

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, J., & Hasibuan, F. A. (2019). Pengaruh Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan untuk Menambah Pemahaman Masyarakat Awam Tentang Bahaya dari Polusi Udara. *Prosiding SNFUR-4*, 1-7.
- Adhianti, R. A. C., Sari, K. E., & ... (2020). Peningkatan Biokapasitas Rth Publik Dalam Upaya Pengurangan Emisi CO₂ Ruas Jalan Ranugrati Kota Malang. *Planning for Urban Region ...*, 9(0341).
- Admaja, W. K., Nasirudin, N., & Sriwinarno, H. (2018). Identifikasi dan Analisis Jejak Karbon (*carbon footprint*) dari Penggunaan Listrik di Institut Teknologi Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(2).
- Akli, H. (2018). Potensi Emisi Gas Rumah Kaca (CO₂, CH₄, dan N₂O) di Fakultas Hukum Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Akmalina, D. (2021). Analisis Jejak Karbon pada Aktivitas Permukiman di Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo. Surabaya: Tugas Akhir Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Aly, S. H. (2015). Emisi Transportasi. Penebar PLUS+
- Ananda, R. T., & Mariya, S. (2020). Efektivitas Bus Trans Padang sebagai Moda Transportasi Publik di Kota Padang. *JURNAL BUANA*, 4(3), 570-586.
- Anandari, A. A., Wadjdi, A. F., & Harsono, G. (2024). Dampak Polusi Udara terhadap Kesehatan dan Kesiapan Pertahanan Negara di Provinsi DKI Jakarta. *Journal on Education*, 6(2), 10868-10884.
- Anifah, E. M., Rini, I. D., Hidayat, R., & Ridho, M. (2021). Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca (Grk) Kegiatan Pengelolaan Sampah di Kelurahan Karang Joang, Balikpapan. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 17-33.
- Arisandi, Y., Kartika, D. A., Arosanto, E. S., & Yeni, D. (2022). Transportasi Ramah Lingkungan Sebagai Solusi Pengganti Kendaraan yang Menggunakan Bahan Bakar Minyak Bumi. *JOURNA INFORMATION TECHNOLOGY ENGINEERING AND SCIENCE*, 2(1).
- Arwini, N. P. D. (2019). Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kualitas Udara Di Provinsi Bali. *Jurnal Ilmiah Vastuwidya*, 2(2), 20-30.
- Astuti, I. A. D., & Firdaus, T. (2017). Analisis Kandungan CO₂ dengan Sensor dan Berbasis *Logger Pro* di Daerah Yogyakarta. *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika Dan Riset Ilmiah)*, 1(1), 5-8.
- Aswad, G., & C, O. H. (2018). Potensi Gas Rumah Kaca (GRK) dari Aktivitas Angkutan Umum di Terminal Tamanan Kota Kediri. *Jurnal Envirotek Vol 10 NO. 1*, 46-52.

- Azzara, E. (2022). Analisis Jejak Karbon CO₂ pada Sektor Transportasi di Jalan Khatib Sulaiman Kota Padang. Universitas Andalas.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2025). Kota Padang dalam Angka.
- Dinas Lingkungan Hidup, K. K. (2014). Mengenal Jejak Karbon. *Artikel Lingkungan Hidup*.
- Dishub. (2022). Perengkingan Dinamis Ruas Jalan. Padang: Dinas Perhubungan Kota Padang.
- Dinas Perhubungan Kota Padang. (2024). Keputusan Kepala Dinas Perhubungan Nomor 21 Tahun 2024 Tentang Penetapan Jumlah Armada Angkutan Perkotaan Dalam Trayek Tetap dan Teratur di Kota Padang.
- 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.
- 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.
- Haruna, Moh. F. (2020). Analisis Biomasa Dan Potensi Penyerapan Karbon Oleh Tanaman Pohon Di Taman Kota Luwuk. *Jurnal Pendidikan Glasser*, 4(2). <https://doi.org/10.32529/glasser.v4i2.742>
- Haryanti, N., Tohawi, A., & Purnomo, M. W. (2022). Strategi Penanggulangan Pemanasan Global Terhadap Dampak Laju Perekonomian Dalam Pandangan Islam. *Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah*, 9(2), 168-183.
- IPCC. (2006). *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Vol 2. Energy, Chapter 3. Mobile Combustion*.
- IPCC. (2007). *Climate Change 2007: Mitigation, Contribution of Working Group III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, XXX pp.
- IPCC. (2021). *Climate Change 2021 : The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. In Cambridge University Press*.
- Ishak, A. B., Takdir, M., & Wardi. (2019). Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dari Sektor Peternakan Tahun 2016 di Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 51-58.
- Ismiyati, Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi dan Logistik*, 241-248.

- Jantawong, K., Elliott, S., & Wangpakapattanawong, P. (2017). Above-Ground Carbon Sequestration during Restoration of Upland Evergreen Forest in
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2012). Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional : Buku II : Volume 1 Metodologi Perhitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca : Pengadaan dan Penggunaan Energi.
- Kurnia, A., & Sudarti. (2021). Efek Rumah Kaca oleh Kendaraan Bermotor. Gravitasi: Jurnal Pendidikan Fisika dan Sains, 4(2), 1–9. <https://ejurnalunsam.id/index.php/JPFS>
- Kweku, D. W., Bismark, O., Maxwell, A., Desmond, K. A., Danso, K. B., Oti Mensah, E. A., Quachie, A. T., & Adormaa, B. B. (2017). Greenhouse Effect: Greenhouse Gases and Their Impact on Global Warming. Journal of Scientific Research and Reports, 17(6), 1–9. <https://doi.org/10.9734/jsrr/2017/39630>
- 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.
- Mahdani, M., Muhlisin, M., Masyruroh, A., & Damayani, F. E. (2024). Pendekatan Ekonomi Hijau dalam Pengelolaan Reduksi Emisi Karbon oleh Tumbuhan di Kota Cilegon. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah*, 8(2), 177-193.
- 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.
- Mantafany, T. (2022). Analisis Jejak Karbon CO₂ pada Sektor Transportasi di Jalan Sudirman Kota Padang. Universitas Andalas.
- Marisha, S. (2018). Analisis Kemampuan Pohon dalam Menyerap CO₂ dan Menyimpan Karbon pada Jalur Hijau Jalan di Subwilayah Kota Tegalega, Kota Bandung. Institut Teknologi Bandung.
- Menteri Pekerjaan Umum. (2008). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/PRT/M/2008 Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.
- Menteri Pekerjaan Umum. (2012). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/PRT/M/2012 Tentang Pedoman Penanaman Pohon Pada Sistem Jaringan Jalan.
- Milantara, N., & Gustin, M. E. (2023). Pendugaan Sekuestrasi Pohon dan Emisi CO₂ Kendaraan Pada Jalan Khatib Sulaiman. *Jurnal Hutan Tropis Volume*, 11(2).
- Miranto, A., & Reynaldi, E. (2023). Perancangan Dan Implementasi Antarmuka Pengguna Sistem Pemantauan Kualitas Udara Berbasis Aplikasi Android. *Cyberspace: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 7(1), 46-58.

- Nebath, E., Pang, D., & Wuwung, J. O. (2014). Rancang Bangun Alat Pengukur Gas Berbahaya CO dan CO₂ di Lingkungan Industri. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 3(4), 65-72.
- Neuman, W. L. (2014). Social Research Methods: Qualitative and Quantitative Approaches. In Teaching Sociology.
- Novi, Y. (2020). Kajian Emisi Gas Rumah Kaca (CO₂, CH₄, dan N₂O) dari Sektor Transportasi di Terminal Giwangan D.I Yogyakarta. Yogyakarta: Tugas Akhir Universitas Islam Indonesia.
- Nurdjanah, N. (2014). Emisi CO₂ Akibat Kendaraan Bermotor di Kota Denpasar. *Procedia Manufacturing*, 1, 1–17.
- 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.
- Pratama, R., & Parinduri, L. (2019). Penanggulangan Pemanasan Global. *Buletin Utama Teknik Vol. 15, No. 1*, 91-95.
- Prihatmaji, Y. P., Fauzy, A., Rais, S., & Firdaus, F. (2016). Analisis Carbon Footprint Gedung Perpustakaan Pusat, Rektorat, dan Lab. Mipa Uii Berbasis Vegetasi Eksisting Sebagai Pereduksi Emisi Gas Rumah Kaca. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship (AJIE)*, 1(2), 148-155.
- Putra, F. (2023). Kajian Jeja Karbon dan Reduksi Emisi Gas Rumah Kaca pada Sektor Transportasi di Kampus Unand Limau Manis. Universitas Andalas.
- Rosyadi, I., & Wulandari, I. P. (2021). Penegakan Hukum Lingkungan Terhadap Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Industri di Kabupaten Gresik. *Al-Qanun: Jurnal Pemikiran Dan Pembaharuan Hukum Islam*, 24(2), 279-307.
- Sa'diah, E. H., Aini, M., Mardiah, D., & Apriliani, A. (2024). Kualitas Pelayanan Transportasi Publik. *Karimah Tauhid*, 3(2), 2012-2021.
- 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.
- Serlina, Y., Putra, F. A., Lestari, R. A., & Bachtiar, V. S. (2024). Analisis Jejak Karbon dari Aktivitas Transportasi di Universitas Andalas. *Journal Serambi Engineering*, 9(3).

- Siswarni, M. E.. (2019). Studi Emisi Gas Buang CO Terhadap Bahan Bakar pada Sepeda Motor Empat Langkah dan Dua Langkah. Other thesis, Universitas Andalas.
- Sonia, F., Zuriyani, E., & Afryansih, N. (2022). Kajian Spasial Rute Transportasi Angkutan Kota Dan Mobilitas Penduduk Menuju Pusat-Pusat Pelayanan Di Kota Padang. *Science and Education Journal (SICEDU)*, 1(2), 246-254.
- Subiyanto, A., Boer, R., Aldrian, E., Perdinan, & Kinseng, R. (2018). Isu Perubahan Iklim Dalam Konteks Keamanan Dan Ketahanan Nasional. *Jurnal Ketahanan Nasional Vol 24 No. 3*, 287-305.
- Sudarti, S., Yushardi, Y., & Kasanah, N. (2022). Analisis Potensi Emisi CO₂ oleh Berbagai Jenis Kendaraan Bermotor di Jalan Raya Kemantren Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(2), 70-75.
- Sugiyono, Prof. D. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D. Bandung : ALFABETA CV.
- Wahyudi, J. (2019). Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) Dari Pembakaran Terbuka Sampah Rumah Tangga Menggunakan Model Ipcc. *Jurnal Litbang*, XV(1), 65-76.
- Widyastuti, L. R. (2018). Potensi Emisi Gas Rumah Kaca (CO₂, CH₄, dan N₂O) di Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta: Tugas Akhir Universitas Islam Indonesia.
- World Meteorological Organization. (2014). Greenhouse Gas Bulletin: The State of Greenhouse in the Atmosphere Based on Global Observations through 2013. ISSN 2078-0796.
- 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).