

DAFTAR PUSTAKA

- Alfajri. (2024). *Analisis Kinerja Lalu Lintas pada Ruas Jalan Raya Sumbar-Riau Segmen 2 (KM 2) Kabupaten Lima Puluh Kota*. Bukittinggi: Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.
- Alfino, A. (2021). *Analisis Konsentrasi Sulfur Dioksida (SO₂) akibat Aktivitas Transportasi dan Rekomendasi Penanaman Pohon Pereduksi Polutan di Jalan Arteri Primer Kota Padang*. Padang: Universitas Andalas
- Agustina, D. P., Annisa, N., Ridwan, R., & Prasetia, H. (2021). *Konsentrasi Karbon Monoksida dan Nitrogen Dioksida pada Ruas Jalan Kuin Utara dan Kuin Selatan Kota Banjarmasin*. *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Lingkungan*, 4(1), 21–22.
- An, F., Liu, J., Lu, W., & Jareemit, D. (2021). *A review of the effect of traffic-related air pollution around schools on student health and its mitigation*. *Journal of Transport and Health*, 23(2021), 1-18.
<https://doi.org/10.1016/j.jth.2021.101249>
- Anshari, M. M. al, & Santoso, R. I. B. (2017). *Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi dan Unsur Ruang Terhadap Nilai Reduksi Sulfur Dioksida Udara Ambien di Kota Surabaya*. *JURNAL TEKNIK ITS*, 6, C394–C399.
- Bachtiar, V. S., & Alfirna, V. (2017). *Studi Konsentrasi CO Akibat Kendaraan Bermotor di Kawasn Pasar Tradisionl Kota Padang*. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 14(2), 112–121.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.25077/dampak.14.2.113-121.2017>
- Badan Standarisasi Nasional. (2005). *SNI 19-7119-2005 Udara Ambien-Bagian 9: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside*. Jakarta: Dewan Standarisasi Indonesia
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2023). *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia*. No. 09/P/ BM/ 2023, 1–351.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2023). *Perencanaan Teknis Fasilitas Pejalan Kaki*, No. 07/ P/ BM/ 2023, 1-84.
- El Morabet, R. (2019). *Effects of Outdoor Air Pollution on Human Health*. In *Encyclopedia of Environmental Health* (2nd ed.). Elsevier Inc.
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.11509-X>
- Environmental Protection Agency. (2024). *Criteria Air Pollutant*.
<https://www.epa.gov/criteria-air-pollutants>
- Ginting, A. L., & Mirwan, M. (2022). *Analisis Kualitas Udara Berdasarkan Volume Lalu Lintas di Jalan Kedung Cowek Surabaya*. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(5), 603–613.
<https://doi.org/10.55123/insologi.v1i5.1009>
- Gunawan, H., & Ruslinda, Y. (2016). *Pemodelan Hubungan Jumlah Kendaraan Berbahan Bakar Solar dengan Konsentrasi Gas Sulfur Dioksida (SO₂) di*

- Udara Ambien Jalan Raya Kota Padang*. Simposium XIX FSTPT, Universitas Islam Indonesia, 1(1), 1–11.
- Hamzah, I., Lihawa, F., & Maryati, S. (2022). *Analisis Hubungan Jumlah Kendaraan Dan Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) Di Kota Gorontalo, Provinsi Gorontalo*. *Jurnal Dampak*, 19(1), 40-49. <https://doi.org/10.25077/dampak.19.1.40-49.2022>
- Hobbs, F. D. (1979). *Traffic Studies*. In *Traffic Planning and Engineering* (pp. 42–93). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/b978-0-08-022697-2.50009-6>
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2013). *Pedoman Teknis Penyusunan Inventarisasi Emisi Pencemaran Udara di Perkotaan*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Marć, M., Bielawska, M., Simeonov, V., Namieśnik, J., & Zabiegała, B. (2016). *The effect of anthropogenic activity on BTEX, NO₂, SO₂, and CO concentrations in urban air of the spa city of Sopot and medium-industrialized city of Tczew located in North Poland*. *Environmental Research*, 147(2), 513–524. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2016.03.014>
- Meo, S. A., Salih, M. A., Alkhalifah, J. M., Alsomali, A. H., & Almushawah, A. A. (2024). *Environmental pollutants particulate matter (PM_{2.5}, PM₁₀), Carbon Monoxide (CO), Nitrogen dioxide (NO₂), Sulfur dioxide (SO₂), and Ozone (O₃) impact on lung functions*. *Journal of King Saud University - Science*, 36(7), 103280. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2024.103280>
- MKJI. (1997). *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Direktorat Bina Jalan Kota (BINKOT).
- Mukono, HJ. (2011). *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara*. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga.
- Nevers, N.D. (2010). *Air Pollution Control Engineering Second Edition*. United States: Waveland Press, Inc.
- Oematan, E. E. C., Setiawan, R., & Patmadjaja, H. (2013). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Mahasiswa Menggunakan Mobil ke Kampus Berdasarkan Model Aktivasi Norma*. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 2(2): 1-9.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sekretariat Negara Republik Indonesia, 1(078487A), 1–483. <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>
- Richards, J. (2000). *Control of Gaseous Emissions: Student Manual*. United States: ICES Ltd. EPA Contract No. 68D99022
- Roess, R. P., Prassas, E. S., & McShane, W. R. (2010). *Traffic Engineering Fourth Edition*. New Jersey: Pearson.
- Rosa, C. T., Chahaya, I., & Hasan, W. (2015). *Perbedaan Kadar CO dan SO₂ Di Udara Berdasarkan Volume Lalu Lintas Dan Banyaknya Pohon Di Jl. Dr. Mansur Dan Jl. Jendral A.H. Nasution Di Kota Medan*. *Lingkungan Dan Keselamatan Kerja*, 4(1), 1–9.

- Sadewo, K. R., Angghita, L. J., & Adesetya, R. C. (2024). *Analisis Pengaruh Volume Kendaraan Terhadap Kualitas Udara di Jalan Pamularsih Semarang*. *Jurnal Serambi Engineering*, IX(3), 9674–9684.
- Tim Teaching Mata Kuliah Laboratorium Lingkungan Laboratorium Kualitas Udara. (2024). *Modul Praktikum Laboratorium Lingkungan*. 1, 1–12.
- Usman, H. & Akbar, P.S. (2020). *Pengantar Statistika Edisi 3*. Jakarta Timur: PT Bumi Aksara.

