

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, Nurul dkk, 2019. *Manajemen HIV /AIDS Terkini, Komprehensif, dan Multidisiplin*, Surabaya: Airlangga University Press, 877 halaman.
- Benyamin W. Tsoi, MD, Monica Parker, 2022. *Pengujian HIV* New York State Departement of Health AIDS Institute.
- BPS Kota Bandar Lampung, 2023. Provinsi Lampung Dalam Angka 2023 Lampung Province in Figures 2023. Bandar Lampung: BPS Kota Bandar Lampung.
- Bratawidjaya, Karnen Garna, Iris Rengganis, 2010. *Imunologi Dasar*, Edisi Kesembilan, Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Christina G. Fiorenza¹, Sharon H. Chou¹, dan Christos S. Mantzoros¹ 1 2011 *Lipodystrophy: Pathophysiology and Advances in Treatment* Brookline Avenue, Feldberg 875, Boston, MA 02215, Tel: (617) 667-8630; Fax: (617) 667-8634
- Christine Bourgeois, Jennifer Gorwood, Anaëlle Olivo, “Kontribusi Jaringan Adiposa terhadap Aktivasi Imun Kronis dan Peradangan yang Terkait dengan Infeksi HIV dan Pengobatannya 2021.
- Data World Health Organization (WHO), 2024 *Global HIV Report*.
- Deeks, Steven G. *HIV Infection, Inflammation, Immunosenescence, and Aging. Annual Review of Medicine*, 2011 62, 141–155. DOI: 10.1146/annurev-med-042909-093756
- Dinkes Prov. Lampung, Data HIV, 2023.
- Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular, 2023.
Laporan eksekutif perkembangan HIV AIDS dan penyakit infeksi menularseksual(PIMS) triwulan I tahun 2023. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dodik Luthfianto, Fajar Husen, Imam Agus Fizal Buku ajar imunologi, Maret 2023.
- Francesca Spadaro, Serena Cecchetti, Laura Fantuzzi *Makrofag dan Fosfolipase di Persimpangan antara Peradangan dan Patogenesis Infeksi HIV-1*, 2017.
- Gary Maartens, Connie Celum, Sharon R Lewin, *Infeksi HIV: epidemiologi, patogenesis, pengobatan, dan pencegahan*, 2014.
- Gary Maartens, Sinxadi, WD Francisco Venter, 2023. *Kenaikan berat badan akibat Dolutegravir*, Divisi klinik Farmakologi Afrika Selatan.
- Hotamisligil, Gökhan S. *Inflammation and metabolic disorders. Nature* 2006, 444(7121), 860–867. DOI: 10.1038/nature05485
- Ibrahim, 2009, Etiologi dan Patofisiologi, Universitas Kairo, Volume 11: Edisi-1 2009

- Jatla Jyothi Swaroop, Duggirala Rajarajeswari & JN Naidu, *Hubungan TNF- α dengan resistensi insulin pada diabetes melitus tipe 2*, 2012
- Jurnal Kedokteran Diponegoro, *Kesesuaian Metode Pengukuran Presentase Lemak Tubuh Dengan Bioelectrical Impedance Analysis*, Vol 7 No 2, Mei, 2018.
- Karan Patel, Alex Zhang, Michella H, 2021 Modern paradigma dalam diagnosis dan pengobatan *Human immunodeficiency virus (HIV)*.
- Kenza Ngono Ayissi, Jennifer Gorwood, Laura Le Pelletier, “*Penghambatan Pembentukan Jaringan Adiposa oleh Inhibitor Integrase HIV, Dolutegravir dan Bictegravir, Berhubungan dengan Hipertrofi Adiposit, Hipoksia, Peningkatan Fibrosis, dan Resistensi Insulin pada Jaringan Adiposa Kera dan Adiposit Manusia* 2022.
- Klein, Sabra L. & Flanagan, Katie L. *Sex differences in immune responses*. *Nature Reviews Immunology*, 2016(10), 626–638. DOI: 10.1038/nri.2016.90
- Koethe JR, Lagathu C, Danau JE, Domingo P, Calmy A, Falutz J, Brown TT, Capeau J. *Primer Nat Rev Dis. Perubahan lemak terkait HIV dan terapi antiretroviral*, 2020 Juli 2;6(1):54. doi: 10.1038/s41572-020-0197
- komparatif terapi antiretroviral lini pertama. AIDS*, 33(10), 1663–1668. doi:10.1097/qad.0000000000002254
- Kummar, V., Abbas, AK., Aster JC (2015) Robbins and Cotran; *Pathologic Basic of Disease Ninth edition Philadelphia* : Saunders Elsevier.
- Kusumayanti, Ratu Ratih; Yuniastuti, Evy; Purnamasari, Dyah; Witjaksono, F; and Dewiasty, Esthika (2015) “*Faktor-Faktor yang Berperan terhadap Terjadinya Lipodistrofi pada Pasien HIV yang Mendapatkan Terapi Antiretroviral Lini Pertama*,” *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*: Vol. 2: Iss. 4, Article 6.
- Mary Louise Turgeon, *Immunology & Serology in Laboratory Medicine*, Edisi ke-6. University College of Professional Studies Boston, 2018.
- McComsey, GA dkk. *Perubahan komposisi tubuh setelah dimulainya raltegravir atau inhibitor protease: ACTG A5260*. *Clin. Infect. Dis.* 62, 853–862 (2016)
- Meireles, MV, Pascom, ARP, Duarte, EC, & McFarland, W. (2019). *Efektivitas Modul Immunologi Dasar Sistem Imunitas Alami Bagi Mahasiswa Prodi Gizi*, Yogyakarta, 2021.
- Marchetti, G 2013. Microbial translocation in the pathogenesis of HIV infection and AIDS. *Clinical Microbiology Reviews*, 26(1), 2–18.
- Nasronudin, 2013. *HIV dan AIDS Pendekatan Biologi Molekuler Klinis Sosial* Edisi ke2, Airlangga University Press ISBN : 978-602-7924-34-5
- Ngono Ayissi, K.; Gorwood, J.; Le Pelletier, L.; Borjuis, C.; Beauper, C.; Auclair, M.; Foresti, R.; Motterlini, R.; Atlan, M.; Barrel-Tran, A.; et al. 2022 *Penghambatan Jaringan Adiposa Disebabkan oleh Inhibitor Integrase*

HIV, Dolutegravir dan Bictegravir, Apakah Terkait dengan Adiposit
<https://doi.org/10.3390/>

- Nicole R. Klatt , Nicolas Chomont Daniel C. Douek Steven G. Deeks, “ *Aktivasi kekebalan dan HIV persistensi: implikasi bagi pendekatan kuratif terhadap infeksi HIV* 2013.
- Ning, DEW., Setiyorini, E., 2016. *Asuhan Keperawatan Pada ODHA (Orang dengan HIV/AIDS)*, Edisi ke-1, Media Nusa Creative ISBN;978-602-6397-41.
- Nori N, Brunelli A, Zoico E. Bagaimana Jaringan Adiposa Berkontribusi pada Peradangan Exp Gerontol (2021) 143:111162. doi: 10.1016/j.exger.2020.111162.
- Nugraha Gilang. 2022. *Teknik Pengambilan Dan Penanganan Spesimen Darah Vena Manusi Untuk Penelitian*. Jakarta : LIPI Press
- Payl Aukrust, Fredrik Muller, Egil Lien, Ingvild Nordøy, 2015 *Tingkat Sistem Faktor Nekrosis Tumor (TNF) pada Defisiensi Imun Manusia Pasien yang Terinfeksi Virus selama Terapi Antiretroviral yang Sangat Aktif Aktivasi TNF yang Persisten Berkaitan dengan Virologi dan Imunologi Kegagalan Pengobatan*, Bagian Imunologi Klinik dan Penyakit Menular dan Penelitian Institut Penyakit Dalam, Departemen Medis A, Rikshospitalet, Oslo; Institut Penelitian Kanker dan Molekuler Biologi, Universitas Sains dan Teknologi Norwegia, Trondheim.
- Perkembangan HIV di Asia & Pasific, *United Nations Programme (UNAIDS) Data*, 2023.
- Permenkes RI, 2014. Pedoman Pengobatan Antriretroviral. Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 87 tahun 2014.
- Permenkes, 2013. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik Yang Baik: Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Rukmangathen, R., Brahmanapalli, V. D., Thammisetty, D. P., Pemmasani, D., Gali, S. D., & Atmakuru, R. B. (2020).
- S. Pasquereau, A. Kumar, dan G. Herbein, "Menargetkan jalur TNF dan reseptor TNF pada infeksi HIV-1: dari aktivasi imun hingga reservoir virus," *Virus*, vol. 9, no. 4, 2017.
- Sonia Zicari , Libera Sessa , Nicola Cotugno , Alessandra Ruggiero, *Aktivasi sistem kekebalan tubuh, peradangan, dan non-AIDS komorbiditas pada pasien terinfeksi HIV di bawah usia 12 tahun* 27 Februari 2019.
- Yurlina, 2015. *Bahan Ajar AIDS pada Asuhan Kebidanan* , Yogyakarta: Edisi ke-1 Deepublish. Januari 201