

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, I. T., Sudarno, & Titik, I. (2014). Analisa Hubungan Jumlah Kendaraan Dan Faktor Meteorologi (Suhu, Kelembaban Udara, Dan Kecepatan Angin) Terhadap Peningkatan Konsentrasi So₂ Pada Persimpangan Jalan Kota Semarang. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Amri, S., Driejana, R., Pun, V., Mehta, S., Matte, T., Kass, D., & Kusuma, R. K. (2020). *Laporan Inventarisasi Emisi Pencemar Udara DKI Jakarta Tahun 2020*. 1–72.
- Bachtiar, V. S., Purnawan., Afrianita, R., & Rahma, D. (2017). Pengaruh Arah Angin pada Kepadatan Lalu Lintas terhadap Beban Emisi Kendaraan Bermotor, dan Konsentrasi Gas SO₂ di Kawasan Roadside Kota Padang. In *Prosiding Forum Studi Transportasi Antar Perguruan Tinggi*.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Provinsi Jambi dalam Angka 2024. Kota Jambi : Badan Pusat Statistik.
- Kasenda, D. I., Suoth, V. A., & Mosey, H. I. (2019). Rancang Bangun Alat Ukur Konsentrasi Gas Sulfur Dioksida (SO₂) Berbasis Mikrokontroller Dan Sensor MQ136. *Jurnal MIPA*, 8(1), 28–32.
- Fardani, E. (2014). Analisis Sebaran Emisi Kendaraan Truk Dengan Menggunakan Program Ivm Pada Ruas Jalan Arteri Di Kota Makasar. Makassar: *Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin*.
- Fardiaz, Srikandi. 2012. *Polusi Udara dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Farوقي, A., Hadisantoso, E. P., Halim, D. K., & Sanjaya, M. (2017). Perancangan Alat Pendeteksi Kadar Polusi Udara Menggunakan Sensor Gas Mq-7 Dengan Teknologi Wireless Hc-05. *Jurnal Istek*, X(2), 33–47.
- Fauziah, Dhita Ayu, Mursid Rahardjo, N. A. Y. D. (2017). Analisis Tingkat Pencemaran Udara di Terminal Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5 (5): 2356-3346.
- Handika, R. A., Rodhiyah, Z., Fitrada, W., & Sari, A. P. (2019). Analisis Beban Emisi Kendaraan di Gerbang Masuk Jalan-Jalan Arteri ke Kota Jambi. *Jurnal Dampak*, 16(1), 7-14.
- Hasibuan, P., Sasmita, A., Andrio, D. (2018). “Analisis Windrose Sebagai Input Prediksi Pencemaran Udara Menggunakan Software AERMOD,”J. *Online Mhs. Bid. Tek. dan Sains*, vol. Vol 5 (201, pp. 1–4, 2018
- Herningsih, T., & Herlambang, A. (2018). Penambahan Penderita Aspal Akibat Polusi Udara Akibat Kegiatan Pembukaan Lahan Dalam Pembangunan Rel Kereta Api. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 11 (2).

- Idrees, Z., & Zheng, L. (2020). Low cost air pollution monitoring systems: A review of protocols and enabling technologies. *Journal of Industrial Information Integration*, 17, 100123.
- Ismiyati, I., Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran udara akibat emisi gas buang kendaraan bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik*, 1(3), 241-248.
- Istantinova, D. B., Hadiwidodo, M., & Handayani, D. S. (2013). Pengaruh Kecepatan Angin, Kelembaban, Dan Suhu Udara Terhadap Konsentrasi Gas Pencemar Sulfur Dioksida (SO₂) Dalam Udara Ambien Di Sekitar PT. Inti General Yaja Steel Semarang. Tentang Konsentrasi Gas Sulfur, 1–10.
- Kornbrot, D. (2014). Spearman's Rho, in Wiley StatsRef: Statistics Reference Online, eds N. Balakrishnan, T. Colton, B. Everitt, G. Molenberghs, W. Piegorsch, and F. Ruggeri (New York, NY: John Wiley & Sons).
- Li, Y. L., Chuang, T. W., Chang, P. Y., Lin, L. Y., Su, C. T., Chien, L. N., & Chiou, H. Y. (2021). Long-term exposure to ozone and sulfur dioxide increases the incidence of type 2 diabetes mellitus among aged 30 to 50 adult population. *Environmental Research*, 194, 11062. <http://ucom.ru/doc/na.2015.08.1031.pdf>.
- Latief, K, A. (2013). Analisis Koefisien Korelasi Rank Spearman. *Analisis Koefisien Korelasi Rank Spearman*, 1-27.
- Machmud, S. (2021). Analisis Pengaruh tahun perakitan terhadap emisi gas buang kendaraan bermotor. *Jurnal Mesin Nusantara*, 4(1), 21-29.
- Muziansyah, D. (2015). Model emisi gas buangan kendaraan bermotor akibat aktivitas transportasi (Studi kasus: Terminal Pasar bawah ramayana kota Bandar Lampung). *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain (JRSDD)*, 3(1), 57-70.
- Nurmaningsih, D, R. (2018). Analisis Kualitas Udara Ambien Akibat Lalu Lintas Kendaraan Bermotor Di Kawasan Coyudan. Surakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan* 3(2):47-53.
- Oktavian, K., Permadi, D. A., & Dirgawati, M. (2021). Perhitungan Beban Emisi Gas Buang SO₂ dari Kendaraan Bermotor di Ruas Jalan Utama Kota Bandung menggunakan Pemodelan Terbalik. *Jurnal Reka Lingkungan*, 9(2), 107-118.
- Orellano, P., Reynoso, J., & Quaranta, N. (2021). Short-term Exposure to Sulphur Dioxide (SO₂) and All-Cause and Respiratory Mortality: A Systematic Review and MetaAnalysis. *Environment International*, 150, 106434.

- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2010 Tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Pitipaldi, K., Bakhtiar, A., & Suliantoro, H. 2018. Analisis Korelasi Spearman Sni Iso Standar Sistem Manajemen Kualitas Terhadap Hak Kekayaan Industrial Di Indonesia. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Putri, K, A., Samsunar, S. (2020). Penentuan Kadar Amonia (NH_3), Sulfur Dioksida (SO_2) dan *Total Suspended Particulate* (TSP) Pada Udara Di Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sukoharjo. *IJCR-Indonesian Journal Of Chemical Research*, Vol.5, No.2, Hal 69-79.
- Razali, N. M., & Wah, Y. B. (2011). *Power comparisons of shapiro-wilk, kolmogorov-smirnov, lilliefors and anderson-darling tests*. *Journal of statistical modeling and analytics*, 2(1), 21-33.
- Riadi, E. 2016. Statistik Penelitian (Analisis Manual dan IBM SPSS). Jakarta Pusat: Penerbit Andi.
- Rosyid, M, A, A., Hidayah E, N., & Pulansari, F. Pengaruh Jenis Kendaraan Bermotor Terhadap Peningkatan Konsentrasi Nitrogen Dioksida (NO_2) di Sekitar Bundaran Dolog. *Jurnal Envirotek*. 2021;13(1):73-7.
- Semar, D. (2023). Pengaruh Kandungan Sulfur di Dalam Bahan Bakar Terhadap Emisi Gas SO_2 di Lingkungan dan Berbagai Pengaruhnya. Lembaran publikasi minyak dan gas bumi.
- SIUDA (2024). Statistik Universitas Jambi Dalam Angka Available at <https://dss.unja.ac.id/>. Diakses Tanggal 16 Februari 2024.
- SNI 19-7119.2-2005. Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara ambien.
- SNI 19-7119-7:2017. Cara uji kadar sulfur dioksida (SO_2) dengan metode pararosanilin menggunakan spektrofotometer.
- Sutiawan Andri, Yulisa Fitrianingsih dan Sulandri Eti. (2016). Hubungan Faktor Meteorologi Terhadap Tingkat Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Jalan Kota Pontianak. Pontianak. *Jurnal Teknik Lingkungan Lahan Basah*.
- Wirosoedarmo, R., Suharto, B., & Proborini, D, E. (2020). Analisis pengaruh jumlah kendaraan bermotor dan kecepatan angin terhadap karbon monoksida di terminal arjosari. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 7(2), 57-64.

World Health Organization. (2016). Ambient (outdoor) air quality and health.
Available at <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs313/en/>.
Diakses tanggal 04 Februari 2024.