

DAFTAR PUSTAKA

- (WHO), W. H. O. (2019). *Water, Sanitation, Hygiene and Health: A Primer for Health Professionals*. World Health Organisation, 1–40.
- Adiputra et al., 2021. (n.d.). Metodologi Penelitian Kesehatan.
- Adolph, R. (2016). Kebersihan Pribadi Pemenuhan Kebutuhan. In *Modul Pembelajaran*.
- ahmad supandi, isfanda, syarifah nora. (2023). Personal Hygiene Pada Anak Pesantren. 20, 346–351.
- Ahmed, A. J., Al-muffti, S. A., & Najeeb, M. K. (2025). *Immune Response And Leukocyte Profile In Patients Infested With Sarcoptes Scabiei In Duhok Province Of Kurdistan Region , Iraq*. <https://doi.org/10.3855/jidc.19348>
- Alimuddin, S. (2023). Modul Reaksi Hipersensitivitas yang dimediasi Antibodi: Sistem Imunologi dan Hematologi. 19.
- Ana, E. F. (2025). Struktur dan Organ Sistem Imun.
- Annisa, R., Rabiah, P., Adawiah, A., & Zalzabillah, N. F. (2024). *ANALISIS Paparan Radiasi Terhadap Gambaran Hitung Jenis Leukosit Pada Radiografer*. 9, 28–35.
- Aristoteles, N. P. (2023). Perbedaan Hitung Jumlah Leukosit Segera dan Disimpan Selama 6 Jam. 1(1), 16–20.
- Baik, M. A., Al Nihab, A. N., Al Aman, A. M., Ghareeb, A. R. Al, Alaish, M. H., Awani, A. H. Al, Al-Jadher, A. M., Al Muaddi, F. M., Hussain Al-Shehab, A., Tufaif, T. A. Al, & Alsheef, H. A. (2022). Classification and Management of Hypersensitivity Reactions. *International Journal Of Community Medicine And Public Health*, 9(12), 4731. <https://doi.org/10.18203/2394-6040.ijcmph20222971>
- Daeli, W. (2024). Hubungan Personal Hygiene dengan Kejadian Penyakit Kulit Scabies. 03(50), 102–108.
- Darwin, E., Elvira, D., & Elfi, E. F. (2021). Imunologi dan Infeksi.
- Demur, D. R. D. N., Budiyaniti, U. V., & Fernandes, A. (2025). Personal Hygienewiththe Incidence Ofscabies In Students. 16, 103–111.
- Dwigita, S. G. (2022). *House Dust Mites and Their Relationship to Hygiene Practices and Allergic Manifestation*.
- Elvira, F., Panadia, Z. F., Veronica, S., Herdiansyah, D., Kedokteran, F., Jakarta, U. M., & Putih, C. (2021). *Penyuluhan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) dan Pemberian Vitamin untuk Anak-Anak*.
- Erniati a, *, dan R. E. a. (2020). *Immunomodulator Activities In Seaweed Extract*. 2, 79–86.
- FADWA, S. (2023). Gambaran Personal Hygiene Pada Penderita Scabies Di Wilayah Kerja Puskesmas Kalirejo Kabupaten Pesawaran Tahun 2023. Diploma Thesis, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang. (Pp. 6–33).
- Fazira, G., Nurul, H., & Achdiani, Y. (2024). Menciptakan Sikap Sadar Terhadap Kebersihan Diri (Personal Hygiene) Sebagai Langkah Menjaga.
- Febria, D., Irfan, A., Angraini, D. N., Hardianti, S., Ekonomi, F., Uin, S., Syarif, S., & Pekanbaru, K. (2024). Upaya Peningkatan Sanitasi dan Kebersihan Lingkungan di Pondok. 3(2), 6–10.
- Fitri, R., Ondeng, S., & Makassar, I. (2022). Pesantren Di Indonesia : Lembaga Pembentukan Karakter. 2(1), 42–54.

- Gultom, T. B., & Indarwati, S. (2022). Pengaruh Personal Hygiene Dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Penyakit Scabies Pada Warga Binaan Pemasyarakatan (WBP) Di Rumah Tahanan Negara (RUTAN) Kelas I Bandar Lampung Propinsi Lampung
- Gustina, R. E., Anni, P., Diii, P., Kesehatan, A., Analisis, A., Putra, K., & Batam, J. (2021). Pemeriksaan Tungau Debu Rumah (Tdr) Pada Debu Kasur Di Pondok Pesantren Attamadun Kota Batam. 2(3), 372–384.
- Hadi, I., Rosyanti, L., Taamu, T., & Yanthi, D. (2022). Pemberian Edukasi dan Praktik Personal Hygiene dalam Meningkatkan Perilaku Hidup Sehat Anak Pondok Pesantren Di Konda, Konawe Selatan. Jurnal Inovasi, Pemberdayaan Dan Pengabdian Masyarakat, 2(1), 38–46. <https://doi.org/10.36990/jippm.v2i1.560>
- Hadriani, SST., M. K. (2024). Imunologi dan Infeksi.
- Hanifah, L. I. L. (2020). Potensi Kesambi (*Scheichera oleosa*) sebagai Kandidat Imunomodulator. September, 119–126.
- Iype, J., & Fux, M. (2021). *Basophils Orchestrating Eosinophils' Chemotaxis And Function In Allergic Inflammation. Cells*, 10(4), 1–18. <https://doi.org/10.3390/cells10040895>
- Kementrian Kesehatan 2021. (2021). Pelaksanaan PHBS Di Pesantren. <https://ayosehat.kemkes.go.id/pelaksanaan-phbs-di-pesantren>
- Khafid, M., Ainiyah, N., & Maimunah, S. (2019a). Gambaran Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Di Pondok Pesantren Nurul Huda Surabaya. *The Indonesian Journal of Health Science*, 11(2), 177. <https://doi.org/10.32528/ijhs.v11i2.2960>
- Khafid, M., Ainiyah, N., & Maimunah, S. (2019b). Gambaran Perilaku Hidup Bersih dan Sehat di Pondok Pesantren Nurul Huda Surabaya Muhamad. 11(2), 177–181.
- Kridanta. (2016). Bakteri, pewarnaan differensiasi terhadap sediaan.
- Lavenia, C., & Dyasti, J. A. (2019). Studi Komparatif Personal Hygiene Mahasiswa Universitas Indonesia di Indekos dan Asrama. 1(4).
- Lelyana, S. (2020). *Hypersensitivity in Dentistry. SONDE (Sound of Dentistry)*, 5(2), 22–31. <https://doi.org/10.28932/sod.v5i2.2861>
- Levani, Y. (2023). Fungsi dan Peran Sel Mast dan Basofil Yelvi Levani Departemen Imunologi , Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya. 6(2), 105–120.
- Luthfianto, D., & Faizal, I. A. (2023). Buku ajar imunologi. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7700776>
- Mastiur, Ahmad, H., & Napitupulu, N. F. (2023). Peningkatan Pengetahuan Personal Hygiene. Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa (JPMA), 3(3), 157–162.
- Nawangasasi, P., Adiwino, R. P., & Biutifasari, V. (2023). *A Look At The Evidence and New Perspectives Hipotesis : 6(3)*, 176–195.
- Novianny Aulia1, Wijayantono2, A. (2022). Hubungan Personal Hygiene Dengan Kejadian Penyakit Scabies no. 2(2), 72–78.
- Nurudeen, A. S., & Toyin, A. (2020). Pendidikan Kesehatan Pengetahuan Personal Hygiene di kalangan Sarjana. 5(2), 66–71.
- Penelitian, D., Pendidikan, I., Suriani, N., & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau. 1, 24–36.

- Peng, J., & Siracusa, M. C. (2022). *Basophils in Antihelminth Immunity*. <https://doi.org/10.1016/j.smim.2021.101529>. Basophils
- Pomalingo, D. R., Kinayoh, N. B., Umizah, L. P., Farm, M., & Jannah, F. (2025). imunologi farmasi.
- Putri, A., Nazara, R., & Zahara, I. W. (2025). *Differences in Eosinophil and Basophil Counts Before and After Administration of Pyrantelel Pamoate Among Waste Collection Workers at the Terjun Landfill , Medan Marelan District , Infected with Soil-Transmitted Helminths (STH). 1*, 1–9.
- Qomariyah, A., Kawitantri, O. H., & Faizah, M. (2022). Edukasi Kesehatan Tentang Penyakit Scabies Dan Personal Hygiene Pada Santri Putra Pondok Pesantren Safinatul Huda. 27–39.
- Rahadiani, D., Kedokteran, F., & Islam, U. (2022). *Nusantara Hasana Journal*. 2(3), 98–106.
- Rasyid, Z., Septiani, W., Harnani, Y., Susanti, N., & Bayhaqi, A. R. (2024). Determinan Personal Hygiene dan Sanitasi Dasar dengan Penyakit Kulit (Scabies) di Pondok Pesantren Modern Al-Kautsar Pekanbaru Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 23(2), 153–161. <https://doi.org/10.14710/jkli.23.2.153-161>
- Relationship, T., Knowledge, O., Personal, A., With, H., & Incidence, S. (2023). <https://nersbaya.poltekkes-surabaya.ac.id/index.php/nersbaya>. 17(1), 29–35.
- Rizky Hidayaturrahmah1, Novita Mulyani1, N. M. S., & Sari1, O. (2021). Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati Vol. 4 No. 2 November 2021. 4(2), 76–86.
- Ruqayyah, S. (2025). Immunobiologi.
- Sabarina Elprida Manik, A.MAK, S. K. M., & M.Pd. (2025). Hematologi Teknologi Laboratorium Medis.
- Sakinah, S., Andini, S., Hasna, N., & Achdiani, Y. (2025). Sanitasi Pribadi Anak : Kebersihan Handuk Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Kulit. 4(3), 362–365.
- Samosir Kholilah, sitanggang Dhermawan Hendra, M. Y. M. (2020). *The Public Health Science Journal*, 9 (3): 144.
- Sapta, W. A., & Musyarofah, M. (2024). Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Personal Hygiene Dengan Kejadian Penyakit Skabies Pada Siswa Pondok Pesantren Nurul Huda Kabupaten Pring Sewu Tahun 2023. 5, 3595–3607.
- Selçuk, A., & Keren, M. (2023). *The Evaluation Of Eosinophil-To-Lymphocyte, Eosinophil-Toneutrophil, and Neutrophil-To-Lymphocyte Ratios In Adults With Allergic/Non-Allergic Rhinitis. Gulhane Medical Journal*, 65(1), 51–55. <https://doi.org/10.4274/gulhane.galenos.2023.94840>
- Siregar, D. Y., Suarni, A., Haqqi, A. Z., & Putri, D. S. (2024). Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa (Jpma) Volume 6 No . 3 Desember 2024 Edukasi 6 Langkah Cuci Tangan Yang Baik Dan Benar Di Tk Kecamatan Angkola Selatan Tahun 2024
- Smith, E. (2023). White Blood Cells And Their Vital Defence Mechanisms. 6(3), 101840. <https://doi.org/10.35841/Aarri-6.3.149>
- Szuster-ciesielska, A. (2025). *Fungal Aeroallergens*. 1–10.
- Tita Aprinaya Andika1, Fahriana Azmi2, Nisia Putri Rinayu3, W., & Mulianingsih4. (2023). *Nusantara Hasana Journal*. 2(10), 82–87.

- WANDIRA, N. A. (2022). *Hubungan Perilaku Personal Hygiene Dengan Kejadian Penyakit Kulit Scabies Santri Di Pondok Pesantren Darul Ulum Kabupaten Kotawaringin Barat Provinsi Kalimantan Tengah*.
- Wang, P., Su, Z., & Sun, C. (2025). *The Role of Basophils in Atopic Dermatitis , from Pathogenesis to Therapeutic Perspectives*. May, 675–682.
- Wang, R., Lan, C., Miller, H., Olsen, N., Camara, S., Heegaard, S., Lee, P., & Yang, L. (2024). *The Interaction Of Innate Immune and Adaptive Immune System*. August, 1–37. <https://doi.org/10.1002/mco2.714>
- Yasmin, R. (2025). *Imunologi Hipersensitivitas*.
- Zhao, L., & Wu, Y. (2025). *Age , Sex , and Symptom-Dependent Variations in Total IgE and Eosinophils in Atopic Patients : A Five-Year Retrospective Study*. June, 915–926.
- Zou, J., Yang, Y., Fu, Q., Liu, H., Zhang, C., Liu, L., Wang, Y., & Li, Y. (2021). *Eosinophils Are More Strongly Relevant to Allergic Sensitization Than Basophils in Pediatric Adenotonsillar Hypertrophy*. *Frontiers in Pediatrics*, 9(March), 1–8. <https://doi.org/10.3389/fped.2021.598063>

