

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar. (1999). *Rekayasa Lalu Lintas*. Jakarta: Direktorat Bina Sistem Lalu Lintas Angkutan Kota dan Direktorat Jenderal Perhubungan Darat
- Badan Pusat Statistik. (2018). Banyaknya Kendaraan Bermotor Menurut 2009 – 2015. Diakses tanggal 8 April 2021, dari <https://surabayakota.bps.go.id/statictable/2018/01/11/572/banyaknya-kendaraan-bermotor-menurut-jenisnya-2009-2015.html>
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Kota Surabaya Dalam Angka Tahun 2019*. Surabaya: BPS Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik Surabaya. (2020). *Kota Surabaya Dalam Angka Tahun 2020*. Surabaya: BPS Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik Surabaya. (2021). *Kota Surabaya Dalam Angka Tahun 2021*. Surabaya: BPS Kota Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2021*. Jawa Timur: BPS Provinsi Jawa Timur.
- Boediningsih, W. (2011). Dampak Kepadatan Lalu Lintas Terhadap Polusi Udara Kota Surabaya. *Jurnal Fakultas Hukum*, 20(20), 119-137.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1997). *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga dan Departemen Pekerjaan Umum Jakarta
- Detik News. (2021). Volume Kendaraan di Surabaya Turun Hingga 60 Persen Selama PPKM. Diakses tanggal 1 November 2021, dari <https://news.detik.com/berita-jawa-timur/d-5670439/volume-kendaraan-di-surabaya-turun-hingga-60-persen-selama-ppkm>
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Surabaya. (2021). *Statistik Sektor Kota Surabaya Tahun 2021*. Surabaya: Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Surabaya.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya. (2019). *Buku Laporan: Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (DIKPLHD) Kota Surabaya Tahun 2019*. Surabaya: Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya
- Dinas Perhubungan Surabaya. (2017). *Laporan Survey Kinerja Lalu Lintas Tahun 2017 Tahap 1*. Surabaya: Dinas Perhubungan Kota Surabaya
- Dinas Perhubungan Surabaya. (2019). *Laporan Survey Kinerja Lalu Lintas Tahun 2019 Tahap 1*. Surabaya: Dinas Perhubungan Kota Surabaya
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (1997). *Tata Cara Perencanaan Geometrik Jalan Antar Kota*, No. 038/T/BM/1997. Jakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum

- Dispendukcapil. (2019). Jumlah Penduduk Kota Surabaya. Diakses tanggal 8 September 2021, dari <http://dispendukcapil.surabaya.go.id/berita/483-jumlah-penduduk-kota-surabaya>
- Energy & Environmental Research Center (UNDEERC). (2020). Climate, CO₂, Sequestration: What is CO₂?. Diakses tanggal 19 Maret 2021, dari <https://undeerc.org/pcor/sequestration/whatisCO2.aspx>
- Fardani, E. (2014). Analisis Besaran Emisi Kendaraan Truk Dengan Menggunakan Program IVEM Pada Ruas Jalan Arteri di Kota Makassar. *Tugas Akhir*. Makassar: Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.
- Hickman, A J. (1999). *Methodology for Calculating Transport Emissions and Energy Consumption*. Transport Research Laboratory.
- International Energy Agency. (2020). Transport: Improving the Sustainability of Passenger and Freight Transport. Diakses tanggal 8 April 2021, dari <https://www.iea.org/topics/transport>
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2006). *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Vol 2: Energy*. Japan: Institute for Global Environmental Strategies (IGES).
- Ismiyati, Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik*, 1(3), 241-248.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2009). Emisi Gas Rumah Kaca Dalam Angka 2009. Indonesia: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2012). *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Buku II Volume 1: Metode Perhitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Kegiatan Pengadaan dan Penggunaan Energi*. Indonesia: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- Kusnoputranto. (1996). Dampak Pencemaran Udara dan Air Terhadap Kesehatan dan Lingkungan. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*, 16(3), 210-224
- Kusuma, W. P., Boedisantoso, R., & Wilujeng S. A. (2010). Studi Kontribusi Kegiatan Transportasi Terhadap Emisi Karbon di Surabaya Bagian Barat. *Publikasi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Lutgens, F. K., & Edward, J.T. (1979). *The Atmosphere an Introduction to Meteorology*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc
- Machdar, I. (2018). *Pengantar Pengendalian Pencemaran: Pencemaran Air, Pencemaran Udara, dan Kebisingan*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.

- Muchtar, F. (2018). Analisis Emisi Kendaraan Berbasis Model Caline4 di Jalan Nasional Pada Kawasan Mamminasata. *Tugas Akhir*. Makassar: Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin
- Mulyono, S., Gunawan, G., & Maryanti, B. (2014). Pengaruh Penggunaan dan Perhitungan Efisiensi Bahan Bakar Premium dan Pertamina Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 1(2), 28-35
- Muzayyid. (2014). Studi Konsentrasi Kadar Karbon Monoksida (CO) di Jalan A.P Pettarani Kota Makassar Tahun 2014. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar
- Nurdin, I., & Hartati, S. (2019). *Metodologi Penelitian Sosial*. Surabaya: Penerbit Media Sahabat Cendekia
- Pemerintah Kota Surabaya. (2021). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Surabaya. Surabaya: Pemerintah Kota Surabaya
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 12 Tahun 2010 Tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara di Daerah.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. P19 Tahun 2017 tentang Baku Mutu Emisi Bagi Usaha dan/Kegiatan Industri Semen
- Peraturan Menteri Perhubungan No. 26 Tahun 2017 Tentang Penyelenggaraan Angkutan Orang Dengan Kendaraan Bermotor Umum Tidak Dalam Trayek
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 55 Tahun 2012 Tentang Kendaraan,
- Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 71 Tahun 2011 Tentang Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional
- Prahasta, E. (2009). *Sistem Informasi Geografis: Konsep - Konsep Dasar*. Bandung: Informatika
- Priyambodo, P. (2018). Analisis Korelasi Jumlah Kendaraan dan Pengaruhnya Terhadap PDRB di Provinsi Jawa Timur. *Warta Penelitian Perhubungan*, 30 (1), 59-65
- PubChem, (2005). *Carbon dioxide*. Diakses tanggal 21 Maret 2021, dari <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/280>
- Pusparisa, Y. (2020). *Jumlah Pekerja Komuter Menurun Akibat Pembatasan Wilayah*. Diakses tanggal 27 Oktober 2021, dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2020/11/10/jumlah-pekerja-komuter-menurun-akibat-pembatasan-wilayah>
- Ritchie, H. (2020). *Cars, Planes, Trains: Where do CO₂ Emissions From Transport Come From?* Diakses tanggal 8 April 2021, dari <https://ourworldindata.org/CO2-emissions-from-transport>

- Sejati, K. (2011). *Global Warming, Food, and Water Problems, Solutions, and the Changes of World Geopolitical Constellation*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Setiawan, R.Y. (2011). *Kajian Carbon Footprint dari Kegiatan Industri di Kota Surabaya*. Surabaya: Teknik Lingkungan ITS.
- Setyowati, D. N., Susilowati, F., Agung, T. S., & Sartika, E. R. D. (2021). Analisis Dampak Pandemi COVID-19 Terhadap Kualitas Udara Kota Surabaya. *Orbith*, 17(2), 165-171
- Soedomo, M. H. (2011). *Pencemaran Udara*. Bandung: Penerbit ITB
- Tarigan, A. (2009). Estimasi Kendaraan Bermotor di Beberapa Ruas Jalan Kota Medan. *Tesis*. Medan: Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 38 Tahun 2004 Tentang Jalan
- Tiarani, V. L., Sutrisno, E., & Huboyo, H. S. (2016). Kajian Beban Emisi Pencemar Udara (TSP, NO_x, SO₂, HC, CO) dan Gas Rumah Kaca (CO₂, CH₄, N₂O) Sektor Transportasi Darat Kota Yogyakarta Dengan Metode TIER 1 dan TIER 2. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1), 1-10
- United States Environmental Protection Agency (EPA). (2020). Understanding Global Warming Potential. Diakses tanggal 21 Maret 2021, dari <https://www.epa.gov/ghgemissions/understanding-global-warming-potentials>
- Vanloon, G.W., & Stephen, J.D. (2011). *Environmental Chemistry a Global Perspective*. New York: Oxford University Press.
- Wakhid, M. A. (2018). Analisis Dampak Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor CO di UIN Raden Intan Lampung. *Skripsi*. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung
- Walikota Surabaya. (2019). *Peraturan Walikota Surabaya Nomor 34 Tahun 2019 Tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Surabaya Nomor 27 Tahun 2018 Tentang Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) Kota Surabaya Tahun 2019*. Surabaya: Pemerintah Kota Surabaya
- Widyastuti, H., & Budhi, W. S. (2021). Pengaruh Pandemi COVID-19 Terhadap Kinerja Jalan dan Kecepatan Kendaraan Pada Ruas Jalan di Kota Surabaya. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 19 (2), 99-106
- Wisconsin Department of Health Services. (2021). *Carbon dioxide*. Diakses tanggal 19 Maret 2021, dari <https://www.dhs.wisconsin.gov/chemical/carbondioxide.htm>