

DAFTAR PUSTAKA

- Alia, S. D. P., Zahida, R. A., Nurhaliza, D. A., Maulida, S. A., & Herbawani, C. K. (2024). Systematic Literature Review: Dampak Perilaku Seksual Berisiko Terhadap Kejadian HIV/AIDS Pada Kelompok Lelaki Seks Dengan Lelaki. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 13(05), 350–364. <https://doi.org/10.33221/jikm.v13i05.3378>
- Anwari, Alfari, S., Muhs, & Hozairi. (2024). *Panduan Praktis Quantumgis: Analisis Pengolahan Data Penduduk Dan Ketinggian Daerah*. Widina Media Utama.
- Astrini, R., & Oswald, P. (2012). *Modul Pelatihan Quantum GIS Tingkat Dasar*. BAPPEDA Provinsi NTB. <https://www.gitews.de/tsunami-kit/id/E4/Perangkat/Modul%20Pelatihan%20Quantum%20GIS%20Tingkat%20Dasar.pdf>
- Auliasari, K., & Sukmadiningtyas. (2016). Penerapan Pemodelan Spasial Pada Sistem Informasi Geografis Tenaga Kesehatan Kabupaten Malang. *Jurnal MATICS*, 8(1). <https://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/saintek/article/download/3474/5222>
- Autenrieth, C. S., Beck, E. J., Stelzle, D., Mallouris, C., Mahy, M., & Ghys, P. (2018). Global And Regional Trends of People Living with HIV Aged 50 And Over: Estimates and Projections For 2000–2020. *PLOS ONE*, 13(11), E0207005. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0207005>
- Azharina, N., & Sukawan, A. (2023). Penggunaan Aplikasi Quantum GIS Dalam Pemetaan Penyebaran Petugas Perekam Medis Dan Informasi Kesehatan Di Puskesmas Kota Tasikmalaya Tahun 2023. (No. 1). 2(1), Article 1. <https://ejurnal2.poltekkestasikmalaya.ac.id/index.php/jremikes/article/view/212>
- Bafdal, N., Amaru, K., & Pareira, B. M. (2011). Buku Ajar Sistem Informasi Geografis (1 Ed.). *Jurusan Teknik Dan Manajemen Industri Pertanian Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Padjadjaran*. http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2012/02/Pustaka_Unpad_Buku_Ajar_Sistem_Informasi_Geografis.pdf
- Bahri, S., Hidayati, R., & Midyanti, D. M. (2020). Pemanfaatan Qgis Untuk Pemetaan Fasilitas Layanan Masyarakat Di Kota Pontianak. *Journal Of Computer Engineering System and Science*, 5(1). <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/cess/article/view/15666>
- Budianto, A., Marlinda, & Silvia, R. (2024). Hubungan Karakteristik Individu Dengan Tingkat Pengetahuan Penyakit Hiv/Aids Di Pringsewu Barat Tahun 2024. *Scientific Journal of Nursing and Health*. <https://ejournal.umpri.ac.id/index.php/SJNH/index>

- CDC. (2024a, Mei 14). Preventing HIV. *HIV*. <https://www.cdc.gov/hiv/prevention/index.html>
- CDC. (2024b, Mei 17). About HIV. *HIV*. <https://www.cdc.gov/hiv/about/index.html>
- CDC. (2024c, Mei 17). How HIV Spreads. *HIV*. <https://www.cdc.gov/hiv/causes/index.html>
- Cuadros, D. F., Li, J., Branscum, A. J., Akullian, A., Jia, P., Mziray, E. N., & Tanser, F. (2017). Mapping The Spatial Variability of HIV Infection in Sub-Saharan Africa: Effective Information for Localized HIV Prevention and Control. *Scientific Reports*, 7(1), 9093. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-09464-y>
- Dewi, N. I. P., Rafidah, & Yulastuti, E. (2022, Juni). Studi Literatur Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hiv/Aids Pada Wanita Usia Subur (Wus). *Jurnal Inovasi Penelitian*. <https://doi.org/10.47492/jip.v3i1.1659>
- Dolan, K., Wirtz, A. L., Moazen, B., Ndeffo-Mbah, M., Galvani, A., Kinner, S. A., Courtney, R., Mckee, M., Amon, J. J., Maher, L., Hellard, M., Beyrer, C., & Altice, F. L. (2016). Global Burden Of HIV, Viral Hepatitis, And Tuberculosis in Prisoners and Detainees. *The Lancet*, 388(10049), 1089–1102. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)30466-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(16)30466-4)
- Dwyer-Lindgren, L., Cork, M. A., Sligar, A., Steuben, K. M., Wilson, K. F., Provost, N. R., Mayala, B. K., Vanderheide, J. D., Collison, M. L., Hall, J. B., Biehl, M. H., Carter, A., Frank, T., Douwes-Schultz, D., Burstein, R., Casey, D. C., Deshpande, A., Earl, L., El Bcheraoui, C., ... Hay, S. I. (2019). Mapping HIV Prevalence in Sub-Saharan Africa Between 2000 And 2017. *Nature*, 570(7760), 189–193. <https://doi.org/10.1038/s41586-019-1200-9>
- Flenniken, J. M., III, B. V. I., & Stuglik, S. (2020). Quantum GIS (QGIS): An Introduction to a Free Alternative to More Costly GIS Platforms. *UF/IFAS Extension Service, University of Florida*. <https://journals.flvc.org/edis/article/download/108810/120175/>
- Fornah, L., Shimbire, M. S., Osborne, A., & Ma, W. (2025). Trends And Spatial Patterns of Human Immunodeficiency Virus Prevalence Among Men and Women Aged 15–49 In Sierra Leone: Evidence from The 2008, 2013 And 2019 Demographic and Health Surveys. *BMJ Global Health*, 10(8), E017208. <https://doi.org/10.1136/bmjgh-2024-017208>
- Frank, T. D., Carter, A., Jahagirdar, D., Biehl, M. H., Douwes-Schultz, D., Larson, S. L., Arora, M., Dwyer-Lindgren, L., Steuben, K. M., Abbastabar, H., Abu-Raddad, L. J., Abyu, D. M., Adabi, M., Adebayo, O. M., Adekanmbi, V., Adetokunboh, O. O., Ahmadi, A., Ahmadi, K., Ahmadian, E., ... Murray, C. J. L. (2019). Global, Regional, And National Incidence, Prevalence, And Mortality Of HIV, 1980–2017, And Forecasts To 2030, For 195 Countries and Territories: A Systematic Analysis for The Global Burden of Diseases, Injuries, And Risk Factors Study 2017. *The Lancet HIV*, 6(12), E831–E859. [https://doi.org/10.1016/S2352-3018\(19\)30196-1](https://doi.org/10.1016/S2352-3018(19)30196-1)

- Hasan, W., & Hartono. (2018). Penggunaan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Sebaran Kasus Dan Faktor Risiko Kejadian Penyakit TB. Paru BTA (+) Di Kabupaten Majene. *Journal Of Information Systems for Public Health*, 3(1).
<https://Journal.Ugm.Ac.Id/Jisph/Article/Download/25863/29797>
- HIV.Gov. (2024). What Are HIV And AIDS? *HIV.Gov*. <https://www.hiv.gov/hiv-basics/overview/about-hiv-and-aids/what-are-hiv-and-aids>
- Jocelyn, Nasution, F. M., Nasution, N. A., Asshiddiqi, M. H., Kimura, N. H., Siburian, M. H. T., Rusdi, Z. Y. N., Munthe, A. R., Chairenza, I., Ginting Munthe, M. C. F. Br., Sianipar, P., Gultom, S. P., Simamora, D., Uswanas, I. R., Salim, E., Khairunnisa, K., & Syahputra, R. A. (2024). HIV/AIDS In Indonesia: Current Treatment Landscape, Future Therapeutic Horizons, And Herbal Approaches. *Frontiers In Public Health*, 12, 1298297.
<https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1298297>
- Jumardi, A., Nurfalaq, A., & Manrulu, R. H. (2021). Informasi Geospasial: Penggunaan Arcgis Online Dan GPS Essentials. *Penerbit CV. SARNU UNTUNG*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). Kajian Epidemiologi HIV Indonesia 2016.
<http://archive.org/details/kajianepidemiologihivindonesia2016pdf1>
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). Rencana Aksi Nasional Pencegahan Dan Pengendalian Hiv Aids Dan Pims di Indonesia Tahun 2020-2024. *Kementerian Kesehatan RI*. https://hivaidspimsindonesia.or.id/download/file/ran_aid_2024.pdf
- Kementerian Kesehatan RI. (2022). Permenkes No. 23 Tahun 2022.
<http://peraturan.bpk.go.id/details/245543/permenkes-no-23-tahun-2022>
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). Laporan Eksekutif Perkembangan Hiv Aids Dan Penyakit Infeksi Menular Seksual (Pims) Triwulan I Tahun 2023. *Kementerian Kesehatan RI*. https://hivaidspimsindonesia.or.id/download/file/laporantw_i_2023.pdf
- Kurniawati, Y. (2022). Pengaruh Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Hiv/Aids. *Jurnal Bidan Pintar*, 3(2). <https://doi.org/10.30737/jubitar.v3i2.1674>
- Musdja, M. (2019). *Buku Referensi Farmakologi & Terapi Hiv/Aids, Tbc Serta Ancaman Antimikroba Yang Resisten Terhadap Kaum Milenial*. EGC.
https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/50506/1/1.%20BUKU%20FARMAKOLOGI%20DAN%20TERAPI%20HIV-AIDS%20%2B%20MOU%20DENGAN%20PENERBIT%20EGC_Compressed.Pdf
- Nopriadi. (2016). Pencegahan HIV Dan AIDS. *UR Press*.
<http://scholar.unand.ac.id/466085/3/E-Book%20Pencegahan%20HIV%20dan%20AIDS.Pdf>

- Novita, D. I., Karo, M. B., Tambaip, T., & Ekawati, E. A. (2022). Prevalensi Dan Karakteristik Pasien Human Immunodeficiency Virus/Acquired Immunodeficiency Syndrome (HIV/AIDS) Di Kabupaten Merauke Periode Tahun 1992-2021. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya*, 1(1), 87–94.
- Novitasari, M., Sari, L. N., Sutrisna, M., & Rosyadi, I. (2025, April 1). Profil Dan Kondisi Stadium Klinis Pasien HIV/Aids Di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu Tahun 2024. *Jurnal Keperawatan Duta Medika*.
- Nyoko, Y. O., Sawitri, A. A. S., & Putra, I. A. E. (2014). Hubungan Karakteristik Demografi, Klinis Dan Faktor Risiko Terinfeksi HIV Dengan Koinfeksi HIV/TB Di Klinik Amertha Yayasan Kerti Praja Denpasar. *Public Health and Preventive Medicine Archive*, 2(2).
<https://Media.Neliti.Com/Media/Publications/164677-ID-None.Pdf>
- Pertiwi, T. S., & Widayani, P. (2018). Penggunaan Sistem Informasi Geografis (GIS) Untuk Pemetaan Kerentanan Wilayah Berdasarkan Faktor Risiko Kejadian Diare Pada Balita. *Journal Of Information Systems for Public Health*, 3(1).
<https://Jurnal.Ugm.Ac.Id/Jisph/Article/Download/25852/29762>
- Pradnyawati, L. G., & Diaris, N. M. (2021). Studi Eksplorasi Pencegahan Hiv/ Aids Pada Lelaki Seks Lelaki (Lsl) Di Kota Denpasar. *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 4(2), 78–82. <https://doi.org/10.36002/Jkt.V4i2.1359>
- Prawira, Y., Uwan, W. B., & Ilmiawan, M. I. (2019). Karakteristik Penderita Infeksi HIV/AIDS Di Klinik Voluntary Counseling and Testing Lazarus RS St. Antonius Pontianak Tahun 2017. *Jurnal Cerebellum*, 5(4A), Article 4A.
<https://doi.org/10.26418/Jc.V5i4a.43017>
- Purnamawati, D. (2016). Pendidikan Kesehatan HIV dan AIDS Bagi Tenaga Kesehatan. *Stikes Kharisma Karawang*.
<https://Repository.Umj.Ac.Id/2257/1/BUKU%20PENKES%20HIV.Pdf>
- Qgis.Org. (2024). Panduan Pengguna QGIS.
https://docs.qgis.org/2.18/en/docs/user_manual/index.html
- Rachmawati, A, Sukarya, S. S., Akbar, A. S., Insan, N., Effendy, D. S., Tosepu, R., & Susanty, S. (2023). Gambaran Karakteristik Pasien HIV/AIDS Di RSUD Kota Kendari Periode 2021-2022. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Celebes*.
<http://jkmc.or.id/Ojs/Index.Php/Jkmc>
- Raisa Putri, H. (2022). Sustainability Program Pencegahan Dan Pengendalian Hiv Aids Dan Pims Dalam Mencapai Eliminasi HIV AIDS di Indonesia. https://www.researchgate.net/publication/366605528_SUSTAINABILITAS_PROGRAM_PENCEGAHAN_DAN_PENGENDALIAN_HIV_AIDS_DAN_PIMS_DALAM_MENCAPAI_ELIMINASI_HIV_AIDS_DI_INDONESIA
- Rohmatullailah, D., & Fikriyah, D. (2021). Faktor Risiko Kejadian HIV Pada Kelompok Usia Produktif Di Indonesia. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, 2(1), 45.
<https://doi.org/10.51181/Bikfokes.V2i1.4652>

- Sahrudin, Andini, D., Janurianty, I., & Widya, A. (2025). Pengaruh Mobilitas Penduduk Terhadap Penyebaran Hiv Dengan Menerapkan Model Seir. *Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 8(1), 76–83.
- Saputra, R. K., Purnama, A. Y., & Perdhana, R. (2023). Pemetaan Jangkauan Fasilitas Kesehatan Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) Menggunakan Software QGIS. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 12(06), Article 06. <https://doi.org/10.33221/jikm.v12i06.2358>
- Sari, A. L. N. P., & Rahman, F. S. (2025). Analisis Spasial Persebaran Kepadatan Penduduk, Usia Produktif, Dan Kasus HIV/AIDS Di Kabupaten Gresik Tahun 2021-2023. *Jurnal Kesmas Untika Luwuk: Public Health Journal*, 16(2), 94–101. <https://doi.org/10.51888/Phj.V16i2.368>
- Sharma, M., Ying, R., Tarr, G., & Barnabas, R. (2015). Systematic Review and Meta-Analysis of Community and Facility-Based HIV Testing to Address Linkage to Care Gaps in Sub-Saharan Africa. *Nature*, 528(7580), S77–S85. <https://doi.org/10.1038/Nature16044>
- Sia, D., Onadja, Y., Hajizadeh, M., Heymann, S. J., Brewer, T. F., & Nandi, A. (2016). What Explains Gender Inequalities In HIV/AIDS Prevalence in Sub-Saharan Africa? Evidence From The Demographic and Health Surveys. *BMC Public Health*, 16(1), 1136. <https://doi.org/10.1186/S12889-016-3783-5>
- Spiritia. (2009). Sejarah HIV Di Indonesia. https://spiritia.or.id/Cdn/Files/Dokumen/Sejarah-Hiv-Dan-Aids_5c457cb5086f0.Pdf
- Sudigdoadi, S. (2015). Imunopatogenesis Infeksi Hiv. *Universitas Padjajaran*. <https://pustaka.unpad.ac.id/Wp-Content/Uploads/2015/09/IMUNOPATOGENESIS-INFeksi-HIV.Pdf>
- Sugandi, D., Somantri, L., & Sugito, N. T. (2009). Sistem Informasi Geografi (SIG). *Universitas Pendidikan Indonesia*. http://file.upi.edu/Direktori/FPIPS/JUR._PEND._GEOGRAFI/195805261986031-DEDE_SUGANDI/HAND_OUT_SIG.Pdf
- Swinkels, H. M., Justiz Vaillant, A. A., Nguyen, A. D., & Gulick, P. G. (2024). HIV And AIDS. Dalam *Statpearls*. Statpearls Publishing. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK534860/>
- Tambingon, C., Kandou, G. D., & Kairupan, B. H. R. (2023). Pemetaan Spasial Kejadian Covid-19 Berdasarkan Faktor Pejamu Di Kabupaten Minahasa Selatan. *Al-Tamimi Kesmas: Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health Sciences)*, 12(1), 19–31. <https://doi.org/10.35328/Kesmas.V12i1.2425>
- Tanser, F., Barnighausen, T., Grapsa, E., Zaidi, J., & Newell, M.-L. (2013). High Coverage of ART Associated with Decline in Risk of HIV Acquisition in Rural Kwazulu-Natal, South Africa. *Science*, 339(6122), 966–971. <https://doi.org/10.1126/Science.1228160>

- UNAIDS. (2020). INDONESIA Report Prepared By The Joint UN Team On AIDS. *UNAIDS*.
https://Open.Unaids.Org/Sites/Default/Files/Documents/Indonesia_Count ry%20Report_2020_Formatted_EN.Pdf
- UNAIDS. (2023a). UNAIDS DATA 2023.
https://Www.Unaids.Org/Sites/Default/Files/Media_Asset/Data-Book-2023_En.Pdf
- UNAIDS. (2023b). UNAIDS DATA 2023.
- Weinberg, J. L., & Kovarik, C. L. (2010). The WHO Clinical Staging System For HIV/AIDS. *AMA Journal of Ethics*, 12(3), 202–206.
<https://doi.org/10.1001/virtualmentor.2010.12.3.cprl1-1003>
- WHO. (2024). HIV And AIDS. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hiv-aids>
- Widiastuti, E., & Fibriana, A. I. (2022). Kejadian HIV/AIDS Di Kota Semarang Tahun 2021. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 6(4), Article 4. <https://doi.org/10.15294/higeia.v6i4.57060>
- Widiyanto, A., Sulaeman, N. R., Ruhyat, E., & Ramdan, A. H. (2024). Analisis Kebijakan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terkait Pencegahan Dan Penanggulangan Hiv/Aids Di Pelabuhan Patimban. *Siakad.Stikesdhib.Ac.Id*, 1–4.
- Wilhelmina. (2022). Tinjauan Pustaka: Sejarah Hiv (Human Immunodeficiency Virus) Hingga Perkembangan Vaksinasi Global. *Berkala Ilmiah Mahasiswa Farmasi Indonesia*, 9(2), Article 2. <https://doi.org/10.48177/bimfi.v9i2.96>