

Pengenalan **HIV** Pada ANAK

Ns. Mahathir., M.Kep.Sp.Kep.Kom.



Pengenalan **HIV** Pada ANAK



eureka
media aksara
Anggota IKAPI
No. 225/JTE/2021

0858 5343 1992
eurekamediaaksara@gmail.com
Jl. Banjaran RT.20 RW.10
Bojongsari - Purbalingga 53362

ISBN 978-623-151-713-5



9 786231 517135

PENGENALAN HIV PADA ANAK

Ns. Mahathir., M.Kep.Sp.Kep.Kom.



eureka
media aksara

PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA

PENGENALAN HIV PADA ANAK

Penulis : Ns. Mahathir., M.Kep.Sp.Kep.Kom.

Desain Sampul : Ardyan Arya Hayuwaskita

Tata Letak : Leli Agustin

ISBN : 978-623-151-713-5

Diterbitkan oleh : **EUREKA MEDIA AKSARA, OKTOBER 2023**
ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH
NO. 225/JTE/2021

Redaksi:

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari
Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel : eurekamediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama : 2023

All right reserved

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah kami panjatkan ke hadirat Allah Ta'ala, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga buku ini dapat terwujud. Buku ini berjudul "**Pengenalan HIV Pada Anak**".

Penulis berharap bahwa buku ini akan menjadi sumber pengetahuan yang berharga bagi perawat, tenaga medis, kader pendamping, dan semua pihak yang terlibat dalam penanganan pasien HIV. Akhir kata, semoga buku ini dapat memberikan wawasan dan inspirasi kepada para pembaca untuk terus berperan aktif dalam memberikan dukungan dan pemberdayaan kepada pasien HIV.

Padang, 10 Oktober 2023

Ns. Mahathir., M.Kep.Sp.Kep.Kom

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB 1 PENGENALAN HIV PADA ANAK.....	1
A. Definisi HIV	1
B. Dampak HIV/AIDS pada Anak	8
BAB 2 PENANGANAN GLOBAL ANAK DAN HIV	15
A. Penanganan Global Anak dan HIV	15
BAB 3 MASALAH SOSIAL PADA ANAK DENGAN HIV	29
A. Masalah Sosial pada anak dan HIV	29
4. Peran LSM.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	99
TENTANG PENULIS.....	103

BAB 1

PENGENALAN HIV PADA ANAK



A. Definisi HIV

Human immunodeficiency virus (HIV) adalah masalah kesehatan global, menjadi ancaman bagi kesehatan seluruh umat manusia, melalui mobilitas penduduk dan koinfeksi Tuberkulosis (TB) yang terkait dengan pandemi HIV. Bukti epidemiologi, menunjukkan hubungan yang signifikan antara kurangnya sirkumsisi dan infeksi HIV, hal ini telah meningkatkan pertimbangan intervensi sirkumsisi sebagai strategi untuk mengurangi prevalensi HIV di daerah yang terkena dampak. Berinvestasi di sirkumsisi sebagai bagian dari paket pencegahan HIV yang komprehensif dibenarkan oleh proliferasi virus tidak hanya di Afrika, Asia, dan kawasan Karibia, tetapi juga di Eropa Timur, di Meksiko dan baru-baru ini di Amerika Tengah. Sirkumsisi dapat mencegah jutaan infeksi baru HIV terutama di Afrika sub-Sahara dan menghemat biaya pengobatan di masa depan. Praktik ini merupakan

BAB 2

PENANGANAN GLOBAL ANAK DAN HIV



A. Penanganan Global Anak dan HIV

Penduduk berusia muda dengan rentang usia 10–24 tahun berjumlah hampir seperempat dari total populasi dunia, dan penduduk berusia muda merupakan kelompok populasi berdasarkan umur yang termasuk dalam fokus upaya menurunkan risiko penularan di populasi. Perlu dikembangkan strategi pengembangan pencegahan penularan bagi kelompok berusia muda yang saat ini juga dikonsiderasi sebagai kelompok paling terpengaruh oleh epidemi global. Penguatan sumber

BAB 3

MASALAH SOSIAL PADA ANAK DENGAN HIV



A. Masalah Sosial pada anak dan HIV

HIV/AIDS) adalah beban kesehatan masyarakat di seluruh dunia. Strategi untuk mencegah dan mengobati penyakit seperti HIV/AIDS, malaria, tuberkulosis, hepatitis, Ebola, dan penyakit menular lainnya masih menjadi agenda kesehatan masyarakat.

1. Penelantaran Anak

Bukti dari banyak negara, termasuk Jamaika, Rusia, Swaziland, dan Vietnam, menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam tingkat penelantaran anak di komunitas yang terkena AIDS. Pengabaian dapat dimotivasi oleh kemiskinan, ketakutan bahwa anak tersebut terinfeksi HIV, atau ketidakmampuan orang tua untuk memikul tanggung jawab membesarkan seorang anak. Banyak anak terlantar menghabiskan tahun-tahun awal mereka yang penting di rumah sakit atau institusi, di mana kurangnya perawatan

DAFTAR PUSTAKA

- Chang, E. C., Yu, T., Chang, O. D., & Hirsch, J. K. (2016). Hope and trauma: Examining a diathesis-stress model in predicting depressive and anxious symptoms in college students. *Personality and Individual Differences*, 96, 52–54. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2016.02.060>
- Edamisan oTemiye;, Adebola O. Akinsulie;, Chinyere V. Ezeaka;, Ifedayo M.O. Adetifa;, Edna O. Iroha;, & Adenike O. Grange. (2006). *Constraints and Prospects in the Management of Pediatric HIV/AIDS Edamisan*.
- Embree, J. (2005). The impact of HIV/AIDS on children in developing countries. *Paediatr Child Health*, 10(5), 261–262. www.unaids.org/en/default.asp#
- Heydari, M., Faghieh, M., Karimzadeh, Y., Joulaei, H., Qhiasi, F., Dadmanesh, N., SeyedAlinaghi, S. A., Hosseini, F., Yeilaghi, S., Miri, M. R., Pirmadah, F., Amini, W., Meshkati, M., Kazerooni, P. A., Moghadam, N. N., Heydari, Z., & Mehraeen, M. (2022). Investigation of job satisfaction amongst voluntary, counseling and testing centers and health centers in Iran. *BMC Psychology*, 10(1). <https://doi.org/10.1186/s40359-022-00972-9>
- Isanaka, S., Duggan, C., & Fawzi, W. W. (2009). Patterns of postnatal growth in HIV-infected and HIV-exposed children. In *Nutrition Reviews* (Vol. 67, Issue 6, pp. 343–359). <https://doi.org/10.1111/j.1753-4887.2009.00207.x>
- Joint United Nations Programme on HIV/AIDS. (2001). *Children and young people in a world of AIDS*. UNAIDS.
- Joint United Nations Programme on HIV/AIDS. (2002). *Paediatric HIV infection and AIDS : UNAIDS point of view*. UNAIDS.
- Joint United Nations Programme on HIV/AIDS. (2011). *Countdown to zero : global plan towards the elimination of new HIV infections among children by 2015 and keeping their mothers alive, 2011-2015*. UNAIDS.
- Kim, M. H., Ahmed, S., & Abrams, E. J. (2015). Pediatric HIV: Progress on Prevention, Treatment, and Cure. *Current*

- Pediatrics Reports*, 3(3), 219–229.
<https://doi.org/10.1007/s40124-015-0087-7>
- Laufer, M., & Scott, G. B. (n.d.). *MEDICAL MANAGEMENT OF HIV DISEASE IN CHILDREN*.
- Masrie, A., Shawel, S., Tamire, A., Mandefro, M., Gebru, T., Seboka Ergiba, M., & Getachew, M. (2023). Implementation Evaluation of HIV/AIDS Voluntary Counseling and Testing (VCT) Service at Public Health Facilities of Akaki Kality Sub-City, Addis Ababa, Ethiopia. *HIV/AIDS - Research and Palliative Care*, Volume 15, 503–518.
<https://doi.org/10.2147/hiv.s422516>
- Merati, T. P., Karyana, M., Tjitra, E., Kosasih, H., Aman, A. T., Alisjahbana, B., Lokida, D., Arlinda, D., Maldarelli, F., Neal, A., Arif, M., Gasem, M. H., Lukman, N., Sudarmono, P., Lau, C. Y., Hadi, U., Lisdawati, V., Wulan, W. N., Lane, H. C., & Siddiqui, S. (2021). Prevalence of HIV infection and resistance mutations in patients hospitalized for febrile illness in Indonesia. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 105(4), 960–965. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.20-1595>
- Michael Kidd. (2000). Children with HIV: the challenge for general practice. *BMJ*, 208–210.
- Miller, T. L., Easley, K. A., Zhang, W., John Orav, E., Bier, D. M., Luder, E., Ting, A., Shearer, W. T., Humberto Vargas, J., & Lipshultz, S. E. (2001). Maternal and Infant Factors Associated With Failure to Thrive in Children With Vertically Transmitted Human Immunodeficiency Virus-1 Infection: The Prospective, P 2 C 2 Human Immunodeficiency Virus Multicenter Study HHS Public Access. In *Pediatrics* (Vol. 108, Issue 6).
- Nalwanga, D., & Musiime, V. (2022). Children living with HIV: a narrative review of recent advances in pediatric HIV research and their implications for clinical practice. In *Therapeutic Advances in Infectious Disease* (Vol. 9). SAGE Publications Ltd.
<https://doi.org/10.1177/20499361221077544>

- Pendse, R., Gupta, S., Yu, D., & Sarkar, S. (2016). *HIV/AIDS in the South-East Asia region: progress and challenges*. www.searo.who.int/entity/hiv/data/factsheets/en/
- Siberry, G. K. (n.d.). *Preventing and Managing HIV Infection in Infants, Children, and Adolescents in the United States Practice Gap*. <http://aidsinfo.nih.gov/guide->
- Siswanto, L. M. H., Hariyati, R. T. S., & Sukihananto, S. (2013). Faktor-Faktor yang berhubungan dengan kelengkapan pendokumentasian asuhan keperawatan. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 16(2), 77–84.
- Teasdale, C., Marais, B., & Abrams, E. (2009). *HIV: prevention of mother-to-child transmission*.
- Theresa Betancourt, Pamela Scorza, Frederick Kanyanganzi, Mary C. Smith, Vincent Sezibera, Felix Cyamatare, William Beardslee, Sara Stulac, Justin I. Bizimana, Anne Stevenson, & Yvonne Kayiteshonga. (2015). *HIV and Child Mental Health: A Case-Control Study in Rwanda*.
- Tobin, N. H., & Aldrovandi, G. M. (2013). Immunology Of Pediatric HIV Infection. *Immunological Reviews*, 254(1), 143–169. <https://doi.org/10.1111/imr.12074>
- UNAIDS. (2021). *THE GLOBAL ALLIANCE TO END AIDS IN CHILDREN*. https://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/20110609_JC2137_Global-Plan-Elimination-HIV-Children_en_1.pdf
- Vranda, M. N., & Mothi, S. N. (2013). Psychosocial issues of children infected with HIV/AIDS. In *Indian Journal of Psychological Medicine* (Vol. 35, Issue 1, pp. 19–22). <https://doi.org/10.4103/0253-7176.112195>
- Wiener, L., Zobel, M., Battles, H., & Ryder, C. (n.d.). *Transition From a Pediatric HIV Intramural Clinical Research Program to Adolescent and Adult Community-Based Care Services: Assessing Transition Readiness*.
- Zeng, X., Chen, H., Zhu, Q., Shen, Z., Lan, G., Liang, J., Liang, F., Zhu, J., Xing, H., Shao, Y., Ruan, Y., Zhang, J., & Zhang, X. (2022). Treatment Outcomes of HIV Infected Children After

Initiation of Antiretroviral Therapy in Southwest China: An Observational Cohort Study. *Frontiers in Pediatrics*, 10. <https://doi.org/10.3389/fped.2022.916740>

TENTANG PENULIS

Ns. Mahathir., M.Kep.Sp.Kep.Kom.

Seorang pengajar pada Departemen Keperawatan Jiwa Komunitas pada Fakultas Keperawatan Universitas Andalas. Bekerja pada Fakultas Keperawatan Sejak Tahun 2013. Pada tahun 2011 menyelesaikan Studi Sarjana Keperawatan dan pada Tahun 2012 menyelesaikan program profesi Ners di Fakultas Keperawatan Universitas Andalas. Kemudian menyelesaikan Studi Magister Keperawatan pada Tahun 2015 pada Fakultas Keperawatan Universitas Indonesia.