

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan terjemahannya (2022) Jakarta: Kementerian Agama Republik Indonesia.
- Andriyani, A. (2019). Kajian Literatur pada Makanan dalam Perspektif Islam dan Kesehatan. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 15(2), p. 178. Available at: <https://doi.org/10.24853/jkk.15.2.178-198>.
- Cincinelli, A. and Martellini, T. (2017) 'Indoor air quality and health', *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. Available at: <https://doi.org/10.3390/ijerph14111286>.
- Datau, S.Y., Irwan, I., Lalu, N.A.S., (2020). Gambaran kualitas fisik udara dan identifikasi jamur udara di CV Mufidah Store Kota Gorontalo. *Gorontalo Journal Health and Science Community*, Volume 4, Nomor 2. ISSN e: 2656-9248.
- Diarti, M.W., Rohmi, R., Kinanti Achmad, Y.S., Jiwintarum, Y. (2017). Karakteristik morfologi, koloni dan biokimia bakteri yang diisolasi dari sedimen laguna perindukan nyamuk. *Jurnal Kesehatan Prima*, Volume 11, Nomor 2, pp. 124-136. ISSN Print: 1978-1334, ISSN Online: 2460-8661.
- Fithri, N.K., Handayani, P. and Vionalita, G. (2016). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Jumlah Mikroorganisme Udara dalam Ruang Kelas Lantai 8 Universitas Esa Unggul*, *Forum Ilmiah*, pp. 21–22.
- Fujiyoshi S, Tanaka D and Maruyama F. (2017). *Transmission of Airborne Bacteria across Built Environments and Its Measurement Standards: A Review*. *Front. Microbiol.*
- Holderman, M. V, de Queljoe, E., Rondonuwu, S.B., Studi Biologi, P. and Universitas Sam Ratulangi Manado, F. (2017). Identifikasi Bakteri Pada Pegangan Eskalator Di Salah Satu Pusat Perbelanjaan Di Kota Manado, *Jurnal Ilmiah Sains*, Volume 17, Nomor 1, April, pp. 13-18.
- Ikhtiar, M., Syam, N. and Puspitasari, A. (2024). *Mikroorganisme Di Udara Dan Gangguan Kesehatan Dalam Ruang*. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara.

- Indramaya, S., Muhith, Junaidi and Busyairi (2023) ‘Zarrah Dalam Al-Qur’an Perspektif Tafsir Ilmi Kemenag Ri’, *Jurnal Statement*, 13(1).
- Irfan, B., Yasin, I., & Yaqoob, A. (2020). *Personal hygiene & the Sunnah of Prophet Muhammad. About Islam*. <https://aboutislam.net/reading-islam/about-muhammad/personal-hygiene/>
- Irfan, B., Khleif, A., Badarneh, J., Abutaqa, J., Allam, A., Kweis, S., Tarab, B., Abu Shammala, A., Nasser, E., Shweiki, S., Wajahath, M., & Padela, A. (2025). *Considering Islamic frameworks to infectious disease prevention. Open Forum Infectious Diseases*, 12(10), ofaf011. <https://doi.org/10.1093/ofid/ofaf011>
- Islamiati, I. and Turnip, M. (2017). Jenis-Jenis Kapang Udara Ruang Baca Di UPT Perpustakaan Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Protobiont*, Vol. 6 (3): 194-200.
- Iswadi, Samingan, & Yulisman, H. (2014). Identifikasi Jenis Bakteri Udara Di Ruangan Bersistem Hvac (*Heating Ventilation And Air Conditioning*). In *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2014*.
- Japanto, A. S., Soeliongan, S., & Rares, F. E. S. (2016). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Aerob Yang Berpotensi Menyebabkan Infeksi Nosokomial Di Ruang Rawat Inap Mata Irina F Rsup Prof. Dr. R.D. Kandou Manado. In *Jurnal e-Biomedik (eBm)*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum. Jakarta: Kementerian Kesehatan.
- Kurniawan, S. Y., Ariami, P., & Rohmi. (2023). SI PINTER Sebagai Alat Penghitung Koloni Bakteri Penunjang Laboratorium Mikrobiologi. *Jurnal Biotek*, 11(1), 87-96. p-ISSN: 2581-1827, e-ISSN: 2354-9106. Diakses dari <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/biotek/index>.
- Kurniawan, K., Despita, W.R. and Sudarsono, T.A. (2021) ‘Studi Komparasi Kualitas Bakteriologis Udara Pada Laboratorium Terpadu Universitas

- Muhammadiyah Purwokerto', *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 13(2). Available at: <https://doi.org/10.25134/quagga.v13i2.4073>.
- Lancia, A., Capone, P., Vonesch, N., Pelliccioni, A., Grandi, C., Magri, D. and D'ovidio, M.C. (2021) 'Research Progress on Aerobiology in the Last 30 Years: A Focus on Methodology and Occupational Health,' *Sustainability*, 13(8), p. 4337. <https://doi.org/10.3390/su13084337>.
- Langiano, E., Ferrara, M., Falese, L., Lanni, L., Diotaiuti, P., Di Libero, T. & De Vito, E., (2024). Assessment of Indoor Air Quality in School Facilities: An Educational Experience of Pathways for Transversal Skills and Orientation (PCTO). *Sustainability*, 16(15), p.6612.
- Li, Y., Wang, X., Cao, G., Wang, Y., Miao, Q. and He, J. (2022) 'An Assessment of Airborne Bacteria and Fungi in the Female Dormitory Environment: Level, Impact Factors and Dose Rate', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(11). Available at: <https://doi.org/10.3390/ijerph19116642>
- Madigan, M.T., Bender, K.S., Buckley, D.H., Sattley, W.M. and Stahl, D.A. (2018), *Brock Biology of Microorganisms*, 15th ed., Pearson.
- Mulya Utama, G., Shulhana Mokhtar, K., Reza, M., Abidin, Z., Nur, M., Akib, R. and Aisyah, W.N. (2025) Persepsi Mahasiswa terhadap Metode Kegiatan Pembelajaran di Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia. Makassar.
- Mohidem, N. A., & Hashim, Z. (2023). *Integrating environment with health: An Islamic perspective. Social Sciences*, 12(6), 321. <https://doi.org/10.3390/socsci12060321>
- Nuralifya, A., Taftazani Sukarmo Putri, D., Oktavi Rahman, F. and Auliani, F. (2024) 'Pentingnya Kebersihan dalam Perspektif Islam : Pendekatan Holistik untuk Kesehatan Fisik dan Spiritual', *Karakter : Jurnal Riset Ilmu Pendidikan Islam*, 2(2), pp. 47–54. Available at: <https://doi.org/10.61132/karakter.v2i2.508>.

- Pepper, I.L., Gerba, C.P., Boston, A., Heidelberg, London., San, P., San, D., Singapore, F. and Tokyo, S. (2005) *Environmental Microbiology: A Laboratory Manual*. 2nd ed. ELSEVIER. Available at: <http://elsevier.com>.
- Perner, P. (2018) 'An automated probe handling and image inspection system for the recognition of biological hazardous material in the air', *International Journal of Machine Learning and Computing*, 8(2), pp. 144–151. Available at: <https://doi.org/10.18178/ijmlc.2018.8.2.678>.
- Pratiwi, M., Hidayat and Gafur, A. (2024) Studi Kualitas Bakteriologis Udara di Rumah Sakit Islam Faisal Kota Makassar, *Window of Public Health Journal*. Republik Indonesia, M.K. (2016). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2016 Tentang Standar Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Perkantoran, *Peraturan Menteri Kesehatan*. Dapat diakses melalui: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/113097/permenkes-no-48-tahun-2016>
- Riedel, Stefan., Morse, S.A., Mietzner, T.A.. and Miller, Steve. (2018), Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology, 28th ed., McGraw Hill LLC.
- Sahli, I.T., Kurniawan, F.B., Setiani, D., Asrianto, A. and Hartati, R. (2021). Kualitas Bakteri Udara Ruang Operasi Rumah Sakit di Wilayah Kota Jayapura. *Health Information: Jurnal Penelitian*, 13.
- Sari, A.W. and Soleha, T.U. (2020). Kualitas Mikrobiologi Udara dan Identifikasi Jenis Mikroorganisme Pada Lantai Ruang Intensive Care Unit (ICU) di Rumah Sakit Umum Daerah DR. H. Abdoel Moeloek Bandar Lampung, *Medula*. journal-article, p. 502.
- Sentosa, R.A. and Hapsari, R. (2019). Jumlah Dan Pola Bakteri Udara Pre Dan Post Pembersihan: Studi Observasional Di Ruang Operasi Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang, *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. journal-article, pp. 811–822. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico>.
- Sohilauw, N.D.S.S., Kaliky, N.M.F. and Tuharea, N.F. (2023). 'Kualitas Fisik Dan Bakteriologi Udara Dalam Ruang Terhadap Gangguan Kesehatan Di Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Provinsi Maluku,' *The Journal General Health and Pharmaceutical Sciences Research*, 1(4), pp. 84–94. <https://doi.org/10.57213/tjghpsr.v1i4.146>.

- Surfa, M.B.A., Fitriani, H. and Indrakusuma, M.E. (2024) 'Identification of Bacteria on Classroom Air Conditioner at Faculty of Medicine, Universitas Swadaya Gunung Jati, Cirebon, Indonesia', *GHMJ (Global Health Management Journal)*, 7(4), pp. 300–307. Available at: <https://doi.org/10.35898/ghmj-741010>.
- Tran, V., Park, D. and Lee, Y.C. (2020). 'Indoor air pollution, related human diseases, and recent trends in the control and improvement of indoor air quality', *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI AG. Available at: <https://doi.org/10.3390/ijerph17082927>.
- Vidyautami D. N., Huboyo H.S., Hadiwidodo M. (2015). *Pengaruh Penggunaan Ventilasi (Ac Dan Non Ac) Dalam Ruangan Terhadap Keberadaan Mikroorganisme Udara*. Universitas Diponegoro. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4 (1): 1-8.
- Walid, A., Novitasari, N. & Wardany, K., (2019). Studi Morfologi Koloni Bakteri Udara di Lingkungan Fakultas Tarbiyah Dan Tadris Institut Agama Islam Negeri Bengkulu. *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA (JIPI)*, 3(1), pp. 10-14. Available at: <http://jurnal.unsyiah.ac.id/jipi> [Accessed 7 November 2024]. <https://doi.org/10.24815/jipi.v3i1.12974>.
- Wismana, W. S. (2016). Gambaran Kualitas Mikrobiologi Udara Kamar Operasi dan Keluhan Kesehatan. In *Jurnal Kesehatan Lingkungan*.
- World Health Organization. (2021). Environmental health and hygiene. Retrieved from <https://www.who.int/health-topics/environmental-health>
- Zhai, Y., Li, X., Wang, T., Wang, B., Li, C. and Zeng, G. (2018) 'A review on airborne microorganisms in particulate matters: Composition, characteristics and influence factors', *Environment International*. Elsevier Ltd, pp. 74–90. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2018.01.007>.
- Zulham.(2022). *Analisis Lafadz Perintah Meneliti Dalam Al-Qur'an*. Medan.