

DAFTAR PUSTAKA

1. Nursalam, Kurniawati ND. Asuhan Keperawatan pada Pasien Terinfeksi HIV /AIDS. Jakarta: Salemba Medika; 2007.
2. Baratawidjaja KG, Rengganis I. Imunologi Dasar. Edisi Ke-9. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2010.
3. World Health Organization. HIV/AIDS. 2019.
4. UNAIDS. Epidemiology Global Statistics Fact Sheet HIV/AIDS 2019. 2019.
5. Kementerian Kesehatan RI. Sistem Informasi HIV/AIDS (SIHA). 2019.
6. Widiyanti M, Hutapea H. Hubungan Jumlah Cluster of Differentiation 4 (CD4) dengan Infeksi Oportunistik Pada Pasien HIV/AIDS di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) DOK II Jayapura. *J Biol Papua*. 2016;7(1):16–21.
7. Yuliandra Y, Nosa US, Raveinal R, Almasdy D. Terapi Antiretroviral pada Pasien HIV/AIDS di RSUP. Dr. M. Djamil Padang: Kajian Sosiodemografi dan Evaluasi Obat. *J Sains Farm Klin*. 2017;4(1):1.
8. Frederika E, Normalina I, Nasronudin N, Mega R. Evaluation on the Effect of Antiretroviral Drugs on Cd4 T-Cell and the Increment of Body Weight Among Hiv-Aids Patients in Surabaya. *Indones J Trop Infect Dis*. 2016;3(2):92.
9. Ruterlin V, Tandi J. Medicational Influence of ARV with Increasing Limfosit of HIV-AIDS's Patient at Public Hospital in Palu. *Indones J Clin Pharm*. 2014;3(1):30–6.
10. Romadhoni DP, Mahmudah F, Ramadhan AM. Pengaruh Pengobatan ARV terhadap Peningkatan Limfosit Pasien HIV-AIDS di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Proceeding Mulawarman Pharm Conf*. 2018;8(1):191–9.
11. Adiningsih S. CD4+ dan Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Terapi Antiretroviral pada Orang dengan HIV/AIDS di Jayapura. *Bul Penelit Kesehat*. 2018;46(2):87–96.
12. Rosaria I. Perbandingan Kadar CD4 dan Total Lymphocyte Count dengan Kombinasi Highly Active Antiretroviral Therapy pada pasien HIV/AIDS di RSUP Dr.Kariadi Semarang. *J Kesehat Andalas*. 2020;9(1):59.

13. Yunita EP, Winarsih S, Deasury NR. Pengaruh Lama Penggunaan Kombinasi ARV (TDF+3TC+EFV) terhadap Jumlah Sel CD4+ Pasien HIV/AIDS. *Indones J Clin Pharm.* 2020;9(3):219.
14. Fauci AS, Lane HC. Human Immunodeficiency Virus: AIDS and Related Disorders. In Fauci AS, Braunwald E, Kasper D, et al. (Eds). *Harrison's Principles of Internal Medicine.* 17th ed. New York: McGraw Hill; 2009.
15. Nasronudin. *HIV & AIDS Pendekatan Biologi Molekuler, Klinis, dan Sosial Edisi 2.* Surabaya: Airlangga University Press; 2013.
16. Price SA. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit.* Jakarta: EGC; 2006.
17. Phangkawira E, Samsi KM. Vaksin HIV, Harapan atau Khayalan? *Cermin Dunia Kedokt.* 2009;36(4):251.
18. Hidayati AN, dkk. *Manajemen HIV/AIDS Terkini, Komprehensif, dan Multidisiplin.* Surabaya: Airlangga University Press; 2019.
19. Djoerban Z, Djauzi S. *HIV/AIDS di Indonesia.* Jakarta: Interna Publishing; 2014.
20. Grouzard V, Rigal, Jean, Sutton, Marianne. *Clinical Guidelines: Diagnosis and treatment manual.* 2016 Editions. Paris: Frontieres Medecins Sans; 2016.
21. Edward C, Klatt MD. *Pathology of HIV/AIDS 27th Version.* Savannah: Mercer University School of Medicine; 2016.
22. Kumar V, Abbas AK, Aster JC. *Robbins and Cotran: Pathologic Basic of Disease Ninth edition.* Philadelphia: Saunders Elsevier; 2015.
23. World Health Organization. *Consolidated Guidelines on the Use of Antiretroviral Drug for treating and Preventing HIV Infection.* 2013.
24. Yayasan Spiritia. *Terapi Antiretroviral (ART).* 2014.
25. Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehat Lingkungan. *Pedoman Nasional Tatalaksana Klinis Infeksi HIV dan Terapi Antiretroviral pada Orang Dewasa.* Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2011.
26. Nasronudin. *HIV & AIDS Pendekatan Biologi Molekuler, Klinis dan Sosial.* Surabaya: Airlangga University Press; 2007.

27. Djoerban Z, Djauzi S. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2006.
28. Wormser G. AIDS and Other Manifestations of HIV Infections. San Diego: Elsevier Academic Press; 2004.
29. Yayasan Spiritia. Resistansi terhadap Obat. 2014.
30. Yayasan Spiritia. Efek Samping. 2013.
31. Dorland WAN. Kamus Kedokteran Dorland. Jakarta: EGC; 2002.
32. Eroschenko VP. Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional Ed.9. Jakarta: EGC; 2003.
33. Guyton, Hall. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 9. Jakarta: EGC; 1997.
34. Effendi Z. Peranan Leukosit Sebagai Anti Inflamasi Alergik Dalam Tubuh. Medan: Universitas Sumatera Utara; 2003.
35. Abbas AK, Lichtman AH. Cellular and Molecular Immunology. USA: Elsevier Science; 2005.
36. Saraswati H. Modul Immunologi. Jakarta: Universitas Esa Unggul; 2017.
37. O'Brein W., Hartigan P., Martin D. Changes in plasma HIV-1 RNA and CD4+ lymphocyte counts and the risk of progression to AIDS. *N Engl J Med.* 1996;334(7):426–31.
38. Sullivan P, Hanson D, Chu S, Jones J, Ward J. Epidemiology of anemia in human immunodeficiency virus (HIV)-infected persons: results from the multistate adult and adolescent spectrum of HIV disease surveillance project. *Blood.* 1998;91(1):301–8.
39. van der Ryst E, Kotze M, Joubert G. Correlation among total lymphocyte count, absolute CD4+ count, and CD4+ percentage in a group of HIV-1-infected South African patients. *J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol.* 1998;19(3):238–44.
40. Shapiro N, Karras D, Leech S, Heilpern K. Absolute lymphocyte count as a predictors of CD4 count. *Ann Emerg Med.* 1998;32(3):323–8.
41. Permatasari J, Budi M, Meirista I. Profil Sociodemografi Dan Terapi Antiretroviral Pada Pasien Hiv/Aids Rawat Jalan Rsud Raden Mattaaher Jambi Periode Tahun 2017-2018. *J Ilm As-Syifaa.* 2021;12(2):84–90.
42. Safitri NR, Fadraersada J, Rusli R. Studi Terapi Antiretroviral pada Pasien

- HIV/AIDS Di Kota Samarinda. Proceeding Mulawarman Pharm Conf. 2019;9:7–13.
43. Nyoko YO, Hara MK, Abselian UP. Karakteristik penderita HIV/AIDS di Sumba Timur tahun 2010-2016. *J Kesehat Prim* [Internet]. 2016;1(1):4–15. Available from: <http://jurnal.poltekeskupang.ac.id/index.php/jkp/article/view/263/205>
 44. Anwar Y, Nugroho SA, Wulandari SD. Profile Of Antiretroviral Side Effects On Hiv In Rspi Prof. Dr. Sulianti Saroso Jakarta. *J Ilmu Kefarmasian Indones*. 2018;16(1):49.
 45. Mulyadi MA, Masria S, Saefulloh A. Karakteristik Pasien Penderita HIV / AIDS di RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat Tahun 2019. 2019;2013–7.
 46. Andi Juhaefah AJ. Gambaran Karakteristik Pasien Hiv/Aids Yang Mendapat Antiretroviral Therapy (Art). *J Med Karya Ilm Kesehat*. 2020;5(1).
 47. Sugiarto. Hubungan Status Pernikahan dan Kepemilikan Kondom dengan Penggunaan Kondom saat Melakukan Hubungan Seksual pada Pasangan Tidak Tetap Pengguna Napza Suntik di 4 Kota di Indonesia. *J Kesehat Terpadu*. 2019;3(1).
 48. Aptriani R, Fridayenti, Barus A. Gambaran Jumlah CD4 pada Pasien HIV/AIDS di Klinik VCT RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Periode Januari-Desember 2013. *Jom FK*. 2014;1(2):1–12.
 49. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor PM.01.07/D/III.2/1118/2013 tentang Laporan Perkembangan HIV/AIDS Triwulan I Tahun 2013. Jakarta: Kemenkes RI; 2013.
 50. Fitriyaningsih, Ersya CB, Indriyani D, Wirdayanti. Gambaran Karakteristik Pasien HIV di Poli Rawat Jalan RSUD Raden Mattaher Jambi. *J Ilm Ilmu Terap Univ Jambi* [Internet]. 2019;3(1):54–60. Available from: <https://www.online-journal.unja.ac.id/JIITUJ/article/view/7342>
 51. AHFS. AHFS Drug Information, American Society of Health System Pharmacists. Bethesda: American Hospital Formulary Service; 2011.
 52. Chisholm-Burns MA, Schwinghammer TL, Malone PM, Kolesar JM, Lee

KC, Bookstaver PB. *Pharmacotherapy Principles & Practice*. Fifth Edition. United States: Mc Graw Hill Education; 2019.

53. Sukandar EY, Andrajati R, Sigit JI, Adnyana IK, Setiadi AP, Kusnandar. *ISO Farmakoterapi*. Jakarta: ISFI Penerbitan; 2013.
54. Naba MR, Kanafani ZA, Awar GN, Kanj SS. Profile of opportunistic infections in HIV-infected patients at a tertiary care center in Lebanon. *J Infect Public Health* [Internet]. 2010;3(3):130–3. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jiph.2010.07.005>
55. Pohan HT. The correlation between total lymphocyte count and the number of Candida colony from the oral cavity in HIV/AIDS patients. *Med J Indones*. 2005;14(3):147–51.
56. Chaiyachati KH, Ogbuoji O, Price M, Suthar AB, Negussie EK, Bärnighausen T. Interventions to improve adherence to antiretroviral therapy: A rapid systematic review. *Aids*. 2014;28(SUPPL. 2):187–204.

