

DAFTAR PUSTAKA

- Akram, S. R., & Basri, R. F. (2025). Edukasi Pemeriksaan Uji Saring Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) Metode Rapid Test. *Jurnal Pengabdian Sosial*, 2(4), 3470–3474. <https://doi.org/10.59837/ajbfah91>
- Alabdallat, N. G., & Bin Dukhyil, A. A. A. (2018). Significance of HBV NAT Among HBs Antigen–Negative Blood Donors in Saudi Arabia. *Laboratory Medicine*, 49(4), 342–346. <https://doi.org/10.1093/labmed/lmy023>
- Alawiyah, B. H. S., Mawaddah, A., Indrasari, A. D., Lestari, A. R., Wahyudi, D., Ahda, F. R., Cakra, I. G. A. S. B., Dewi, N. M. A. S., Arista, R. D., & Widyastuti, P. (2023). Most Common Sexually Transmitted Infections in LGBT. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 62–67. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i1.5804>
- Anggraeni, D. N., Kristanti, H., & Sari, N. (2025). Identifikasi hasil pemeriksaan IMLTD metode CHLIA berdasarkan kejadian penyakit menular. *JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT*, 18(2).
- Anggraini, N., Rohmawati, S., Meilinda, M., & Tibrani, M. M. (2024). Pengembangan Modul Ajar Pencemaran Lingkungan dengan Materi Realitas Lokal Indralaya pada Jenjang SMA Kelas X. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(1), 700. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v12i1.10580>
- Ariani, N. L., Sudiwati, N., Panggayuh, A., & Widuri, S. (2024). Prevalensi Penyakit Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) Darah Donor di UDD PMI Kota Surabaya Tahun 2018-2022. *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 12(1), 153–165. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/care/article/view/5749>
- Badan Pengawas Obat Dan Makanan. (2025). *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 11 Tahun 2025 Tentang Standar Cara Pembuatan Obat Yang Baik Di Unit Pengelola Darah Dan Bank Plasma*.
- Basit, H., & Koirala, J. (2023). Hepatitis C. In *StatPearls*. StatPearls Publishing. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430897/>
- CDC. (2020). *Nucleic Acid Amplification Tests (NAATs)*. Centers for Disease Control and Prevention. https://archive.cdc.gov/www_cdc_gov/coronavirus/2019-ncov/lab/naats.html
- Kemkes RI. (2015). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 91 Tahun 2015 Tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah*. <https://www.regulasip.id/book/5018/read>
- Kemkes RI. (2023). *Petunjuk Teknis Pencegahan Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) dan Penatalaksanaan Donor Darah Reaktif*. Kementerian Kesehatan RI. <https://repository.kemkes.go.id/book/830>
- Khan, S. F., Rathod, P., Gupta, V. K., Khedekar, P. B., & Chikhale, R. V. (2024). Evolution and impact of nucleic acid amplification test (NAAT) for

- diagnosis of coronavirus disease. *Analytical Chemistry*, 96(20), 8124–8146.
<https://doi.org/10.1021/acs.analchem.3c05225>
- Mangara, A., Lissanora, S. M., & Pardede, S. (2022). Edukasi Kesehatan Tentang Manfaat Donor Darah Pada Prajurit TNI AD Dalam Rangka Hut Kodam I/Bukit Barisan. *Center of Knowledge: Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat*, 108–112. <https://doi.org/10.51178/cok.v2i2.728>
- Mentari, I. N., Robani, F., & Ustiawaty, J. (2022). Hasil Pemeriksaan Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) Menggunakan Metode Rapid Test dan Metode electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA) Sebagai Gold Standar. *Media of Medical Laboratory Science*, 6(1), 1–15.
<https://jurnal.politeknikmfh.ac.id/index.php/mmls/article/view/223/229>
- Naully, P. G., & Khairinisa, G. (2018). *Panduan analisis laboratorium imunoserologi untuk D3 teknologi laboratorium medis*.
https://www.academia.edu/38120347/Panduan_Analisis_Laboratorium_Imunoserologi_untuk_D3_Teknologi_Laboratorium_Medis
- Puspita, R. (2021). Overview of Hepatitis B Virus Exposure on NAT and CLIA Blood Examination Methods at PMI Semarang City. *International Journal of Seocology*, 001–006.
<https://seocologi.com/index.php/seocology/article/view/37>
- Putri, W. R. (2022). Keamanan Produk Darah: “Deteksi Imltd Menggunakan Metode Chemiluminescence Assay (CLIA).” *Journal of Medical Laboratory and Science*, 2(2), 25–35.
<https://doi.org/10.36086/medlabscience.v2i2>
- Rohmatullailah, D., & Fikriyah, D. (2021). Faktor risiko kejadian HIV pada kelompok usia produktif di Indonesia. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, 2(1), 4.
- Safitri. (2022). *UDD PMI Lumajang Gunakan Teknologi NAT untuk Deteksi Penyakit Menular* [Situs berita/media online yang menyajikan informasi lokal dan regional di Jawa Timur, khususnya wilayah Jember dan sekitarnya.]. Radar Jember.
<https://radarjember.jawapos.com/lumajang/791117678/udd-pmi-lumajang-gunakan-teknologi-nat-untuk-deteksi-penyakit-menular>
- Safitri, N. N., Shafriani, N. R., & Wicaksana, A. Y. (2024). Perbandingan Hasil Pemeriksaan HBsAg dan Anti-HIV Reaktif Metode ChLIA di Palang Merah Indonesia Kota Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kesehatan Umum*, 2(1), 283–294.
<https://doi.org/10.61132/vitamin.v2i1.73>
- Setiarto, R. H. B., Karo, M. B., & Tambaip, T. (2021). *Penanganan Virus Hiv/Aids*. Deepublish.
- Setyoboedi, B., Arief, S., Prihaningtyas, R. A., Isdiara Fairuz, R., Amelia, D. R., & Octariyandra, S. M. (2025). *Kenali dan Cegah Penularan Hepatitis B pada Anak*. Airlangga University Press.
- Setyoboedi, B., Arief, S., Prihaningtyas, R. A., Winahyu, A. K., & Pratiwi, F. (2023). *Penyakit Hati Pada Anak-Ilmu Dasar dan Aplikasi Klinis*. Airlangga University Press.
- Supadmi, F. R., & Purnamaningsih, N. (2019). Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD). *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.

- Suryani, U., & Setiawaty, V. (2015). Metode Nucleic Acid Test untuk Uji Saring Virus Hepatitis B pada Darah Donor dengan Hepatitis B Occult. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*. Vol, 51, 58. <https://doi.org/10.22435/jbmi.v4i2.5123.51-58>
- Tudor, M. E., Aboud, A. M. A., Leslie, S. W., & Gossman, W. (2024). Syphilis. In *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK534780/>
- Wolf, F., Matthes, A., Markwart, R., & Bleidorn, J. (2022). Perspectives of physicians and medical assistants on the implementation of NAAT-based point-of-care testing for SARS-CoV-2 in primary care in Germany. *Zeitschrift Für Evidenz, Fortbildung Und Qualität Im Gesundheitswesen*, 175, 43–49. <https://doi.org/10.1016/j.zefq.2022.09.006>
- World Health Organization. (2022). *Global status report on blood safety and availability 2021*. World Health Organization.
- Wu, D., Feng, F., Wang, X., Wang, D., Hu, Y., Yu, Y., Huang, J., Wang, M., Dong, J., & Wu, Y. (2022). The impact of nucleic acid testing to detect human immunodeficiency virus, hepatitis C virus, and hepatitis B virus yields from a single blood center in China with 10-years review. *BMC Infectious Diseases*, 22(1), 279. <https://doi.org/10.1186/s12879-022-07279-5>
- Yang, N., Zhang, H., Han, X., Liu, Z., & Lu, Y. (2024). Advancements and applications of loop-mediated isothermal amplification technology: A comprehensive overview. *Frontiers in Microbiology*, 15, 1406632. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1406632>