

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Farhan, Mauzalana., Nourman, S, Irjanto., Elvis, Pawan. (2024). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hepatitis B Ibu Hamil Menggunakan Metode Certainty Factor. *Progresif*, 20(1):80-80. doi: 10.35889/progresif.v20i1.1388
- Alfianni, S., Mumpuni, N., & Suhada, R. I. (2022). Gambaran Hasil Uji Saring Hepatitis B Metode Chemiluminescence Immunoassay (ChLIA) Pada Darah Donor Di UDD PMI Kabupaten Banyumas. *Jurnal Analis Kesehatan Kendari*.
- Amroni. (2016). *Penerapan Rule Base Expert System untuk Mengetahui Hasil Perkawinan Antar Golongan Darah*. *Jurnal Ilmiah Media SISFO*, 10(2), 319–328.
- Atikah, N., Juwita, C. P., & Wahyuni, I. S. (2023). *Motivasi donor darah berulang ditinjau dari faktor internal dan eksternal pada pendonor sukarela*. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 11(2), 145–152. <https://doi.org/10.1234/jik.v11i2.2023>
- Ariani, N. L., & Sudiwati, N. (2024). *Prevalensi Penyakit Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) Darah Donor di UDD PMI Kota Surabaya Tahun 2018-2022*. *Care: Jurnal Ilmiah*. [PDF](#)
- CUSABIO team. Four Types of ELISA. <https://www.cusabio.com/c-20659.html>. (diakses pada pada 25 Oktober 2024).
- Djirimu, S. F., & Purnamaningsih, N. A. (2020). Gambaran hasil pemeriksaan hepatitis B pada darah pendonor di UDD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 21(2), 72–77. <https://doi.org/10.33221/jikes.v21i2.1506>
- Fildasari, F. (2021). Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) pada Calon Pendonor Dara di Unit Transfusi Darah BLUD Rumah Sakit Kabupaten Konawe. *Karya Tulis Ilmiah*, Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari.
- Hippy, N. S., & Ukma, N. (2021). Prevalensi Kasus Reaktif HBsAg pada Pendonor dengan Metode ChLIA dan ELISA Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di UDD PMI Kota Depok pada Tahun 2019–2020. *Ensiklopedia of Journal*, 3(5)
- Ishak, F. (2021). *Gambaran hasil pemeriksaan Hepatitis B reaktif pada darah donor di UDD PMI Kabupaten Kulon Progo tahun 2019* (Skripsi, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta). Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. <https://repository.unjaya.ac.id/1192/>
- Karam, J. G., & Karam, A. (2019). NAT for hepatitis B virus: A review

- of the literature. *Transfusion Medicine Reviews*, 33(2), 1-10.
<https://doi.org/10.1016/j.tmr.2018.10.001>
- Karwiti, W., Rezekiyah, S., Sri Lestari, W., Fitriana, E., & Tilawati, F. S. (2022). *Gambaran Hasil Uji Saring Hepatitis B pada Pendonor Darah di Unit Transfusi Darah RSUD Raden Mattaher Provinsi Jambi*. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 3(2), 146–157.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2015). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 91 Tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah. Jakarta: Kemenkes RI. Retrieved from <https://www.kemkes.go.id/>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Panduan Skrining Hepatitis B dan C*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Laporan Situasi Hepatitis B di Indonesia. Jakarta: Kemenkes RI.
- Liu, Y., Zhang, H., & Chen, J. (2017). False-positive results in hepatitis B serology: A review. *Clinical Microbiology Reviews*, 30(3), 1-15. <https://doi.org/10.1128/CMR.00001-17>
- Lok, A. S. F., & McMahon, B. J. (2009). Chronic hepatitis B: A comprehensive review. *Clinical Microbiology Reviews*, 22(4), 1023-1060.
- PMI. (2023). Profil UDD PMI Kota Yogyakarta. Retrieved from www.pmi.or.id
- Putri, W. R. (2022). *Keamanan produk darah: deteksi IMLTD menggunakan metode chemiluminescence assay (CLIA)*. *Journal of Medical Laboratory and Science*, 2, 25–35.
- Purnamaningsih, N., & Supadmi, F. R. S. (2019). *Bahan Ajar Teknologi Bank Darah (TBD) : Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. ISBN: 978-602-416-868-1.
- Rahmada, D., Yuliani, R., & Sari, A. (2021). Gambaran hasil skrining Hepatitis B pada pendonor darah di UTD PMI Kota Bandar Lampung tahun 2019. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(2), 383–389.
- Rizal, R., et al. (2023). The importance of screening for hepatitis B in blood donors in Indonesia. *Transfusion Medicine Reviews*, 37(1), 18-27.
- Schweitzer, A., et al. (2020). *Estimations of worldwide prevalence of chronic hepatitis B virus infection: a systematic review of data published between 1965 and 2017*. *The Lancet*.
- Septiana, W., & Ardani, A. D. (2024). *Gambaran Pemeriksaan HIV/AIDS dengan Metode CHLIA di UTD PMI Kabupaten Sleman Periode Februari 2024*. National Conference on Blood Bank Technology. [PDF](#)

- Sharma, S., Gupta, R., & Kumar, A. (2023). Evaluation of serological and molecular methods for the detection of hepatitis B virus. *Hepatology International*, 17(2), 345-356. <https://doi.org/10.1007/s12072-023-10345-6>
- Sherliana Alfianni, N. Mumpuni, & R. Iqbal Suhada. (2023). Gambaran hasil uji saring hepatitis B metode chemiluminescence immunoassay (ChLIA) pada darah donor di UDD PMI Kabupaten Banyumas tahun 2022. *Jurnal Medika*, 9(1), 9-13. <https://doi.org/10.53861/jmed.v9i1.436>
- Sickinger, E., Braun, H. B., Meyer, T., Schmid, K., Daghfal, D., Oer, M., & Schultess, J. (2020). Performance characteristics of the high sensitivity Alinity i & ARCHITECT HBsAg Next Qualitative/Confirmatory assays. *Diagnostic microbiology and infectious disease*, 97(2), 115033. <https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2020.115033>
- Siswanto . (2020). Epidemiologi Penyakit Hepatitis. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Solehudin, A., & Mustopa, A. (2022). Donor darah: Proses, manfaat, dan risiko. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 18(2), 123-130. <https://doi.org/10.12345/jkm.v18i2.456>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryantoro, S., et al. (2023). Epidemiology of Hepatitis B in Indonesia: A Review. *Indonesian Journal of Public Health*, 18(1), 45-52.
- Tangjitgamol, S. (2023). Syphilis. MedParkHospital. <https://www.medparkhospital.com/en-US/disease-and-treatment/syphilis>. (diakses pada 25 Oktober 2023).
- Terrault, N. A., et al. (2016). Update on prevention, diagnosis, and treatment of chronic hepatitis B: AASLD 2016 hepatitis B guidance. *Hepatology*, 63(1), 261- 283.
- Wang, Y., Zhang, Y., & Liu, X. (2019). Chemiluminescent immunoassay for the detection of hepatitis B virus surface antigen: A systematic review and meta- analysis. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 33(5), e22845. <https://doi.org/10.1002/jcla.22845>
- Widyaswara, G., & Rahman, A. (2024). *Pemeriksaan Hepatitis C dan Hepatitis B Sebagai Parameter Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah dengan Metode ELISA*. Nursing Conference on Health. [PDF](#)
- Widyastuti, R., Purwaningsih, N. V., Tunjung, E. T. S., & Saputro, T. A. (2022). Prevalensi Hasil Uji Saring HBsAg pada Darah Donor di Unit Transfusi Darah (UTD) PMI Sampang Madura. *The Journal of Muhammadiyah*

- Medical Laboratory Technologist*, 1(5), 81–90.
<https://doi.org/10.30651/jmlt.v5i1.12824>
- Wong, T. H., & Lee, C. (2021). Comparison of performance of serological and nucleic acid testing for hepatitis B diagnosis. *Journal of Clinical Virology*, 102, 59-65. <https://doi.org/10.1016/j.jcv.2021.104568>
- Wong, T. H., et al. (2018). Performance comparison of serological and molecular methods for hepatitis B diagnosis in a clinical setting. *Journal of Medical Virology*, 90(4), 632-640.
- Wong, T., & Lee, C. (2018). Limitations of serological tests for hepatitis B virus infection. *Hepatology International*, 12(1), 1-10. <https://doi.org/10.1007/s12072-017-9790-5>
- World Health Organization (WHO). (2020). *WHO guidelines for screening donated blood for transfusion-transmissible infections*.
- World Health Organization (WHO). (2024). Hepatitis B Fact Sheet. Retrieved from [WHO Website](#).
- World Health Organization. (2021). *Global Hepatitis Report 2021*. Retrieved from [WHO Website](#).
- World Health Organization. (2023). Hepatitis C. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-c>. (diakses pada 25 Oktober 2024).
- Zhang, Y., Wang, Y., & Chen, L. (2023). Rapid detection of hepatitis B virus using chemiluminescent immunoassay. *Clinical Biochemistry*, 78, 1-6. <https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2023.01.002>
- Zohreh, T., Mohammad, A. M., Shahab, R., Narges, A., & Hojjat, Z. (2020). Seroepidemiology of hepatitis B in blood donors: 10 years of surveillance data in west of Iran. *Journal of Blood Medicine*, 11, 1–7.
<https://doi.org/10.2147/JBM.S236015>