

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Rukaesih. (2011). *Kimia Lingkungan*. ISBN: 9789790116481. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Aji, D. A. (2018). *Evaluasi Potensi Fungsi Tanaman Sebagai Penyerap Polutan Gas Co₂ Pada Lanskap Jalan Regional Ring Road Kota Bogor*. Tugas Akhir Sarjana. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Akmalina, D. (2018). *Analisis Jejak Karbon pada Aktivitas Pemukiman di Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo*. Tugas Akhir. Surabaya: Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Anggraeni, D. N. (2017). *Kajian Emisi CO₂ Dari Kendaraan Bermotor Di Kampus I Universitas Brawijaya dan Kampus I Universitas Negeri Malang*. Tugas Akhir. Malang: Universitas Brawijaya.
- Awanthi, M.G.G dan C.M Navaratne. (2018). *Carbon Footprint of an Organization: a Tool for Monitoring Impacts on Global Warming*. *Procedia Engineering*. 212. 729-735.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. (2011). *Pedoman Pelaksanaan Rencana Aksi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca*. Jakarta
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2022). *Kota Padang dalam Angka 2022 Padang. Municipality in Figures*.
- Browne, D. Regan, O. Moles, R. (2009). *Use of Carbon Footprinting to Explore Alternative Household Waste Policy Scenarios in an Irish Cityregion*. *Resources, Conservation and Recycling*. Vol. 54 No.2, pp. 113-122.
- Chen, W. & Lei, Y. (2017). *Path Analysis of Factors in Energy-Related CO₂ Emissions from Beijing's Transportasion Sector*. China.
- Dahlan, E. (2007). *Membangun Kota Kebun Bernuansa Hutan Kota*. Bogor: IPB Press.
- Dewata, I. & Danhas, Y.H. (2018). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- European Environment Agency. (2017). *Air Pollution Source*. Copenhagen, Denmark: EEA Office
- Ferrante, M., Fiore, M., Fallico, R., Martins, H., dan Miranda, A. (2012). *Air Pollution – A Comprehensive Edited by Budi Haryanto*.
- Gao, T., Liu, Q., & Wang, J. (2014). *A comparative study of carbon footprint and assessment standards*. *International Journal of Low-Carbon Technologies*, 9(3), 237–243. <https://doi.org/10.1093/ijlct/ctt041>
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2013). *Climate Change 2013. The Physical Science Basis*. University of Bern, Switzerland.
- IPB University. (2019). *Laporan Perhitungan Jejak Karbon*. Kampus IPB Darmaga.
- Intergovernmental Panel On Climate Change. (2006a). *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Emissions From Livestock And Manure Management Chapter 10 vol 4*.

- Intergovernmental Panel On Climate Change. (2006b). *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Mobile Combustion Vol 3 Chapter 3*.
- Intergovernmental Panel On Climate Change. (2006c). *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Stationary Combustion Chapter 2 Vol 4*.
- IPCC. (2006). *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Vol 5, Waste, Chapter 3, Solid Waste Disposal*.
- IPCC (2007). *Climate Change 2007 The Physical Science Basis. The Journal of Chemical Information and Modeling*, Vol. 53.
- 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*. Cambridge, United Kingdom, and New York: Cambridge University Press.
- Harinaldi. (2005). *Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: Erlangga.
- Handoko, A. (2020). *Fisiologi Tumbuhan*. Lampung: UIN Raden Intan.
- Kadir, A. (2013). *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya menggunakan Arduino*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2012). *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional. Buku II-Volume I Metodologi Perhitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Kegiatan Pengadaan dan Penggunaan Energi*. Jakarta.
- Kusuma, Y. (2013). *Pengaruh Bahan Bakar pada Aktivitas Transportasi terhadap Pencemaran Udara*. *Jurnal Sigma-Mu* Vol. 5 No. 1.
- Kusumawati, P.S., Tang, U.M., Nurhidayah, T. (2013). *Hubungan Jumlah Kendaraan Bermotor, Odometer Kendaraan Dan Tahun Pembuatan Kendaraan Dengan Emisi CO₂ di Kota Pekanbaru*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*: ISSN 1978-5283.
- Mansur, M. & Pratama, B.A. (2014). *Potensi Serapan Gas Karbondioksida (CO₂) pada Jenis-Jenis Pohon Pelindung Jalan*. *Jurnal Biologi Indonesia* 10(2): 149-158.
- Marpaung, A.M. (2015). *Pemanasan Global*. Solo: Tiga Serangka.
- Marisha, S. (2018). *Analisis Kemampuan Pohon Dalam Menyerap CO₂ Dan Menyimpan Karbon Pada Jalur Hijau Jalan Di Subwilayah Kota Tegalega, Kota Bandung*. Skripsi Sarjana. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Murdiyarto, D. (2003). *Sepuluh Tahun Perjalanan Negosiasi : Konvensi Perubahan Iklim*. Jakarta: Refika Aditama.
- Naradipta, D. R. (2018). *Studi Pengaruh Jarak , Luasan Kanopi Dan Green Volume Terhadap Reduksi Pm 10 Pada Ruang Terbuka Hijau*. Tugas Akhir. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Nestiti, R. F. (2017). *Perubahan Emisi Karbondioksida Dengan Pemindehan Kendaraan Pribadi Ke Kendaraan Umum Konvensional Di Kota Surabaya*. 124. <http://repository.its.ac.id/43326/>
- Novi, Y. (2020). *Kajian Emisi Gas Rumah Kaca (CO₂, CH₄ dan N₂O) dari Sektor Transportasi di Terminal Giwangan D.I. Yogyakarta*. Tugas Akhir Sarjana.

Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

- Nurdjanah, N. (2015). *Emisi CO₂ akibat kendaraan bermotor di Kota Denpasar*. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering ASCE*, 13(3), 1576–1580.
- Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 4 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Padang Tahun 2010-2030.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.55 Tahun 2012 tentang Kendaraan.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.44 Tahun 1993 tentang Kendaraan dan Pengemudi.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2012 tentang Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan
- P.M.Panjaitan, T., Pramudya, B., Manuwoto, & Poerwo, I. F. P. (2011). *Pengelolaan Pencemaran Udara Akibat Transportasi di Kawasan Perumahan di Pinggiran Metropolitan*. 3(1), 1–8.
- 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*. *AJIE-Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 01(02), 2477–3824.
- Prabowo, K. & Muslim, B. (2018). *Penyehatan Udara*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Rahmawati, A. (2013). *Gas Rumah Kaca, Dampak dan Sumbernya*. Bandung: ITB.
- Roshinta, R.R, & Mangkoedihardjo, S. (2016). *Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) pada Kawasan Kampus ITS Sukolilo, Surabaya*. *Jurnal Teknik ITS* Vol. 5, No. 2, (2016) ISSN: 2337-3539
- Sagala, S. Sutrisno, E. Andarani, P. (2017). *Kajian Jejak Karbon dari Aktivitas Kampus di Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang*. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 6, No. 1.
- Setiawan, A. (2011). *Studi Penentuan Nilai Ekuivalensi Mobil Penumpang (EMP) Berbagai Jenis Kendaraan pada Ruas Jalan Utama di Kota Palu*. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Transportasi*. Vol. 1 No. 1.
- Sutanta, E. (2005). *Statistik dan Probabilitas*. AMUS: Yogyakarta.
- Widyastuti, L.R. (2018). *Potensi Emisi Gas Rumah Kaca (CO₂, CH₄, dan N₂O) di Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- World Health Organization. (2014). *7 Million Premature Deaths Annually linked to air pollution*. Diperoleh 27 September 2022 dari <https://www.who.int/mediacentre/news/releases/2014/air-pollution/en/>.
- World Health Organization. (2021). *Air Pollution*. Diperoleh 25 April 2022 dari <https://bit.ly/2X45KR0>.

- Wright,L. Kemp, S. Williams, I. (2011). *Carbon Footprinting: Towards a Universally Accepted Definition*. Carbon Management,2 (1): 61-72.
- WMO. (2014). *Greenhouse Gas Bulletin: The State of Greenhouse in the Atmosphere Based on Global Observations through 2013*. Geneva. Nomor 10. ISSN 2078-0796



