

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, J. dan Hasibuan, F.A. (2019) “Pengaruh Dampak Pencemaran Udara terhadap Kesehatan untuk Menambah Pemahaman Masyarakat Awam tentang Bahaya dari Polusi Udara,” in *Prosiding Seminar Nasional Fisika Universitas Riau (SNFUR-4)*. Tersedia pada: <https://snf.fmipa.unri.ac.id/wpcontent%0A/uploads/2019/09/18.-OFMI-3002.pdf>.
- Adisasmita, S.A. (2012) *Perencanaan Infrastruktur Transportasi Wilayah*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Aghathis, P. dan Purwanto, R.H. (2021) *Inventarisasi Jenis-Jenis Tanaman Penyusun Ruang Terbuka Hijau (RTH) Dalam Menyerap Polutan Sulfur Dioksida (SO₂) Di Kota Yogyakarta*. Universitas Gadjah mada. Tersedia pada: <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/105789>.
- Anshari, M.M. Al dan Santoso, I.B. (2017) “Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi dan Unsur Ruang terhadap Nilai Reduksi Sulfur Dioksida Udara Ambien di Kota Surabaya,” *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), hal. 2337–3520. Tersedia pada: <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24231>.
- Ayuningtyas, C. (2019) *Pemantauan dan Pengendalian Emisi Gas SO₂ di Pabrik Asam Sulfat Departemen Produksi III PT Petrokimia Gresik*. Surabaya.
- Badan Standardisasi Nasional (2005) *SNI 19-7119.6-2005 Bagian 6 - Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien*. Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional (2017) *SNI 19-7119.7-2017 Bagian 7 - Cara Uji Kadar Sulfur Dioksida (SO₂) dengan Metode Pararosanilin Menggunakan Spektrofotometer*. Indonesia.
- BPK RI (2018) *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja*.
- BPTD Kelas II Jawa Timur (2024) *Profil Terminal Purabaya*.
- Cahyono, T., Widiyanto, T. dan Lagiono (2024) “Risiko Paparan Gas Buang SO₂, NO₂, dan CO pada Pedagang di Terminal,” *Buletin Kesehatan Lingkungan Masyarakat*, 43(1), hal. 7–18. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v43i1.10946>.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (2024) *Medical Management Guidelines for Sulfur Dioxide (SO₂)*, Agency for Toxic Substances and Disease Registry. Tersedia pada: <https://wwwn.cdc.gov/TSP/MMG/MMGDetails.aspx?mmgid=249&toxoid=46> (Diakses: 13 Januari 2025).
- Depkes RI (2009) *Klasifikasi Umur Menurut Kategori*. Jakarta: Ditjen Yankes.
- Ditjen PP dan PL Kemenkes RI (2012) *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)*.
- Faisal, H.D. dan Susanto, A.D. (2017) “Peran Masker/Respirator dalam

- Pencegahan Dampak Kesehatan Paru Akibat Polusi Udara,” *Jurnal Respirasi*, 3(1), hal. 18–25. Tersedia pada: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/33666>.
- Gad, S.C. (2014) “Sulfur Dioxide,” *Biomedical Sciences*. Diedit oleh P.B.T.-E. of T. (Third E. Wexler, hal. 420–423. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.00933-7>.
- Gunawan, H. dan Ruslinda, Y. (2016) “Pemodelan Hubungan Jumlah Kendaraan Berbahan Bakar Solar Dengan Konsentrasi Gas Sulfur Dioksida (SO₂) di Udara Ambien Jalan Raya Kota Padang,” in *Submitted for Presentation in The 19th International Symposium of Indonesian Inter- University Transportation Studies Forum*. Yogyakarta: Islamic University of Indonesia, hal. 1–10.
- Gusti, A. (2019) “Health Risk Assessment of Inhalation Exposure to SO₂ and NO₂ Among Traders in A Traditional Market,” *Public Health of Indonesia*, 5(2), hal. 30–35. Tersedia pada: <https://doi.org/10.36685/phi.v5i2.253>.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. (2020) *Textbook Of Medical Physiology*. 14 ed. Elsevier.
- Harlan, J. dan Sutjiati, R. (2018) “Metodologi Penelitian Kesehatan,” *Jakarta: Penerbit Gunadarma*, hal. 5–7.
- IQAir (2023) *World’s most polluted countries & regions*, IQAir. Tersedia pada: <https://www.iqair.com/world-most-polluted-countries> (Diakses: 12 November 2024).
- Irmawartini dan Nurhaedah (2017) *Metodologi Penelitian*. 1 ed. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia BPPSDMK.
- Istantinova, D.B., Hadiwidodo, M. dan 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,” *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1), hal. 1–10.
- Keputusan Menteri Kesehatan RI (2001) *Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 876 Tahun 2001 Tentang Pedoman Teknis Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan*.
- Khairina, M. (2019) “Gambaran Kadar CO Udara, COHb, Dan Tekanan Darah Pekerja Basement Pusat Perbelanjaan X Kota Malang,” *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), hal. 150–157. Tersedia pada: <https://doi.org/10.20473/jkl.v11i2.2019.150-157>.
- Khambali, I. et al. (2023) *Pengambilan Sampel Udara Ambien dan Pemeriksaan Sampel Parameter Fisika dan Kimia Gas Udara*. Diedit oleh H. Suryono. PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Maherdyta, N.R. et al. (2022) “Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Gas Nitrogen Dioksida (NO₂) dan Sulfur Dioksida (SO₂) pada Masyarakat di Wilayah Yogyakarta,” *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 2(1), hal. 51–59. Tersedia pada: <https://doi.org/10.36086/jsl.v2i1.1040>.
- Mukono, H.. (2008) *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan*

Saluran Pernapasan. Surabaya: Universitas Airlangga.

- Newson, G., Garcia, Y. dan Randolph, L.M. (2024) *Sulfur Dioxide & Health, California Air Resources Board*. Tersedia pada: <https://ww2.arb.ca.gov/resources/sulfur-dioxide-and-health>.
- Nurfadillah, A.R. dan Petasule, S. (2022) “Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (SO₂, NO₂, CO, dan TSP) di Ruas Jalan Wilayah Bone Bolango,” *Journal Health And Science ; Gorontalo Journal Health & Science Community*, 6(2), hal. 76–89. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35971/gojhes.v5i3.13544>.
- Pamungkas, R.E., Sulistiyani dan Rahardjo, M. (2017) “Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Melalui Inhalasi Pada Pedagang di Sepanjang Jalan Depan Pasar Projo Ambarawa Kabupaten Semarang,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), hal. 824–831. Tersedia pada: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm%0AANALISIS>.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI (2023) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan*. Indonesia. Tersedia pada: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/245563/permenkes-no-2-tahun-2023>.
- Prabowo, K. dan Muslim, B. (2018) *Buku Ajar Kesehatan Lingkungan Penyehatan Udara, Universitas Nusantara PGRI Kediri*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Puspawati, C., Prabowo, K. dan Pujiono (2021) *Kesehatan Lingkungan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: EGC.
- Putra, A.F. (2020) *Analisis Risiko Sulfur Dioksida (SO₂) Pada Udara Kota Yogyakarta*. Yogyakarta.
- Qolifah, L.N., Wahyuningsih, N.E. dan Darundiati, Y.H. (2024) “Karakteristik Risiko Kesehatan Non Karsinogenik Akibat Paparan Gas SO₂ dan NO₂ pada Pemulung di TPA Jatibarang Kota Semarang,” *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 23(2), hal. 50–58. Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/jkli.23.1.50-58>.
- Rahmawati, T.M. dan Yudhastuti, R. (2021) “Literature Review : Paparan Jangka Panjang PM_{2.5} Berisiko Meningkatkan Kematian Akibat COVID-19,” *Media Gizi Kesmas*, 10(2), hal. 1–12. Tersedia pada: <https://doi.org/10.20473/mgk.v10i2.2021.307-319>.
- Rasti, I., Sari, J. dan Fatkhurrahman, A. (2015) “Inventori Pencemaran Udara Parameter Non Methane Hidrokarbon (NMHC) di Kabupaten/Kota Propinsi Jawa Tengah,” *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 6(2), hal. 59–66. Tersedia pada: <https://doi.org/10.21771/jrtpi.2015.v6.no2.p59%20-%2066>.
- Shabrina, A.P. dan Pratama, R. (2022) “Gambaran Kualitas Udara serta Analisis Risiko Nitrogen Dioksida (NO₂) dan Sulfur Dioksida (SO₂) di Kabupaten Bekasi,” *Journal of Engineering Energy and Science*, 1(2), hal. 63–70.

- Tersedia pada: <https://doi.org/10.31599/8sc6x565>.
- Siburian, S. (2020) *Pencemaran Udara dan Emisi Gas Rumah Kaca*. 1 ed. Kreasi Cendekia Pustaka.
- Sudirman *et al.* (2023) *Metodologi Penelitian 1*. Diedit oleh S. Haryanti. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Sugiarti (2009) “Gas Pencemar Udara dan Pengaruhnya bagi Kesehatan Manusia,” *Jurnal Chemical*, 10.
- Sugiyono (2013) *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. 19 ed. Bandung: Alfabeta.
- Sunarsih, E. *et al.* (2019) “Risk Assesment of Air Pollution Exposure (NO₂, SO₂, Total Suspended Particulate, and Particulate Matter 10 micron) and Smoking Habits on the Lung Function of Bus Drivers in Palembang City,” *Kesmas*, 13(4), hal. 202–206. Tersedia pada: <https://doi.org/10.21109/kesmas.v13i4.1923>.
- Susanto, A. *et al.* (2024) “Karakterisasi, Analisis Risiko Kesehatan dan Multiple-Path Particle Dosimetry (MPPD) Model Akibat Paparan Uap Las pada Pekerja Bengkel Pengelasan,” *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 23(3), hal. 349–361. Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/jkli.23.3.349-361>.
- Susilowati, I.T., Adinar Widiastuti, L. dan Risma Juniawati, E. (2020) “Analisa Kadar Karboksihemoglobin (HbCO) pada Driver Ojek Online (GO-JEK) dan Petugas Sukarelawan Pengatur Lalu Lintas di Surakarta,” *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 12(1), hal. 82–88. Tersedia pada: <https://doi.org/10.34035/jk.v12i1.600>.
- Takuloe, S.R.R. *et al.* (2023) “Risiko Paparan Sulfur Dioksida (SO₂) Pada Petugas Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU),” *Jambura Journal of Epidemiology*, 2(2), hal. 50–58. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37905/jje.v2i2>.
- Tampa, G.M., Maddusa, S.S. dan Pinontoan, O.R. (2020) “Analisis Kadar Sulfur Dioksida (SO₂) Udara di Terminal Malalayang Kota Manado Tahun 2019,” *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(3), hal. 87–92. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35801/ijphcm.1.3.2020.29116>.
- Tipa, E.W., Kawatu, P.A. dan Kalesara, A.F.C. (2021) “Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kapasitas Vital Paru Pada Penambang Emas di Desa Tatelu Kabupaten Minahasa Utara,” *Jurnal KESMAS*, 10(3), hal. 140–146. Tersedia pada: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/33666>.
- Tiwa, S.M., Sumampouw, O.J. dan Ratag, B.T. (2024) “Kualitas Udara Ambien Sulfur Dioksida (SO₂) Terminal Bus di Kota Manado: Studi Ekologi,” *Journal of Public Health*, 5(2), hal. 48–55. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35801/srjoph.v5i2.57142>.
- Undang Undang Republik Indonesia (2009) *Undang Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*.

- UNEP (2024) *United Nation Environment Programme, UN Environment Programme*. Tersedia pada: <https://www.unep.org/topics/chemicals-and-pollution-action/pollution-and-health> (Diakses: 22 November 2024).
- Wahid, R.S.A. *et al.* (2024) “Analisa Kadar Karboksihemoglobin (COHb) pada Darah Pedagang Kaki Lima di Pasar Tradisional Kota Samarinda: Analysis Of Carboxyhemoglobin (COHb) Levels In The Blood Of Street Vendors In The Traditional Market Of Samarinda City,” *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 7(1), hal. 598–605. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v7i1.7885>.
- Wahyuningsih, S. dan Nurhidayah (2023) “Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Paparan Timbal (Pb) Pada Relawan Lalu Lintas di Jl. Inspeksi PAM Kota Makassar,” *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(3), hal. 162–167. Tersedia pada: <https://doi.org/10.24252/higiene.v9i3.36527>.
- Wenas, R.A., Pinontoan, O.R. dan Sumampouw, O.J. (2020) “Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Sulfur Dioksida (SO₂) dan Nitrogen Dioksida (NO₂) di Sekitar Kawasan Shopping Center Manado tahun 2020,” *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(2), hal. 53–58. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35801/ijphcm.1.2.2020.29431>.
- WHO (2019) *Ambient (outdoor) air pollution, World Health Organization*. Tersedia pada: [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health) (Diakses: 12 November 2024).
- Widiatmo, B.R., Kurniati, E. dan Imaya, A.T. (2019) “Analisis Sebaran Polutan SO₂, NO_x dan PM₁₀ dari Sumber Bergerak pada Jalan Arteri Kota Malang,” *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 6(3), hal. 40–51. Tersedia pada: <https://doi.org/10.21776/ub.jsal.2019.006.03.5>.
- Wijiarti, K., D, Y.H. dan D, N.A.Y. (2016) “Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Sulfur Dioksida (SO₂) Udara Ambien Pada Pedagang Kaki Lima Di Terminal Bus Pulogadung, Jakarta Timur,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(4), hal. 983–991. Tersedia pada: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm%0A11>.