

DAFTAR PUSTAKA

- Anissa Chairiah & Dian Rahayu Jati, A. S. (2020). Pengaruh Kecepatan Angin dan Kelembaban Udara terhadap Konsentrasi Gas H₂S di TPA Batu Layang Kota Pontianak. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 13(1), 62–65. <https://doi.org/10.29122/jrl.v13i1.4295>
- Anom, I. D. K., & Lombok, J. Z. (2020). Karakterisasi Asap Cair Hasil Pirolisis Sampah Kantong Plastik sebagai Bahan Bakar Bensin. *Fullerene Journal of Chemistry*, 5(2), 96. <https://doi.org/10.37033/fjc.v5i2.206>
- Ashar Khairina, Y. (2020). Bahan Ajar Dasar Kesehatan Lingkungan. In *Fakultas Kesehatan Masyarakat UINSU Medan*. <http://repository.uinsu.ac.id/8798/1/DIKTAT.pdf>
- Cahaya Hati Nasution, S., Rakhmawati, F., & Syafitri Lubis, R. (2021). Klasifikasi Tingkat Pencemaran Udara Pada Sektor Industri Dengan Metode Random Forest. *Computer Science Research and Its Development*, 13(3a), 53–62. <http://dx.doi.org/10.22303/csrid.13.3a.2021.53-62>
- Cahyono, T. (2017). *Buku Penyehatan Udara*. Yogyakarta: Penerbit Andi. https://books.google.co.id/books?id=dCpLDwAAQBAJ&pg=PA80&hl=id&source=gbs_toc_r&cad=4#v=onepage&q&f=false
- Direktur Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. (2012). *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)*.
- EPA/NAAQS. (1990). *United States: Environmental Protection Agency*.
- Fahmi, M. H. (2019). *Analisis Kualitas Udara Ambien di Kota Lhokseumawe*. [repository.ar-raniry.ac.id. https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/12849/](http://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/12849/)
- Faisya, A. F., Putri, D. A., & Ardillah, Y. (2019). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Hidrogen Sulfida (H₂S) dan Ammonia (NH₃) Pada Masyarakat Wilayah TPA Sukawinatan Kota Palembang Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(2), 126. <https://doi.org/10.14710/jkli.18.2.126-134>
- Hastutiningrum, S., Sunarsih, S., & Imelda. (2018). Analisis Hubungan Aktivitas Kendaraan Bermotor terhadap Konsentrasi SO₂ dan NO₂ di Udara Ambien (Studi Kasus: Jl. Panembahan Senopati Yogyakarta). *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 11(1), 85–94. <https://doi.org/10.34151/technoscientia.v11i1.121>
- Hikmiyah, A. F. (2018). Analysis of Dust and NO₂ Level in the Ambient Air and Sweeper's Respiratory Complaints in Purabaya Bus Station Sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(2), 138. <https://doi.org/10.20473/Vol. 10, No. 2 jkl.v10i2.2018.138-148>

- Khambali, Rahmaniyyah, Ernita Sari, Adella P. A. . (2023). *Pengambilan Sampel Udara Ambien Dan Pemeriksaan Sampel Parameter Fisika Dan Kimia Gas Udara* (H. Suryono (ed.)). Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Lurista, C. M. (2020). Analisis Risiko Paparan Kadar Gas Karbon Monoksida (CO) Pada Pekerja Di Home Industri Tahu (Studi Kasus Home Industri Tahu di Dusun Klagen, Desa Tropodo, Kecamatan Krian, Kabupaten Sidoarjo). [repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id](http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/865/). <http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/865/>
- Maherdyta, N. R., Syafitri, A., Septywanto, F., Kejora, P. A., Gulo, S. D., & Sulistiiyorini, D. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Gas Nitrogen Dioksida (NO_2) dan Sulfur Diokida (SO_2) pada Masyarakat di Wilayah Yogyakarta. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 2(1), 51–59. <https://doi.org/10.36086/jsl.v2i1.1040>
- Masito, A. (2018). Analisis Risiko Kualitas Udara Ambien (NO_2 Dan SO_2) Dan Gangguan Pernapasan Pada Masyarakat Di Wilayah Kalianak Surabaya. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN*, 10(4), 394. <https://doi.org/10.20473/jkl.v10i4.2018.394-401>
- Nurmayanti, D., & Purwoko, D. (2017). Kimia Lingkungan. Jakarta: Badan Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Republik Indonesia.
- Patading, G. (2021). Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Plastik Antar Negara Dalam Perspektif Politik Hijau: Kasus Pencemaran Di Desa Tropodo, Jawa Timur. *Verity: Jurnal Ilmiah Hubungan Internasional*. <https://doi.org/10.19166/verity.v12i24.3280>
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1077/Menkes/Per/V/2011 Tentang Pedoman Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaran Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Prabowo, K., & Muslim, B. (2018). Bahan Ajar Kesehatan Lingkungan Penyehatan Udara. Jakarta: Badan Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Republik Indonesia (Cet 1/2018).
- Prastiwi, W., & Darnoto, S. (2017). Hubungan Antara Usia Dan Masa Kerja Dengan Kapasitas Fungsi Paru Pada Supeltas Surakarta. *Placentum*, 4(1), 68–71.
- Putri, S. (2022). Analisis Risiko Pajanan Gas Sulfur Dioksida (SO_2) Timbulan Pembakaran Sampah Di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (Studi Kasus: Tempat Pengolahan Sampah Terpadu di Desa Bambe, Kecamatan Driyorejo,

- Kabupaten Gresik Tahun 2022). repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id. <http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/6132/>
- Rehana Nur' Aini Mustopa & Sumaryanti. (2016). Tingkat Kapasitas Vital Paru Anak Tuna Rungu. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Olahraga*, 15(2), 26–38. <https://journal.uny.ac.id/index.php/medikora/article/view/23143/11693>
- Renita, A. (2021). *Modul Praktikum Pencemaran Udara*. repository.radenintan.ac.id. <http://repository.radenintan.ac.id/14974/>
- Rionaldo Elen Pamungkas, Sulistiyan, M. R., & Jo. (2017). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Akibat Paparan Karbon Monoksida (CO) Melalui Inhalasi Pada Pedagang Di Sepanjang Jalan Depan Pasar Projo Ambarawa Kabupaten Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5. <https://doi.org/10.14710/jkm.v5i5.19207>
- Rosalia, O., Wispriyono, B., & Kusnoputranto, H. (2018). Karakteristik Risiko Kesehatan Non Karsinogen pada Remaja Siswa Characteristic of Health Risks on Students Due to Dust Inhalation Debu Particulate Matter <2,5 (PM2,5). *Jurnal MKMI*, 14(1), 26–35. <https://doi.org/10.30597/mkmi.v14i1.2079>
- Rudend, A. J., & Hermana, J. (2021). Kajian Pembakaran Sampah Plastik Jenis Polipropilena (PP) Menggunakan Insinerator. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.55410>
- Sasputra, i. N., Koamesah, S. M. J., & Rante, S. D. T. (2020). Pengaruh Paparan Asap Bakaran Sampah Plastik Terhadap Gambaran Sel-Sel Inflamasi Dan Gambaran Histopatologi Paru Mencit. *Cendana Medical Journal*, 20(2), 228–234. <https://doi.org/10.35508/cmj.v8i3.3495>
- Serly Frida Drastyana, Puryanti, S. A. M. U. (2022). Risk Analysis of NO₂ and SO₂ Exposure in Five Area Tofu Industry. *The International Conference on Public Health*. <https://doi.org/10.26911/FP.ICPH.09.2022.46>
- Setiawan, R., Abidin, N., Pangni Fahriani, V., S Ronggowaluyo, J. H., Kunci, K., Uji, A., & Gas Buang, E. (2019). Pembuatan Dan Pengujian Alat Uji Karakteristik Dan Emisi Gas Buang Skala Laboratorium Pembakaran Biomassa. *Jitekh (S5)*, 7(1), 39–44. <https://doi.org/10.35447/jitekh.v7i01.16>
- Standardisasi Nasional. (2005). *SNI 19-7119.6-2005 Standar Nasional Indonesia Udara ambien-Bagian 6: Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara ambien*.
- Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 7119-2:2017 Standar Nasional Indonesia Udara ambien-Bagian 2: Cara uji kadar nitrogen dioksida (NO₂) dengan metode Griess-Saltzman menggunakan spektrofotometer*.
- Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 7119-77:2017 Standar Nasional Indonesia Udara ambien-Bagian 7: Cara uji kadar sulfur dioksida (SO₂) dengan metode*

pararosanilin menggunakan spektrofotometer.

- Sugiarto, S., Herawati, P., & Riyanti, A. (2019). Analisis Konsentrasi SO₂, NO₂ dan Partikulat pada Sumber Emisi Tidak Bergerak (Cerobong) Berbahan Bakar Batubara dan Cangkang (Studi Kasus di Kabupaten Muaro Jambi). *Jurnal Daur Lingkungan*, 2(1), 21. <https://doi.org/10.33087/daurling.v2i1.20>
- Sukmawati, P. D., & Dhevi Warisaura, A. (2023). Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi Gas Monoksida dan Particulate Matter di Jalan Gejayan, Yogyakarta. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(3), 6561–6566. <https://doi.org/10.32672/jse.v8i3.5749>
- Sumatri, A. (2017). *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Velis, Costas A & Cook, E. (2021). Mismanagement of Plastic Waste through Open Burning with Emphasis on the Global South: A Systematic Review of Risks to Occupational and Public Health. *Environmental Science and Technology*, 55(11), 7186–7207. <https://doi.org/10.1021/acs.est.0c08536>
- Virdausya, S., Balafif, M., & Imamah, N. (2020). Dampak Eksternalitas Industri Tahu Terhadap Pendapatan Desa Tropodo Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo. *Bharanomics*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.46821/bharonomicss.v1i1.11>
- Website Resmi Desa Tropodo. (2024). *Profil Desa Tropodo, Kecamatan Krian, Kabupaten Sidoarjo*. <http://tropodo.desa.id/index.php/artikel/2013/7/29/profil-desa>
- Wenas, R. A., Pinontoan, O. R., & Jufri, O. (2020). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Pajanan Sulfur Dioksida (SO₂) dan Nitrogen Dioksida (NO₂) di Sekitar Kawasan Shopping Center Manado. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(2), 53–58. <https://doi.org/10.35801/ijphcm.1.2.2020.29431>
- Wicaksono, M. A., & Arijanto. (2017). Pengolahan Sampah Plastik Jenis Pet(Polyethilene Perephthalate) Menggunakan Metode Pirolisis Menjadi Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(1), 9–15. <http://ejournals.s1.undip.ac.id/index.php/jtm>
- Yunita, R. D., & Kiswandono, A. A. (2017). Kajian Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Sulfur Dioksida (SO₂) Sebagai Polutan Udara Pada Tiga Lokasi Di Kota Bandar Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 2. <https://doi.org/10.23960/aec.v2i1.2>.