

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, M. B. (2024). *Analisis kualitas udara dalam ruang parameter SO₂, NO₂, laju ventilasi, dan pencahayaan pada basemen Pasar Prawirotaman (Tugas Akhir Sarjana)*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Almendares, O. M., Ruffin, J. D., Gard, L. C., Selvarangan, R., Sasidharan, A., Banerjee, D., Sagar, N., Hayes, A., Petty, S., Lee, B. R., Young, C., Porter, J., Tilsworth, S., Goldman, J. L., Schuster, J. E., & Kirking, H. L. (2025). Indoor Air Quality Conditions and Respiratory Virus Detections in Elementary Schools-Kansas City, Missouri, February–March 2023. *Indoor Air*, 2025(1). <https://doi.org/10.1155/ina/9935344>
- Branco, P. T. B. S., Sousa, S. I. V., Dudzińska, M. R., Ruzgar, D. G., Mutlu, M., Panaras, G., Papadopoulos, G., Saffell, J., Scutaru, A. M., Struck, C., & Weersink, A. (2024). A review of relevant parameters for assessing indoor air quality in educational facilities. Dalam *Environmental Research* (Vol. 261). Academic Press Inc. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2024.119713>
- Cahyaningrum, D., Sulistyawati, & Sari, H. T. M. (2025). Perbandingan Metode Sampling Secara Aktif dan Pasif pada Penentuan Jumlah Bakteri Udara di Lingkungan Kerja. Dalam *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan* (Vol. 7, Nomor 1).
- Farhana, A., & Rahman, S. M. H. (2024). Assessing the impACt of natural ventilation on indoor air quality in residential buildings: A Case Study in Dhaka. *International Journal of Science and Research Archive*, 13(2), 3973–3985. <https://doi.org/10.30574/ijjsra.2024.13.2.2649>
- Fauzan, R. N. (2023). *Analisis Kualitas Udara Total Volatile Organic Compounds (TTVOC) dalam Ruangan serta Faktor-Faktor yang Berhubungan di Pabrik Garmen CV X*.
- Garcia-Pinilla, P., Jurio, A., & Paternain, D. (2025). A Comparative Study of CO₂ Forecasting Strategies in School Classrooms: A Step Toward Improving Indoor Air Quality. *Sensors*, 25(7), 2173. <https://doi.org/10.3390/s25072173>

- Hasanah, M. D. (2023). *Analisis Risiko Paparan Karbon Dioksida (CO₂) terhadap Petugas di Ruang Pos Parkir Kampus Universitas Islam Indonesia*.
- Honan, D., Gallagher, J., Garvey, J., & Littlewood, J. (2024). Indoor Air Quality in Naturally Ventilated Primary Schools: A Systematic Review of the Assessment & ImpACTs of CO₂ Levels. Dalam *Buildings* (Vol. 14, Nomor 12). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/buildings14124003>
- Lopes, S. I., Orłowski, C., Branco, P. T. B. S., Karatzas, K., Villena, G., Saffell, J., Marques, G., Sousa, S. I. V., Lenartz, F., Bergmans, B., Bigi, A., Pflanzner, T., & Ródenas García, M. (2025). Low-Cost Sensor Systems and IoT Technologies for Indoor Air Quality Monitoring: Instrumentation, Models, Implementation, and Perspectives for Validation. *Sensors*, 25(24), 7567. <https://doi.org/10.3390/s25247567>
- Mutmainnah, N., Larosa, E., & H, S. Z. (2023). Evaluasi Kualitas Udara Pada Ruang Kelas di Sekolah Sekitar Kawasan Pabrik Semen Tonasa. *Jurnal Linears*, 6(1), 48–55. <https://doi.org/10.26618/j-linears.v6i1.10476>
- Najyah, F. N., Yuningsih, N., Margana, A. S., Nuryati, N., Refrigerasi, J. T., Udara, T., Bandung, N., & 40012, B. (2025a). *Prosiding the 16 th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*.
- Najyah, F. N., Yuningsih, N., Margana, A. S., Nuryati, N., Refrigerasi, J. T., Udara, T., Bandung, N., & 40012, B. (2025b). *Prosiding the 16 th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*.
- Nasir, I., Haider, H., Shafiquzzaman, M., Alinizzi, M., Hu, G., & Ghumman, A. R. (2025). Investigating the Effects of Occupancy and Natural Ventilation on the Indoor Air Quality of Dormitories in Cold Regions. *Buildings*, 15(6). <https://doi.org/10.3390/buildings15060896>
- Nopriandi, N., Zulherman, & I Nengah Tela. (2025). Evaluation of Indoor Air Quality in Laboratory Rooms at Poltekkes Riau Based on the Indonesian Ministry of Health Regulation No. 48 of 2016. *RUSTIC*, 5(2), 115–127. <https://doi.org/10.32546/rustic.v5i2.3075>

- Rahmawati, D. S., & Khairina. Rahma Laili. (2020). *Pengaruh Kualitas Udara Dalam Ruangan Bagi Performa Akademik Pelajar: Sebuah Tinjauan Literatur*. 5, 34–39.
- Ramadoni, S. (2023). “*Analisis Faktor Risiko Kualitas Udara Dalam Ruangan Terhadap Gangguan Kesehatan Di Kawasan Permukiman Kota Surabaya*” (*Studi Kasus: Kelurahan Tambak Wedi*).
- Rosulindo, P. P., & Prasetyo, B. Y. (2025). Investigasi Kualitas Udara Ruang Perkuliahan Di Bandung Menggunakan Ventilasi Pasif. *Teknologi Terapan*, 11. <https://doi.org/10.31884/jtt.v11i2.775>
- Sari, K. P. (2021). Analisis Perbedaan Suhu dan Kelembaban Ruangan Pada Kamar Berdinding Keramik. *Jurnal Inkofar*, 1(2). <https://doi.org/10.46846/jurnalinkofar.v1i2.156>
- Setiati, T. W., Febrina, S. E., & Islami Fajar Sadik. (2022). *Investigasi Kualitas Udara Ruang Kelas dengan Perubahan Ventilasi Aktif Menjadi Alami Pasca Pandemi di Daerah Tropis Lembab* (Vol. 6, Nomor 2).
- Sirait, F. (2025). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konsentrasi Partikulat PM_{2,5} Dalam Ruangan Gymnasium Yang Menggunakan AC (Xteam GYM) Dan Menggunakan Kipas Angin (Kingdom GYM) Menggunakan Low Cost Sensor Di kota Medan Tahun 2025* (Disertasi Doktorat, Poltekkes Kemenkes Medan).
- Sørensen, S. B., & Kristensen, K. (2024). Low-cost sensor-based investigation of CO₂ and volatile organic compounds in classrooms: Exploring dynamics, ventilation effects and perceived air quality relations. *Building and Environment*, 254. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.111369>
- Syamiyah & Wahyuni (2021). Pencemaran Udara Dalam Ruangan (Karbon Dioksida Dan Total Senyawa Organik Volatile) Serta Gangguan Paru Padu Siswa Sd Di Depok. *JOUBASH*, 1, 126–140.