronema Forestry Science Journal*, 2.

BPS Kota Balikpapan (2022). KOTA BALIKPAPAN DALAM ANGKA.

BPS Kota Balikpapan (2023). KOTA BALIKPAPAN DALAM ANGKA.

BPS Kota Balikpapan (2024). KOTA BALIKPAPAN DALAM ANGKA.

Ersa, N. S., Akbar, S. J., Fadhliani, F., Akbar, T. I. S., & Ikhwal, M. F. (2023).

Analisis Beban Emisi Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Transportasi Kendaraan Bermotor di Jalan Keude Cunda, Kota Lhokseumawe. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 13(2), 391. <https://doi.org/10.29103/tj.v13i2.898>

Fains, J., Gosal², P. H., & Kumurur³, A. (2017). *EFEKTIVITAS JALUR HIJAU DALAM MENYERAP EMISI GAS RUMAH KACA DI KOTA MANADO*.

Hanarisanty, L., & Pratama, B. A. (2022). Calculation of Greenhouse Gas Emissions (CH₄, CO₂, and N₂O) in Kasihan District in the Agricultural Sector Using the IPCC Application. In *JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT* (Vol. 2, Issue 2). <http://josi.ft.unand.ac.id/>

IPCC. (2006). Chapter 5: Carbon Dioxide Transport, Injection and Geological Storage. 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, 32. http://www.ipccnggip.iges.or.jp/public/2006gl/pdf/2_Volume2/V2_5_Ch5_CS.pdf

Jamal, S. W., Suparno, S., Hadiyanti, S. U. E., Sadidah, D., & Dewi, M. (2024).

The Bionomic Equilibrium Model for Balancing Forest Conservation and Economic Growth: Empirical Evidence from Indonesia. *BHUMI: Jurnal Agraria Dan Pertanahan*, 9(2), 126–140. <https://doi.org/10.31292/bhumi.v9i2.679>

Kurnia Alfi, & Sudarti. (2021). Efek Rumah Kaca Oleh Kendaraan Bermotor . *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Sains*, 4.

Lestari, D., Ismiarti Ergantara, R., Nasoetion, P., & Studi Teknik Lingkungan, P. (2021). *Pemetaan Konsentrasi Karbon Dioksida (CO₂) dari Kendaraan Bermotor di Kecamatan Kedaton Bandar Lampung Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Panisean/ Jurnal Rekayasa.

- Li, J., Abbas, S. U., Wang, H., Zhang, Z., & Hu, W. (2021). Recent Advances in Interface Engineering for Electrocatalytic CO₂ Reduction Reaction. In *Nano-Micro Letters* (Vol. 13, Issue 1). Springer Science and Business Media B.V. <https://doi.org/10.1007/s40820-021-00738-9>
- Lilitnuhu, M. K., Kesaulya, I., Rahman A A Jurusan, R., Kelautan, I., & Perikanan, F. (2023). *Potensi pemanasan global emisi gas nitrous oksida (N₂O) pada kawasan mangrove Desa Poka, Kota Ambon Global warming potential of Nitrous Oxyde (N₂O) emissions in mangrove area of Poka Villages, Ambon City*. <https://doi.org/10.30598/jlpvol>
- Ma'arif A, & Setiawan R. (2016). Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Untuk Menyerap Emisi CO₂ Kendaraan Bermotor Di Surabaya (Studi Kasus: Koridor Jalan Tandus Hingga Benowo). *Jurnal Teknik*, 5.
- Miharja, F. J., & Muttaqin, T. (2018). Analisis kebutuhan ruang terbuka hijau sebagai penyerap emisi gas karbon di kota dan kawasan penyangga Kota Malang. *JPLB*, 2(3), 165–174. <http://www.bkpsl.org/ojswp/index.php/jplb><http://www.bkpsl.org/ojswp/index.php/jplb>
- Murti R, Hamivaldi M, Ismiyati, & Supriyanto. (2024). *ANALISIS DAN EVALUASI PENGEMBANGAN RUTE BUS KAMPUS UNDIP DALAM RANGKA MENUJU TRANSPORTASI YANG BERKELANJUTAN*.
- Nisa R, Jati D, & Jumiati. (2022). *Analisis Kecukupan dan Mapping Vegetasi terhadap Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (CO) di Jalan Ahmad Yani Kota Pontianak*. <https://jurnal.untan.ac.id/index.ph>
- Nugraheni, D. S., Putri, R. A., & Rini, E. F. (2018). Kemampuan Tutupan Vegetasi RTH dalam Menyerap Emisi CO₂ Sektor Transportasi di Kota Surakarta. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 13.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara di Daerah.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 Tahun 2012 tentang pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 05 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan.

Rachmayanti, L., & Mangkoedihardjo, S. (2020). Evaluasi dan Perencanaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berbasis Serapan Emisi Karbon Dioksida (CO₂) di Zona Tenggara Kota Surabaya (Studi Literatur dan Kasus) . *Jurnal Teknik ITS*, 9.

Rahendaputri, C. S., Maria, M., & Fausia, R. N. (2020). *Kajian Beban Emisi Pencemar Udara (NO_x, CO, HC, PM₁₀, SO₂, CO₂) Sektor Transportasi Darat di Lingkungan Institut Teknologi Kalimantan Berdasarkan Jam Sibuk dengan Metode TIER 2* .

Rawung, F. C. (2015). *Efektivitas Ruang Tebuka Hijau (RTH) dalam Mereduksi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Kawasan Perkotaan Boroko*. 12(2).

Ricardo, D., Matondang, A. E., & Fajarwati, G. (2024). Analysis of the Role of the Algae Photosynthesis Facade System in the ITERA Building in Reducing Carbon Emissions. *Jurnal Arsitektur*, 14(1), 17. <https://doi.org/10.36448/ja.v14i1.3413>

Roshintha Ribka Regina, & Mangkoedihardjo Sarwoko. (2016). *Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) pada Kawasan Kampus ITS Sukolilo, Surabaya*. 5.

Savirah Nurul Auliah, M. A., Aly, S. H., & Harusi, N. M. R. (2023). Analysis of NO_x, SO₂, PM₁₀, & CO Emission Loads from Motorized Vehicle at Collector's Road Makassar City Using Tier 2 Method. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1272(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1272/1/012041>

Suharto B, Haji S, & Pangestu N. (2017). *Evaluasi Emisi Karbondioksida (CO₂) Terhadap Kecukupan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Universitas Brawijaya Kampus I Kota Malang*.

Tiarani, V. L., Sutrisno, E., & Huboyo, H. S. (2016). Kajian Beban Emisi Pencemar Udara (TSP, NO_x, SO₂, HC, CO) dan Gas Rumag Kaca (CO₂, CH₄, N₂O) Sektor Transportasi Darat Kota Yogyakarta dengan Metode Tier 1 dan Tier 2. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5.

- Tri Juanda, M., Fisika Bumi, L., & Fisika, J. (2023). *Prototipe Penanggulangan Emisi Karbon Dioksida Dengan Menggunakan Alga Ceratophyllum Demersum Berbasis Sensor MQ-135*. 12(1), 89–95.
<https://doi.org/10.25077/jfu.12.1.89-95>
- Trianah, M., Wijaya Saputra, D., & Irnaningsih, S. (2024). *Pengaruh Sejarah Perkembangan Alat Transportasi Darat, Laut, dan Udara di Indonesia serta Dampaknya terhadap Masyarakat*.
- Tulandi, D. G., & Handriyono, R. E. (2019). *Kajian Beban Emisi CO dari Kegiatan Industri Pengasapan Ikan di Tambak Wedi Surabaya*.
- Wangi, L. S., Huboyo, H. S., Wardhana, W., & Peningkatan, A. (2016). Kajian Emisi Gas Rumah Kaca (CO₂, CH₄, dan N₂O) Akibat Aktivitas Kendaraan (Studi Kasus Terminal Mangkang dan Terminal Penggaron). In *Jurnal Teknik Lingkungan* (Vol. 5, Issue 4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>
- Wijaya, I. M. S., Indrawan, G. S., Wiradana, P. A., Wijana, I. M. S., As-syakur, Abd. R., Wibisono, A. A., & Rahardja, V. E. (2021). Struktur dan Komposisi Vegetasi pada Sukseksi di Muara Sungai Unda, Kabupaten Klungkung, Bali. *JURNAL ILMIAH SAINS*, 21(1), 34.
<https://doi.org/10.35799/jis.21.1.2021.31744>