

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S., Rasyid, S. A., & Lio, T. M. P. (2021). Deteksi Gen Il-6 Dan Tnf-A Dengan Metode Pcr Pada Penderita Hepatitis B Di Laboratorium Klinik Maxima Kota Kendari. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 7(1), 21–28. <https://doi.org/10.20956/bioma.v7i1.18627>
- Agustiningsih, Nugraha, A. A., Daryanto, & All, E. (2020). *Pedoman Pemeriksaan PCR SARS-COV-2 Bagi Petugas Laboratorium*. LPB Badan Litbang Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Aminah, A., Ramadini, R., & Naid, T. (2019). Analisis Cemarkan DNA Tikus pada Bakso Daging Sapi yang Beredar di Makassar dengan Metode Polymerase Chain Reaction (PCR). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(1), 93–100. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i1.12036>
- Bustin, S. A. (2005). Real-Time PCR. *Encyclopedia of Diagnostic Genomics and Proteomics*, 1117–1125. <https://doi.org/10.1081/E-EDGP>
- Candotti, D., & Laperche, S. (2018). Hepatitis B Virus Blood Screening: Need for Reappraisal of Blood Safety Measures? *Frontiers in Medicine*, 5(FEB), 1–10. <https://doi.org/10.3389/fmed.2018.00029>
- CDA Foundation, C. (2023). *Data Hepatitis B dan C di Dunia dan Indonesia*. (Global Dashboard-CDA Foundation). <https://cdfound.org/polaris/dashboard/>
- Cheng, Z. J., Hu, L. A., Fu, W. R., & Li, Y. R. (2007). Rapid Quantification of Hepatitis B Virus DNA by Direct Real-Time PCR from Serum without DNA Extraction. *Journal of Medical Microbiology*, 56(6), 766–771. <https://doi.org/10.1099/jmm.0.47154-0>
- Chopra, G. S., Gupta, P. K., Anand, A. C., Varma, P. P., Nair, V., & Rai, R. (2005). Real Time-PCR HBV-DNA Analysis: Significance and First Experience in Armed Forces. *Medical Journal Armed Forces India*, 61(3), 234–237. [https://doi.org/10.1016/S0377-1237\(05\)80161-3](https://doi.org/10.1016/S0377-1237(05)80161-3)
- Fatchiyah, Arumingtyas, E. L., Widyarti, S., & Rahayu, S. (2011). *Biologi Molekuler Prinsip Dasar Analisis* (R. Astikawati (ed.)). Penerbit Erlangga.
- Fraga, D., Meulia, T., & Fenster, S. (2014). Real-Time PCR. In *Current Protocols in Essential Laboratory Techniques* (Vol. 2014, Issue October). <https://doi.org/10.1002/9780470089941.et1003s08>
- Handayani, F. (2024). Pengaruh Waktu Penyimpanan Sampel Whole Blood Terhadap Kuantitas HBV DNA dengan Metode Real-Time PCR. *Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang*. <https://repository.poltekkes-tjk.ac.id/id/eprint/6798/>

- Hanjoyo, M. E., Susianti, H., Iriane, V. M., & Santosa, I. P. A. (2021). Hubungan antara Kadar Serum Hepatitis B PreS1 Antigen (PreS1-Ag) dengan HBV DNA pada Pasien Hepatitis B Kronis. *Jurnal Penyakit Dalam Udayana*, 5(2), 32–36. <https://doi.org/10.36216/jpd.v5i2.173>
- Huang, L. H., Lin, P. H., Tsai, K. W., Wang, L. J., Huang, Y. H., Kuo, H. C., & Li, S. C. (2017). The Effects of Storage Temperature and Duration of Blood Samples on DNA and RNA Qualities. *PLoS ONE*, 12(9), 1–13. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0184692>
- Jalaluddin, S. (2018). *Transmisi Vertikal Virus Hepatitis B* (R. Rahmadhani (ed.)). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Joniarti, F. (2022). *Korelasi Jumlah HBsAg Kuantitatif dengan HBV DNA pada Pasien Hepatitis B Kronik HBeAg Positif*. [http://scholar.unand.ac.id/112447/%0Ahttp://scholar.unand.ac.id/112447/6/Tesis dr. Febrita PatKLin.pdf](http://scholar.unand.ac.id/112447/%0Ahttp://scholar.unand.ac.id/112447/6/Tesis%20dr.%20Febrita%20PatKLin.pdf)
- Joshi, M., & Deshpande, J. D. (2011). Polymerase Chain Reaction: Methods, Principles and Application. *International Journal of Biomedical Research*, 2(1). <https://doi.org/10.7439/ijbr.v2i1.83>
- Kementerian Kesehatan RI, K. K. R. (2022). *Petunjuk Teknis Pemeriksaan Hepatitis B Dan C Menggunakan Alat Tes Cepat Molekuler (TCM)*.
- Kiswari, R. (2014). *Hematologi & Transfusi* (S. Carolina & R. Astikawati (eds.)). Penerbit Erlangga.
- Lio, T. M. P., Sanatang, & Aldiana. (2021). Pengaruh Waktu Penyimpanan Sampel Serum Terhadap Kuantitas dan Kualitas DNA: 44 Pengamatan Selama 1 Tahun Pengaruh Waktu Penyimpanan Sampel Serum Terhadap Kuantitas dan Kualitas DNA: Pengamatan Selama 1 Tahun. *Journal of Biological Research*, 8(1), 44–51.
- Mackay, I. M., Arden, K. E., & Nitsche, A. (2002). Real-time PCR in Virology. *Nucleic Acids Research*, 30(6), 1292–1305. <https://doi.org/10.1093/nar/30.6.1292>
- Maharani, E. A., & Noviar, G. (2018). Imunohematologi dan Bank Darah. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Novel, S. S., Nuswantara, S., & Syarif, S. (2010). *Genetika Laboratorium*. Trans Info Media Jakarta.
- Nurhayati, B., & Darmawati, S. (2017). Bahan Ajar Biologi Sel dan Molekuler. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Pharmawati, M. (2014). Optimalisasi Ekstraksi Dna Dan Pcr-Rapd Pada *Grevillea* Spp. (Proteaceae). *Jurnal Biologi Udayana*, 13(1), 12–16.

- Puspitaningrum, R., Adhiyanto, C., & Solihin. (2018). Genetika Molekuler dan Aplikasinya. In *Genetika Molekuler Dan Aplikasinya*.
- Riskesdas Nasional, R. N. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes*.
[https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf](https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan_Riskesdas_2018_Nasional.pdf)
- Riskesdas Provinsi, R. P. (2018). Laporan Provinsi Lampung RIKESDAS 2018. In *Badan Penelitian Daerah*.
http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf
- Rosita, L., Cahya, A. A., & Arfira, F. athiya R. (2019). Hematologi Dasar. In *Universitas Islam Indonesia*.
- Sari, L. R., & Andayani, P. (2019). Studi Numerik Model Virus Hepatitis B dengan Pengaruh Penyembuhan dan Absorpsi. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 16(1), 1.
<https://doi.org/10.31851/sainmatika.v16i1.3124>
- Sievert, W., Korman, M. G., & Bolin, T. (2010). *Segala Sesuatu Tentang Hepatitis* (S. Satyanegara (ed.)). Penerbit Arcan.
- Song, J. E., & Kim, D. Y. (2016). Diagnosis of Hepatitis B. *Annals of Translational Medicine*, 4(18). <https://doi.org/10.21037/atm.2016.09.11>
- Suharjo, J. ., & Cahyono, C. (2010). *Hepatitis B Cegah Kanker Hati* (I. Sri (ed.)). Penerbit Kanasius (Anggota IKAPI).
- Supadmi, F. R. S., & Purnamaningsih, N. (2019). Bahan Ajar Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD). In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- WHO. (2024). *Hepatitis B*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-b>