

DAFTAR PUSTAKA

- A. Mardalina., 2017, Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Seks Berisiko HIV/AIDS pada Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) di Pelabuhan Tanjung Emas Semarang, *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, vol. 3, no. 3, pp. 869-876
- Ah Hyun Kim, Woori Jang, Yonggoo Kim, Yeon-Joon Park, Kyungja Han, and Eun-Jee Oh., 2013, ‘Mean Corpuscular Volume (MCV) Values Reflect Therapeutic Effectiveness in Zidovudine-Receiving HIV Patients, Korea, Department of Laboratory Medicine, School of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul
- Akinbami A., Dosunmu A., Adediran A., *et al.*, 2012, CD4 count pattern and demographic distribution of treatment-naïve HIV patients in Lagos, Nigeria. *AIDS Research and Treatment*. 2012;2012:6. doi: 10.1155/2012/352753.352753\
- Alavi, S. M. and Sarmast Shushtari, M. H., 2013, ‘HIV/AIDS among injecting drug users: A review on epidemiology and management of occupational exposure in Iranian health network setting’, *Jundishapur Journal of Microbiology*, 6(8), pp. 1–6. doi: 10.5812/jjm.6964.
- Andersen, K., Pramudo, S. G., & Sofro, M. A. U., 2017, *Hubungan Status Gizi Dengan Kualitas Hidup Orang Dengan HIV/AIDS Di Semarang* (Doctoral dissertation, Faculty of Medicine).
- Assefa, M., Abegaz, W. E., Shewamare, A., Medhin, G. & Belay, M., 2015 Prevalence and correlates of anemia among HIV infected patients on highly active anti-retroviral therapy at Zewditu Memorial Hospital , Ethiopia. *BMC Hematol.*15, 1–8
- BAKta., 2006, *tfematologi Klinik Ringkas: in Anemia Megaloblastik*. JAKARTA: EGC . 1–2,9.11
- Carter, C. C. *Et al.*, 2012, HIV-1 utilizes the CXCR4 chemokine receptor to infect multipotent hematopoietic stem and progenitor cells, 9(3), pp. 223–234. Doi: 10.1016/j.chom.2011.02.005.HIV-1.
- Cindy, Nila., 2019, “Hubungan RDW dengan jumlah CD4” pasien HIV yang mendapatkan Zidovudine di Balkesmas Semarang. Semarang. Universitas Islam Sultan Agung.
- Cruse, julius M. And Lewis, robert e., 2010, *Atlas of Immunology*, 3rd edn., United Stade America: CRC Press. 161-165

- Dahlan, M. S., 2013, *Pintu Gerbang Memahami Statistik, Metodologi, dan Epidemiologi*. 13th edn. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Riset Kesehatan Dasar., 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpo_p_2018/Hasil%20Risikesdas%202018.pdf – Diakses Januari 2020
- DiPiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L. and DiPiro C. V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit., McGraw-Hill Education Companies, Inggris.
- Dinkes Kota Semarang., 2018, *Profil Kesehatan Kota Semarang Tahun 2016*. Dinas Kesehatan Kota Semarang
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit., 2017, 'Laporan Perkembangan HIV/AIDS 7 Penyakit Menular Seksual (PIMS) Triwulan I Tahun 2017', *Faktor-Faktor Risiko Penularan HIV/AIDS pada Laki-Laki dengan Orientasi Seks Heterose* Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit (2017) 'Laporan Perkembangan HIV/AIDS 7 Penyakit Menular Seksual (PIMS) Triwulan I Tahun 2017', *Faktor-Faktor Ris*, pp. 1–402.
- Ditjen PP & PL Kemenkes RI., 2017, *Laporan Perkembangan HIV/AIDS Triwulan IV Tahun 2016*. http://www.aidsindonesia.or.id/ck_uploads/files/Final%20Laporan%20HIV%20AIDS%20TW%204%202016.pdf – Diakses pada 1 September 2020.
- Djoerban, Z. And Djauzi, S., 2015, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: EGC
- Esfandiari, Firhat., 2016, 'Hubungan jumlah cd4 + dengan penurunan hemoglobin pada pasien terinfeksi human immunodeficiency virus (hiv)/acquired immunodeficiency syndrome (aids) di rsuddr. H. Abdul moeloek bandar lampung tahun 2014', *Fakultas Kedokteran Universitas Malahayati Bandar Lampung*.
- Ford, N. *et al.*, 2017, 'The evolving role of CD4 cell counts in HIV care', *Current Opinion in HIV and AIDS*, 12(2), pp. 123–128. doi: 10.1097/COH.00348.
- Guerard M, Koenig J, Festag M, Destinger SD, Singer T, Schmitt G, et al., 2013, *Assesment of the Genotoxic Potential of Azidothymidine in the Comet, Micronucleus and Pig-a Assay*. *Toxicological Sciences*. 2013, 135(2):309– 316.
- Geletaw, *et al.*, 2017, 'Hematologic abnormalities and associated factors among

HIV infected children pre- and post- antiretroviral treatment', North West Ethiopia. *J. Blood Med.*8, 99–105

Ida, A.K.W.M, *et al.*, 2017, 'tingkat kepatuhan mengkonsumsi obat antiretroviral dengan jumlah cd4 pada pasien hiv aids di klinik vct rsup sanglah dalam periode september – november 2014', Bagian Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

Inski, *et al.*, 2017, 'Persistence of Macrocytosis after Discontinuation of Zidovudine in HIV-Infected Patients' Thein Myint, Division of Infectious Diseases, Department of Internal Medicine, University of Kentucky

Katzung, B. G., 2018, *Basic and Clinical Pharmacology*. 14th edn. McGraw-Hill Education (A Lange Medical Book).

Kemenkes., 2016, *Estimasi dan Proyeksi HIV / AIDS di Indonesia Tahun 2011-2016*.

Kementrian Kesehatan., 2017, Laporan Situasi Perkembangan HIV-AIDS & PIMS di Indonesia Januari-Maret. Jakarta: Direktorat Jendral Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.

Kementrian Kesehatan RI., 2019, Laporan perkembangan HIV AIDS & penyakit infeksi menular seksual (PIMS) Triwulan II Tahun. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia., 2019, Laporan Perkembangan HIV-AIDS Dan Infeksi Menular Seksual (IMS) Triwulan IV Tahun 2018

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan., 2018, Rencana Strategis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan tahun 2010-2017. Jawa Tengah.

Kitahata MM, Reed SD, Dillingham PW, Van Rompaey SM, Young AA, Harrington RD, *et al.*, 2004, Pharmacy based assessment of adherence to HAART predicts virologic and immunologic treatment response and clinical progreesion to AIDS and death. *Int J STD AIDS*. 2004;15(12):803-10.

Kufel W.D., Hale C.M., Sidman E.F., Orellana C.E., Miller C.D.,liz 2016, Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitor (NRTI) associated macrocytosis. *Int. J. Virol. AIDS*. 2016;3:18. doi: 10.23937/2469-567X/1510018

Kuwalairat, P., Winit-Watjana, W. & Chumpon Community Hospital Antiretroviral Clinic Group., 2014, Original Article Determinants for zidovudine-induced anemia in HIV adult patients : A Thai multicenter study. *Arch. Pharm. Pract.*5, 6–14

- Laksana, Agung., 2010, Faktor-Faktor Risiko Penularan HIV/AIDS pada Laki-laki dengan Orientasi Seks Heteroseksual dan Homoseksual di Purwokerto. *Jurnal Mandala of Health*. Vol. 4, No. 2, hal 113. Purwokerto: Fakultas Kedokteran dan Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto
- Lubis, *et al.*, 2016, Hubungan Stigma , Depresi dan Kelelahan dengan Kualitas Hidup Pasien HIV/AIDS di Klinik Veteran Medan. *Idea Nursing Journal*, VII(1), 1–12.
- Linda Astari, Sawitri, Yunia Eka Safitri, Desy Hinda P, 2009, Viral load pada Infeksi HIV, Departemen/Staf Medik Fungsional Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya
- Pusdatin Kemenkes RI. Situasi Penyakit HIV/AIDS Di Indonesia. Jakarta: InfoDATIN, Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI; 2016.
- Masaisa, F., Gahutu, J. B., Mukibi, J., Delanghe, J. & Philippé, J., 2011, Anemia in Human Immunodeficiency Virus – Infected and Uninfected Women in Rwanda. *Am. J. Hum. Genet.*84, 456–460
- MJ Mugavero., 2011, "Viremia copy-years predicts mortality among treatmentnaïve human immunodeficiency virus-infected patients initiating antiretroviral therapy." *Clinic Infection Diseases.*; 23: 451-3
- Nasronudin., 2014, *HIV&AIDS Pendekatan Biologi Molekuler, Klinis, dan Sosial*, Edited by J. Barakbah. Airlangga University Press.
- Nasronudin., 2020, *HIV&AIDS Pendekatan Biologi Molekuler, Klinis, dan Sosial*. Edited by J. Barakbah. Airlangga University Press.
- Ndeezi G., *et al.*. 2011, Multiple micronutrient supplementation improves vitamin B12 and folate concentrations of HIV infected children in Uganda: a randomized controlled trial. *Nutrition Journal*. 2011;10, article 56 doi: 10.1186/1475-2891-10-56
- Nixon, C. C. *Et al.*, 2013, HIV-1 infection of hematopoietic progenitor cells in vivo in humanized mice, *Blood*, 122(13), pp. 2195–2204. Doi: 10.1182/blood-2013-04-496950.
- Nurmawati, Thatit, *et al.*, 2020, ‘Evaluasi Jumlah CD4 Pada Penderita HIV/AIDS yang Menjalankan Program Pengobatan Antiretrovial (ARV) ‘, Program Studi Pendidikan Ners, STIKes Patria Husada Blitar.
- Rudolf, A. M. *et al.*, 2013, ‘Nilai Mean Corpuscular Volume (MCV) Sebagai Petunjuk Ketaatan Minum Obat pada Penderita HIV’, *Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran/RS. Dr.*

Hasan Sadikin, pp. 1-6

- Setiawan Andika, *et al.*, 2014, Segmentasi Citra Sel Darah Merah Berdasarkan Morfologi Sel Untuk Mendeteksi Anemia Defisiensi Besi, Surakarta, Jurnal ITSMART
- Schieferstein C, Buhk T.M anagementofside effects. In: Hofmann C, Rockstroh, JK, Kamps BS, editors., 2006, HIV Medicine. New York: Flying Publisher; 2006.p.279-300.
- Swetha GK, *et al.*, 2013, Health and Nutritional Status of HIV Infected Children in Hyderabad, India. *Indian J Med Res.* 2013; 141(1): 46-54.
- Tadele, A., Kedir, A., Enawgaw, B., Melku, M. & Terefe, B., 2014, Development Prevalence of Zidovudine Induced Megaloblastic Anemia among Human Immunodeficiency Virus Positive Patients Attending University of Gondar Hospital Antiretroviral Therapy Clinic, Northwest Ethiopia. *Aperito Online Publ.* 1, 1–7
- Teguh, H. K., 2017, 'Keberhasilan Pengobatan Antiretroviral', Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia/RS dr. Cipto Mangunkusumo
- Tatro, D.S., 2009, *Drug Interaction Fact*, The Authority on drug Interaction. Wolters Kluwer Health
- Veronica., 2016, Infeksi Human Immunodeficiency Virus and Acquired Immunodeficiency Syndrome, program pendidikan dokter spesialis i bagian/smf ilmu kesehatan kulit dan kelamin fakultas kedokteran unud/rs sanglah Denpasar
- Wahyuwibowo, Joko *et al.*, 2018, Age and CD4 count are dominant factors in the prediction of anemia in Javanese HIV patients. Semarang: Universitas Islam Sultan Agung
- Wibawa, Ketut. *et al.*, 2017, faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian makrositosis pada pasien hiv/aids yang mendapat terapi zidovudin di rumah sakit sanglah. Denpasar: Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK Unud/RS Sanglah Denpasar
- World Health Organization., 2010, Antiretroviral therapy for HIV infection in adults and adolescents. Recommendations for a public health approach 2010 revision.
- Yogani, I. *et al.*, 2015, Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kenaikan CD4 pada Pasien HIV yang Mendapat Highly Active Antiretroviral Therapy dalam 6 bulan Pertama, 2(4), pp. 217–222.

Yuliyanasari, N., 2016, Global Burden Disease–Human Immunodeficiency Virus
– Acquired Immune Deficiency Syndrome (HIV-AIDS), Jurnal Qonun
Medika

