

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, Rika, & Sandhita. (2014). Hubungan Kepatuhan Mengonsumsi Anti Retroviral Virus (ARV) Dengan Kenaikan Jumlah Cd4 Odha Di Lancang Kuning Support Group Pekanbaru. *SCIENTIA JOURNAL*, 2(3), 150–159.
- Astari, L., Safitri, Y. E., & Hinda, D. P. (2009). Viral Load pada Infeksi HIV. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin*, 21(1), 31–39.
- Baedowi, A., Zulfian, Rusmini, H., & Prasetya, T. (2020). Hubungan Jumlah Viral Load Dengan Kejadian TBC Pada Pasien HIV / AIDS. *ARTERI: Jurnal Ilmu kesehatan*, 1(3), 233–240.
- Baranov, V., Bennett, D., & Kohler, H. P. (2015). The indirect impact of antiretroviral therapy: Mortality risk, mental health, and HIV-negative labor supply. *Journal of Health Economics*, 44, 195–211. <https://doi.org/10.1016/j.jhealeco.2015.07.008>
- Bbosa, N., Kaleebu, P., & Ssemwanga, D. (2019). HIV subtype diversity worldwide. *Current Opinion in HIV and AIDS*, 14(3), 153–160. <https://doi.org/10.1097/COH.0000000000000534>
- Butler, A. L., Fischinger, S., & Alter, G. (2019). The Antibodiome—Mapping the Humoral Immune Response to HIV. *Current HIV/AIDS Reports*, 16(2), 169–179. <https://doi.org/10.1007/s11904-019-00432-x>
- Bwana, P., Ageng'o, J., & Mwau, M. (2019). Performance and usability of Cepheid GeneXpert HIV-1 qualitative and quantitative assay in Kenya. *PLOS ONE*, 14(3), 1–10. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0213865>
- Cobb, B. R., Vaks, J. E., Do, T., & Vilchez, R. A. (2011). Evolution in the sensitivity of quantitative HIV-1 viral load tests. *Journal of Clinical Virology*, 52(SUPPL. 1), 77–82. <https://doi.org/10.1016/j.jcv.2011.09.015>
- Darti, N. A., & Imelda, F. (2019). Upaya Pencegahan Dan Penanggulangan Hiv/Aids Melalui Peningkatan Pengetahuan Dan Screening Hiv/Aids Pada Kelompok Wanita Beresiko Di Belawan Sumatera Utara. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 4(1), 13. <https://doi.org/10.34008/jurhesti.v4i1.56>
- DeHaan, E., McGowan, J. P., Fine, S. M., Vail, R., Merrick, S. T., Radix, A., Hoffmann, C. J., & Gonzalez, C. J. (2022). PEP to Prevent HIV Infection. In *Post-Exposure Prophylaxis (PEP) to Prevent HIV Infection*. Johns Hopkins University. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK562734/>
- Dewanti, E., & Handayani, H. (2021). Determinant Viral Load Tersupresi Terhadap Pasien Hiv Dan Aids. *Jurnal Mahasiswa BK An-Nur : Berbeda, Bermakna, Mulia*, 7(3), 60. <https://doi.org/10.31602/jmbkan.v7i3.5760>
- Dewi, N. I. P., Rafidah, & Yuliasuti, E. (2022). Studi Literatur Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian HIV/AIDS Pada Wanita Usia Subur (WUS). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(1), 4583–4590.

- Dewi, S. R., & Intansari, U. S. (2017). Peranan Laboratorium dalam Prevention of Mother to Child Transmission (PMTCT) HIV. *Ejournal.Warmadewa.Ac.Id*, 2(1), 33–34. <https://doi.org/10.22225/WMJ.2.1.74.33>
- Dewi, T. I. A. S., Wandu, I. N., & Oka, T. G. (2021). Perbandingan hasil antara metode pemeriksaan elisa dan rapid test untuk skrining hiv/aids. *Jurnal Medika Udayana*, 10(2), 1–5. <https://doi.org/10.24843.MU.2021.V10.i2.P01>
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2021). *Profil Kesehatan 2021 Dinas Provinsi Jawa Timur*. [https://dinkes.jatimprov.go.id/userfile/dokumen/PROFIL\\_KESEHATAN\\_2021\\_JATIM.pdf](https://dinkes.jatimprov.go.id/userfile/dokumen/PROFIL_KESEHATAN_2021_JATIM.pdf)
- Direktur Jenderal P2P. (2021). Laporan Perkembangan HIV AIDS & Penyakit Infeksi Menular Seksual (PIMS) Triwulan I Tahun 2021. *Kementerian Kesehatan RI*, 4247608(021), 613–614. [https://siha.kemkes.go.id/portal/perkembangan-kasus-hiv-aids\\_pims#](https://siha.kemkes.go.id/portal/perkembangan-kasus-hiv-aids_pims#)
- Dorward, J., Naidoo, J., Moodley, P., Sookrajh, Y., Samsunder, N., Sayed, F., Naicker, N., Fanshawe, T., Drain, P. K., Lessells, R. J., Hayward, G., Butler, C. C., & Garrett, N. (2022). Diagnostic Accuracy of the Rapid Xpert HIV-1 Viral Load XC, Xpert HIV-1 Viral Load, & m-PIMA HIV-1/2 Viral Load in South African Clinics. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*, 91(2), 189–196. <https://doi.org/10.1097/QAI.0000000000003037>
- Durman, E. (2016). Diagnosis Serologis Infeksi Human Immunodeficiency Virus. *Majalah Kedokteran FK UKI*, XXVIII(3), 126–132. <http://ejournal.uki.ac.id/index.php/mk/article/view/1884>
- Erawati, & Firmansyah, D. (2020). Prevalensi Kejadian Infeksi HIV Pada Komunitas Homoseksual dan Wanita Pekerja Seks dengan Metode Imunokromatografi ( Rapid Test ) Di Kota Kediri. *Jurnal Sintesis*, 1(1), 9–15. <http://www.jurnal.iik.ac.id/index.php/jurnalsintesis/article/view/5/2>
- Framasari, D. A., Flora, R., & Sitorus, R. J. (2020). Infeksi Oportunistik Pada ODHA (Orang Dengan HIV/AIDS) Terhadap Kepatuhan Minum ARV (Anti Retroviral) Di Kota Palembang. *JAMBI MEDICAL JOURNAL “Jurnal Kedokteran dan Kesehatan,”* 8(1), 67–74. <https://doi.org/10.22437/jmj.v8i1.9374>
- Glass, T., Myer, L., & Lesosky, M. (2020). The role of HIV viral load in mathematical models of HIV transmission and treatment: A review. *BMJ Global Health*, 5(1). <https://doi.org/10.1136/bmjgh-2019-001800>
- Hamzah, M. S., Esfandiari, F., Anggraini, M., & Kusmana, S. E. (2020). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Antiretroviral Pasca 6-12 Bulan dengan Kadar Viral Load Pada Lelaki Seks Lelaki (LSL) yang Terinfeksi Human Immunodeficiency Virus (HIV) Di Bandar Lampung Tahun 2019. *Jurnal Medika Malahayati*, 4(3), 226–235.
- Handitya, B., & Sacipto, R. (2019). Penanggulangan Dan Pencegahan Hiv Dan Aids Secara Terintegrasi, Tepat, Kolaboratif Dan Berkesinambungan (Tetep

- Kober) Di Kabupaten Semarang. *Adil Indonesia Jurnal*, 1(1), 51–60.
- Harti, A. S., Agustin, A., Mardiyah, S., Estuningsih, & Kusumawati, H. N. (2014). Pemeriksaan HIV 1 dan 2 Metode Imunokromatografi Rapid Test Sebagai Screening Test Deteksi AIDS. *Jurnal KESMADASKA*, 55–59. <http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/52>
- Haryati, M. R., Asmarawati, T. P., & Hadi, U. (2019). Informasi Dasar HIV/AIDS. In A. N. Hidayati, A. N. Rosyid, C. W. Nugroho, T. P. Asmarawati, A. O. Ardiansyah, A. Bakhtiar, M. Amin, & Nasronudin (Ed.), *Manajemen HIV/AIDS* (Pertama, hal. 3–21). AIRLANGGA UNIVERSITY PRESS.
- HIV.gov. (2022). *Symptoms of HIV*. HIV.gov. <https://www.hiv.gov/hiv-basics/overview/about-hiv-and-aids/symptoms-of-hiv>
- Indrasari, Y. N., & Nugraha, J. (2015). Fungsi Dan Pemeriksaan Limfosit  $\gamma\delta T$ . *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 22(1), 92–98.
- Klarkowski, D., O'Brien, D. P., Shanks, L., & Singh, K. P. (2014). Causes of false-positive HIV rapid diagnostic test results. *Expert Review of Anti-Infective Therapy*, 12(1), 49–62. <https://doi.org/10.1586/14787210.2014.866516>
- Kulkarni, S., Jadhav, S., Khopkar, P., Sane, S., Londhe, R., Chimanpure, V., Dhilpe, V., Ghate, M., Yelagate, R., Panchal, N., Rahane, G., Kadam, D., Gaikwad, N., Rewari, B., & Gangakhedkar, R. (2017). GeneXpert HIV-1 quant assay, a new tool for scale up of viral load monitoring in the success of ART programme in India. *BMC Infectious Diseases*, 17(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12879-017-2604-5>
- Kurniawati, E. D., & Ayuningtyas, D. (2018). Kinerja Pemeriksaan Hiv Pada Layanan Konseling Dan Tes Hiv Provinsi Dki Jakarta: Analisis Hasil Pemantapan Mutu Eksternal Immunologi Tahun 2016. *ETHOS (Jurnal Penelitian dan Pengabdian)*, 6(2), 321–327. <https://doi.org/10.29313/ethos.v6i2.3173>
- Lestari, E. R., Setyani, F. A. R., & Suparmi, CB, S. L. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Adherence ARV Pada Orang Dengan HIV AIDS Di Klinik HIV AIDS Salah Satu Rumah Sakit Swasta Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. <https://jurnal.stikeswirahusada.ac.id/jkm/article/view/366%0Ahttps://jurnal.stikeswirahusada.ac.id/jkm/article/view/366/259>
- Liu, C., Mauk, M., Gross, R., Bushman, F. D., Edelstein, P. H., Collman, R. G., & Bau, H. H. (2013). Membrane-based, sedimentation-assisted plasma separator for point-of-care applications. *National Institutes of health*, 85(21), 10463–10470. <https://doi.org/10.1021/ac402459h>. Membrane-based
- Miller, E., & Sikes, H. D. (2015). Addressing Barriers to the Development and Adoption of Rapid Diagnostic Tests in Global Health. *Nanobiomedicine*, 2(6), 1–21. <https://doi.org/10.5772/61114>
- Nash, M., Huddart, S., Badar, S., Baliga, S., Saravu, K., & Paia, M. (2018).

- Performance of the xpert HIV-1 viral load assay: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Clinical Microbiology*, 56(4). <https://doi.org/10.1128/JCM.01673-17>
- Pagaya, J., & Que, B. J. (2018). Respons Imun Selluler Dan Humoral Terhadap Infeksi HIV. *Molucca Medica*, 11(2), 41–49. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/moluccamedica/article/view/873/922>
- Puspasari, D., Wisaksana, R., & Ruslami, R. (2018). Gambaran Efek Samping dan Kepatuhan Terapi Antiretroviral pada Pasien HIV di Rumah Sakit Dr . Hasan Sadikin Bandung Tahun 2015 in HIV Patients at Dr . Hasan Sadikin Hospital in 2015. *Jsk*, 3(4), 175–181.
- Ratih, W. U. (2018). Strategi Pemeriksaan Laboratorium Antihiv. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 9(2), 98–103. <https://docplayer.info/31289597-Strategi-pemeriksaan-laboratorium-antihiv-woro-umi-ratih-balai-laboratorium-kesehatan-yogyakarta.html>
- Rosilawati, M. L., & Bela, B. (2007). Teknik reverse transcription – polymerase chain reaction ( RT-PCR ) dan hibridisasi dot blot dengan pelacak DNA untuk deteksi human immunodeficiency virus ( HIV ) dalam serum darah. *Universa Medicina*, 26(3), 111–119. <https://univmed.org/ejournal/index.php/medicina/article/view/302/255>
- Sacks, J. A., Fong, Y., Gonzalez, M. P., Andreotti, M., Baliga, S., Garrett, N., Jordan, J., Karita, E., Kulkarni, S., Mor, O., Mosha, F., Ndlovu, Z., Plantier, J. C., Saravanan, S., Scott, L., Peter, T., Doherty, M., & Vojnov, L. (2019). Performance of Cepheid Xpert HIV-1 viral load plasma assay to accurately detect treatment failure. *Aids*, 33(12), 1881–1889. <https://doi.org/10.1097/QAD.0000000000002303>
- Santrock, J. W. (2011). *Life-Span Development : Perkembangan Masa-Hidup* (Edisi 13 J). Erlangga.
- Sayekti, S. (2021). Kadar Asam Urat Metode Enzimatik Pada Sampel Serum Dan Sampel Plasma EDTA (Studi di Puskesmas Tambakrejo Jombang). *Jurnal Kesehatan, Kebidanan, dan Keperawatan*, 15(1), 1–7. <http://ejournal.uhb.ac.id/index.php/VM/issue/archive>
- Seitz, R. (2016). Human Immunodeficiency Virus (HIV). *Transfusion Medicine and Hemotherapy*, 43(3), 203–222. <https://doi.org/10.1159/000445852>
- Setiarto, R. H. B., Karo, M. B., & Tambaip, T. (2021). *Penanganan Virus HIV/AIDS* (Pertama). Deepublish. [https://www.google.co.id/books/edition/Penanganan\\_Virus\\_HIV\\_AIDS/Bcs1EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=BUKU+PENCEGAHAN+HIV+AIDS&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Penanganan_Virus_HIV_AIDS/Bcs1EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=BUKU+PENCEGAHAN+HIV+AIDS&printsec=frontcover)
- Spiritia. (2014). *Tes Viral Load - Spiritia*. Yayasan Spiritia. <https://spiritia.or.id/artikel/detail/13>
- Sudigdoadi, S. (2015). *Imunopatogenesis Infeksi HIV*. <https://pustaka.unpad.ac.id/wp->

content/uploads/2015/09/IMUNOPATOGENESIS-INFEKSI-HIV.pdf

- Sugana, B., Pertiwi, D., & Ayuningtyas, P. R. (2022). *Hubungan Kadar Hemoglobin Dengan Viral Load Studi Observasional Analitik pada Pasien Terinfeksi HIV / AIDS yang Mendapat Terapi Zidovudine di Balkesmas Semarang*. 665, 216–224.
- Sutrasno, M. A., Yulia, N., Rumana, N. A., & Fannya, P. (2022). Literature Review Gambaran Karakteristik Pasien HIV/AIDS di Fasilitas Pelayanan Kesehatan di Indonesia. *Jurnal Manajemen Informasi dan Administrasi Kesehatan (JMIAK)*, Volume 05, 50–59.
- Tjengal, B., Safitri, A. F., Alexis, J. J. G., Rahmatunisa, N., & Pratama, S. N. (2019). Prediksi Efektivitas Efavirenz Terhadap Berbagai Human-Infecting Retrovirus Secara In-Silico Menggunakan Tools Bioinformatika dan Kimia Medisinal. *BIMFI*, 6(1), 1–13.
- Waldron, E. M., Burnett-Zeigler, I., Wee, V., Ng, Y. W., Koenig, L. J., Pederson, A. B., Tomaszewski, E., & Miller, E. S. (2021). Mental Health in Women Living With HIV: The Unique and Unmet Needs. *Journal of the International Association of Providers of AIDS Care*, 20, 1–18. <https://doi.org/10.1177/2325958220985665>
- Wandiro, M. P. J., Marsanti, A. S., & Widiarini, R. (2020). Gambaran Faktor Resiko Kejadian HIV/AIDS Pada Ibu Rumah Tangga di Kabupaten Madiun. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Dan Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 16(01), 6–10. [http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2434584&val=16425&title=Gambaran Faktor Resiko Kejadian HIV/AIDS Pada Ibu Rumah Tangga Di Kabupaten Madiun](http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2434584&val=16425&title=Gambaran+Faktor+Resiko+Kejadian+HIVAIDS+Pada+Ibu+Rumah+Tangga+Di+Kabupaten+Madiun)
- Wilandika, A. (2018). Penggunaan Highly Active Antiretroviral Therapy (HAART) Terhadap Health Related Quality of Life (HRQOL) pada Orang Dengan HIV/AIDS. *Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia*, 4(2), 172–179. <https://doi.org/10.17509/jpki.v4i2.14093>
- World Health Organization. (2020). *WHO Prequalification of In Vitro Diagnostics PUBLIC REPORT*. [https://extranet.who.int/pqweb/sites/default/files/PQDx\\_192-194-195-070\\_XpertHIV-1\\_v5.0.pdf](https://extranet.who.int/pqweb/sites/default/files/PQDx_192-194-195-070_XpertHIV-1_v5.0.pdf)
- World Health Organization. (2022). *The Global Health Observatory*. World Health Organization. <https://www.who.int/data/gho/data/indicators/indicator-details/GHO/estimated-number-of-people--living-with-hiv>
- Yuliyanasari, N. (2017). Global Burden Disease – Human Immunodeficiency Virus – Acquired Immune Deficiency Syndrome ( Hiv-Aids ). *Qanun*, 01(October 2016), 65–77. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/qanunmedika/article/download/385/294>