

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Adib, M. (2014). Pemanasan Global, Perubahan Iklim, Dampak dan Solusinya di Sektor Pertanian. *Jurnal Biokultur*, III(2), 420–429.
- Admaja, W. K., Nasirudin, & Sriwinarno, H. (2018). Identifikasi Dan Analisis Jejak Karbon (Carbon Footprint) Dari Penggunaan Listrik Di Institut Teknologi Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lingkungan Vol.18/No.2*, 1-10.
- Akmalina, D. (2021). Analisis Jejak Karbon Pada Aktivitas Permukiman Di Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Aly, S. H. (2015). Emisi Transportasi. Penebar PLUS+.
- Astuti, I. A., & Firdaus, T. (2017). Analisis Kandungan CO₂ dengan Sensor dan Berbasis Logger Pro di Daerah Yogyakarta. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah*, 1-8.
- Dinas Lingkungan Hidup, K. K. (2014). Mengenal Jejak Karbon. Artikel Lingkungan Hidup.
- Firdaus, F. (2019). Jejak Karbon Sektor Energi DI Yogyakarta dan Rekomendasi Jumlah Pohon yang Harus Ditanam untuk Reduksi Emisi Gas CO₂. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship (AJIE)*, 23-32.
- Goembira, F., Surianti, I., & Ihsan, T. (2014). Prediksi Tingkat Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) dari Kegiatan Transportasi Akibat Beroperasinya Rumah Sakit Pendidikan di Kampus Universitas Andalas Limau Manis. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND* 11 (2), 110-126.
- Gracia, A. S. (2016). *Kajian Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Untuk Menyerap Gas Karbon Dioksida (Co₂) Dari Kendaraan Bermotor Di Jalan Dr. Ir. H. Soekarno, Surabaya (Merr Iic)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya).
- Ismiyati, I., Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran udara akibat emisi gas buang kendaraan bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog)*, 1(3), 241-248.
- Lopulalan, M. C. (2015). Penentuan Faktor Emisi Spesifik untuk Estimasi dan Pemetaan Tapak Karbon dari Sektor Transportasi dan Industri Di Kabupaten Banyuwangi. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- KLH. (2012). Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Buku II- Volume 1 Metodologi Perhitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Kegiatan Pengadaan dan Penggunaan Energi. Kementerian Lingkungan Hidup.
- Kurnia, A. (2021). Efek Rumah Kaca Oleh Kendaraan Bermotor. *Gravitasi: Jurnal Pendidikan Fisika dan Sains*, 4(02), 1-9.
- Kurniawan, M. A., Abidin, Z., Laksono, A. B., & Bachri, A. (2020). Detektor Karbondioksida (CO₂) Sebagai Pengaman Internal Mobil Berbasis Mikrokontroller. *Jurnal Teknika*, 12(2), 55-60.
- Kweku, D. W., Bismark, O., Maxwell, A., Desmond, K. A., Danso, K. B., Pti-Mensah, E. A., . . . Adormaa, B. B. (2017). Greenhouse Effect; Greenhouse Gases and Their Impact on Global Warming. *Journal of Scientific Research & Reports* ISSN: 2320-0227, 1-7.
- Manik, B. D. (2019). Studi Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca (CO₂ Dan N₂O) pada Sektor Transportasi Darat di Beberapa Ruas Jalan Kota Medan. Medan: Tugas Akhir Universitas Sumatera Utara.
- Marisha, S. (2018). Analisis Kemampuan Pohon dalam Menyerap CO₂ dan Menyimpan Karbon

pada Jalur Hijau Jalan di Subwilayah Kota Tegalega, Kota Bandung. Bandung: Skripsi Institut Teknologi Bandung.

- Mayola, P. (2022). Sistem Monitoring Kadar Gas Karbon Monoksida, Karbon Dioksida, Hidrogen, Dan Amonia Menggunakan Sensor Mq-2 Dan Mq-135 Berbasis Nodemcu Esp32 Sebagai Pemantau Pencemaran Udara.
- Muflikhatul, A., & Winarsih. (2021). Pengurangan Karbon (C) pada Serasah Daun Angsana (*Pterocarpus indicus*) dan Daun Trembesi (*Samanea saman*) Melalui Metode Pengomposan Lubang Resapan Biopori Inovatif Reduction of Carbon (C) on Angsana (*Pterocarpus Indicus*) and Trembesi (*Samanea S. Jurnal Lentera Bio*, 10(2), 234–244.
- Mulyani, A. S. (2021). Pemanasan Global, Penyebab, Dampak dan Antisipasinya. *Artikel Pengabdian Masyarakat*, 1–27.
- Muziansyah, D., Sulistyorini, R., & Sebayang, S. (2015). Model Emisi Gas Buangan Kendaraan Bermotor Akibat Aktivitas Transportasi (Studi Kasus: Terminal Pasar Bawah Ramayana Koita Bandar Lampung). *JRSDD (ISSN; 2303- 0011)*, 57-70.
- Negoro, D., Jati, D. R., & Utomo, K. P. (2021). Penentuan Nilai Jejak Karbon (CO₂, CH₄, N₂O) Dari Aktivitas Kampus Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura. *Jurlis: Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis Teknik Lingkungan Universitas Tanjungpura*, 2(2), 01-10.
- Novi, Y. (2020). Universitas Islam Indonesia Kajian Emisi Gas Rumah Kaca. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Nurdjanah, N. (2014). Emisi CO₂ akibat kendaraan bermotor di Kota Denpasar. *Jurnal Penelitian Transportasi Darat*, 16(4), 189-202.
- Oja, A. D. M. (2019). Kajian Jejak Karbon dan Pemetaannya dari Aktivitas Kampus Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Makassar: Tugas Akhir Universitas Hasanuddin. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 1–77.
- Pradana, N. A. (2018). *Produksi Emisi Gas Karbon Monoksida (CO) Akibat Aktivitas Transportasi Pada Ruas Jalan Panji Suroso Kota Malang* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. (2008). Menteri Pekerjaan Umum.
- Perdana, C. (2015). *Gambaran asupan amonia (NH₃) pada masyarakat dewasa di kawasan sekitar pemukiman PT. Pusri Palembang Tahun 2015* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2015).
- Permatasari, F. D., Hadisusanto, S., & Haryono, E. (2021). Emisi CO₂ Kendaraan Bermotor Periode Kebijakan Pembatasan Sosial Berskala Besar (Studi Kasus: Ruas Jalan di Jakarta Pusat). *ECOLAB Vol. 15 No. 1*, 31-34.
- Pratama, R. (2019). Efek rumah kaca terhadap bumi. *Buletin Utama Teknik*, 14(2), 120-126.
- Rambaradellangga, A. (2017). Analisis kemampuan rth dalam mereduksi CO₂ dan suhu udara serta pengaruhnya terhadap tingkat kenyamanan Kampus Universitas Brawijaya. *J. Produksi Tanaman*, 6(10), 2482-2490.
- Rahmadania, N. (2022). Pemanasan Global Penyebab Efek Rumah Kaca dan Penanggulangannya.
- Safitri, L. A. (2022). Literature Review: Kebijakan dan Teknologi Untuk Mereduksi Dampak Buruk dari CO₂ Pada Lingkungan . *Jurnal Scientific of Mandalika (JSM) Vol. 3 No. 7*, 715-722.
- Santoso, A. D. (2017). Jejak Karbon Individu Pegawai di Instansi Pemerintah . *Jurnal Teknologi*

Lingkungan Vol. 18, No 2, 233-240.

- SNI 19-7119.9-2005. (2003). *tentang Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside*. 2005. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Sudjoko, C. (2021). Strategi Pemanfaatan Kendaraan Listrik Berkelanjutan Sebagai Solusi Untuk Mengurangi Emisi Karbon. *Jurnal Paradigma: Jurnal Multidisipliner Mahasiswa Pascasarjana Indonesia*, 2(2).
- Sutiyani, S. (2015). Pengaruh Model Pembelajaran Role Playing Pada Hasil Belajar Siswa Smp Kelas Vii Tema Global Warming Dan Dampaknya Bagi Ekosistem. *Unnes Science Education Journal*, 4(3).
- Toalla, J. R. N. (2013). *Efektivitas Peran Intergovernment Panel On Climate Change (Ippc) Dalam Hal Policy Making Untuk Menanggulangi Isu Perubahan Iklim*. December, 1–6.
- Wati, N. F. (2021). *Analisis Jejak Karbon Dari Aktivitas Permukiman Di Kecamatan Benowo Kota Surabaya*.
- Wardani, E. P., Sutrisno, E., & Samadikun, B. P. (2017). *Penentuan Nilai Jejak Karbon (CO₂, Ch₄, N₂O) Dari Aktivitas Kampus Fakultas Sains Dan Matematika Universitas Diponegoro* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Widyastuti, L. R. (2018). *Potensi Emisi Gas Rumah Kaca (CO₂, Ch₄, Dan N₂O) Di Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia*.
- Wulandari, N. W., Ariyaningsih, A., & Yorika, R. (2021). Analisis Jumlah Emisi CO₂ Kendaraan Bermotor pada Koridor Jalan di Kelurahan Klandasan Ilir, Kecamatan Balikpapan Kota, Kota Balikpapan. *Jurnal Penataan Ruang*, 16(1), 27-31.
- Wulandari, R. A. (2021). *Penerapan Metode Ordinary Kriging Pada Pendugaan Kadar Karbon Monoksida (CO) Di Udara Tahun 2020: studi Kasus pencemaran udara Kota Surabaya* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).

