

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S., Widiyanti, M., Imunologi, L., Penelitian, B., Pengembangan, D., Papua, B., & Penelitian, A. (2018). Risiko Malnutrisi terhadap Jumlah CD4⁺ Orang dengan HIV/AIDS yang Menjalani Terapi Antiretroviral di Mimika Risk of Malnutrition on CD4⁺ Level of People Living with HIV/AIDS Receiving Antiretroviral Therapy in Mimika. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 30(1), 41–46.
- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiatutik, I., Faridi, A., Ramdany, R., Fitriani, R. J., Tania, P. O. A., Rahmiati, B. F., Lusiana, S. A., Susilawaty, A., Sianturi, E., & Suryana. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (R. Watrionthos & J. Simarmata (eds.)). Denpasar : Yayasan Kita Menulis. https://books.google.co.id/books/about/Metodologi_Penelitian_Kesehatan.html?id=DDYtEAAAQBAJ&redir_esc=y
- Arif, S. M. S. (2019). *BAHAN AJAR TEKNOLOGI DARAH IMMUNOLOGI* (1st ed.). Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Aurelina, R. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Terhadap Kadar Cluster of Differentiation 4 (Cd4) Pada Pasien HIV/AIDS. *Jurnal Medika Utama*, 02(01), 308–313.
- Azevedo, L. N., Ximenes, R. A. de A., Monteiro, P., Montarroyos, U. R., & Miranda-Filho, D. de B. (2020). Factors Associated To Modification Of First-Line Antiretroviral Therapy Due To Adverse Events In People Living With HIV/AIDS. *Brazilian Journal Of Infectious Diseases*, 24(1), 65–72. <https://doi.org/10.1016/j.bjid.2019.11.002>
- Dahliyanti, N., Khairiah, R., Nuraidah, & Murtiani, F. (2022). Hubungan Kepatuhan Antiretroviral Therapy Dengan Status Gizi Dan Kadar CD4 Pada Anak HIV/AIDS. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 8(2), 247–256. <https://doi.org/10.25311/keskom.vol8.iss2.1097>
- Desta, A. A., Woldearegay, T. W., Berhe, A., Futwi, N., Gebru, G. G., & Godefay, H. (2019). Immunological recovery , failure and factors associated with CD-4 T-cells progression over time , among adolescents and adults living with HIV on Antiretroviral Therapy in Northern Ethiopia : A retrospective cross sectional study. *PLoS ONE*, 14(12), 1–18.
- Dinkes Badung. (2021). *Profil Kesehatan Dinas Kesehatan Kabupaten Badung Tahun 2021*.
- Dinkes Bali. (2022). Bali Terbebas HIV AIDS 2030. In *Dinas Kesehatan Provinsi Bali*. <https://diskes.baliprov.go.id/bali-terbebas-hiv-aids-2030/>

- Han, M. W., Choi, J. Y., Ditangco, R., Chaiwarith, R., & Sun, L. P. (2021). *Association Of Body Mass Index With Immune Recovery, Virologic Failure And Cardiovascular Disease Risk Among People Living With HIV*. 22(4), 294–306. <https://doi.org/10.1111/hiv.13017>.
- Jamil, K. F. (2014). Profil Kadar CD4 Terhadap Infeksi Oportunistik pada Penderita Human Immunodeficiency Virus/Acquired Immunodeficiency Syndrome Di Rumah Sakit Umum Dokter Zainoel Abidin Banda Aceh. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 14(2), 76–80. <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JKS/article/viewFile/2735/2583>
- Kunoli, F. J. (2013). *Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular* (1st ed). Jakarta Timur : CV Trans Info Media.
- Ladyani, F., & Kiristianingsih, A. (2019). Hubungan Antara Jumlah CD4 Pada Pasien Yang Terinfeksi HIV / AIDS Dengan Infeksi Oportunistik Di Rumah Sakit Umum Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2016. *JK Unila*, 3(1), 34–41.
- Li, X., Ding, H., Geng, W., Liu, J., Jiang, Y., & Xu, J. (2019). *Predictive Effects Of Body Mass Index On Immune Reconstitution Among HIV-Infected HAART Users In China*. 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12879-019-3991-6>
- Manaye, G. A., Abateneh, D. D., Kebede, K. M., & Belay, A. S. (2020). Immunological Response During Haart And Determinants Of Current Cd4+ T-Cell Count Among Hiv/Aids Patients Attending University Of Gondar Referral Hospital, Northwest Ethiopia. *HIV/AIDS - Research and Palliative Care*, 12, 295–306. <https://doi.org/10.2147/HIV.S255751>
- Masturoh, I., & Anggita, T. N. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (1 st). Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Miftahurachman, & Wisaksana, R. (2015). Hubungan antara Indeks Massa Tubuh dan Jumlah CD4 pada Penderita HIV yang Mendapat Pengobatan ARV. *Majalah Kedokteran Bandung*, 47(4), 237–241. <https://doi.org/10.15395/mkb.v47n4.623>
- Nurmawati, T., Kartika sari, Y., & putri Hidayat, A. (2017). Evaluai Jumlah CD Pada Penderita HIV/AIDS yang Menjalankan Program Pengobatan Antiretroviral (ARV). *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 6(2), 77–81.
- Nursalam. (2015). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. In *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (4th ed.). Jakarta. In *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*.
- Nursalam. (2016). *Metodologi penelitian ilmu keperawatan : pendekatan praktis edisi 4* (Ed. 4). Jakarta : Salemba Medika.
- Nursalam, & Kurniawati, N. D. (2013). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien*

- HIV/AIDS* (Nurchasanah (ed.); 1st ed). Jakarta : Salemba Medika.
- Prakoewa, F. R. (2020). Peranan Sel Limfosit Dalam Imunologi: Artikel Review. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4), 525–537. <https://doi.org/10.25026/jsk.v2i4.212>
- Rinaldi, S. F., & Mujianto, B. (2017). *Metodologi Penelitian dan Statistik* (1st ed). Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Saktina, P. uli, & Satriyasa, B. komang. (2017). Karakteristik Penderita AIDS Dan Infeksi Oportunistik Di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar Periode Juli 2013 Sampai Juni 2014. *E-Jurnal Medika*, 6(3), 1–6.
- Saladin, & S., K. (2015). *Antomy & physiology: The Unity Of Form And Function* (7th ed). New York : McGraw-Hill.
- Satia, A. (2021). *Literature Review: Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Kadar Cd4 Pada Pasien Hiv Yang Mendapat Highly Active Antiretroviral Therapy (Haart) Halaman Persetujuan Literature Review: Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Kadar Cd4 Pada Pasien.*
- Setiarto, H. B., Br Karo, M., & Tambaip, T. (2021). *Penanganan Virus HIV/AIDS* (H. Rahmadhani (ed.); 1st ed.). Yogyakarta : Grup Penerbit CV Budi Utama. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=Bcs1EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=patofisiologi+hiv+aids+nasional&ots=oYMrpF8uJf&sig=-1PFtuFp7JKFAMGIYU57_9Pq5CY&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- SIHA. (2022). *Laporan Eksekutif Perkembangan Hiv/Aids Dan Penyakit Infeksi Menular (Pims) Triwulan I Tahun 2022.* https://siha.kemkes.go.id/portal/files_upload/Laporan_TW_1_2022.pdf
- UNAIDS. (2021). *UNAIDS Data 2021*. UNAIDS. unaids.org
- Widyanto, F. C., & Triwibowo, C. (2013). *Trend Disease Tren Penyakit Saat Ini* (A. M@ftuhin (ed.); 1st ed). Jakarta : CV Trans Info Media.
- Zhu, J., Huang, H., Wang, M., Zhang, Y., Mo, J., Tian, W., Tan, S., Jiang, L., Meng, Z., Qin, S., & Ning, C. (2022). High Baseline Body Mass Index Predicts Recovery Of CD4+ T Lymphocytes For HIV/AIDS Patients Receiving Long-Term Antiviral Therapy. *PloS One*, 17(12), e0279731. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0279731>