

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S. 2018. CD4+ dan Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Terapi Antiretroviral pada Orang dengan HIV/AIDS di Jayapura. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 46(2):87-96.
- Amaliah, R. 2012. Faktor- Faktor yang Berhubungan dengan Kegagalan Konversi Penderita TB Paru BTA Positif Pengobatan Fase Intensif di Kabupaten Bekasi Tahun 2010. *Skripsi*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Jakarta.
- Amri, U., Suliati. 2019. Korelasi Hitung Sel CD4 Dengan Kadar Bilirubin Total pada Penderita HIV (*Human Immunodeficiency Virus*) Reaktif di Rsud Prof. Dr. Soekandar Mojokari. *Analisis Kesehatan Sains*. 8(2):767-76.
- Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. 2022. Jumlah Kasus HIV/AIDS, IMS, DBD, Diare, TB, dan Malaria Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2018.
- Bhalla, S., Goyal, A. 2015. Chest Tuberculosis: Radiological Review and Imaging Recommendations. *Indian Journal Radiol Imaging*. 25(3):213-25.
- Bhatar, S., Mehra, B., Bhalla, P., Rawat, D. 2015. A study on the effect of age, sex and baseline CD4 T-lymphocyte count on CD4 cell count recovery in HIV positive patients receiving HAART. *Journal Commun Dis*. 47(1):4-6.
- Burban, S. D. 2007. Estimates of Opportunistic Infection Incidence or Death within Specific CD4 Strata in HIV Infected in Abidjan, Cote d' Ivoire: Impact of Alternative Methods of CD4 Count Modeling, *Earj Epidemiol*. Pp 737-44.
- Cahyawati, F. 2018. Tatalaksana TB pada Orang dengan HIV/AIDS (ODHA). *Cermin Dunia Kedokteran-268*. 45(9):704-8.
- Chandwani, J., Soni, P., Parihar, G., Meena, C. 2017. Evaluation of CD4 Cell Count and its Associating Factors - In HIV-TB Co-Infection. *IJCMAS*. 6(5):747-52.
- Dahlan, S. 2010. *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan Edisi 6*. Salemba Medika, Jakarta.
- Darmadie, Ruslie, R. H. 2012. Diagnosis dan Tatalaksana Infeksi Hiv pada Neonatus. *Majalah Kedokteran Andalas*. 36(1):11-22.
- Dikromo, N. P., Antariksa, B., Nawas, A. 2011. Factors associated to success tuberculosis therapy of co-infection TB-HIV patients in Persahabatan hospital, Jakarta-Indonesia. *Journal Respiratory Indonesia*. 31(1):14-21.

- Direktur Jendral PP & PL Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2012. *Laporan Perkembangan HIV/AIDS Triwulan III*. Jakarta.
- Direktur Jendral PP & PL Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. *Situasi Penyakit HIV AIDS di Indonesia 1 Desember 2016*. Jakarta.
- Ghate, M. S., Deshpande, S., Tripathy, M., Nene, P., Gedam, Godbole. 2009. Incidence of common opportunistic infections in HIV-infected individuals in Pune, India: analysis by stages of immunosuppression represented by CD4 counts. *International Journal Infectious Disease*. 13:1–8.
- Grouzard, V., Rigal, J., Sutton, M. 2016. *Clinical Guildlines: Diagnosis and treatment manual 2016 Editions*. Frontieres Medecins Sans, Paris.
- Handriyati, D. 2020. Pengaruh Pemberian Obat Anti Tuberkulosis Terhadap Kadar Enzim Transaminase pada Pasien Tuberkulosis Paru di RSUD Kabupaten Karanganyar Tahun 2018. *Skripsi*. Fakultas Kesehatan. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Surakarta.
- Hasanuddin, A., Thahir, S., Hardianti, D. 2019. Gambaran Kadar Serum Glutamate Oxalocetic Transminase (SGOT) dan Glutamate Pyruvat Transminase (SGPT) pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Syekh Yusuf Kab.Gowa. *Jurnal Media Laboran*. 9(2):23-8.
- Hidayati, N., Rosyid, A. N., Nugroho, C. W. 2019. Manajemen HIV/AIDS. *Airlangga University Press*.
- Hita, P. M. K., Hariyanto, T. 2017. Hubungan Antara Konsumsi Rokok Dengan Kejadian Penyakit Tuberkulosis (TBC) Di Puskesmas Kawangu Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Nursing News*. 2(3):12-15.
- Karkhanis, S., Joshi, M. 2012. Pleural Effusin: Diagnosis, Treatment, and Management. *Open Access Emergency Medicine*. 4:31-52
- Karyadi, T. H. 2017. Keberhasilan Pengobatan Antiretroviral (ARV). *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*. 4(2):1-3.
- Kelemu, T. K. Alemayehu, W. Y. Belaineh, G. B. Muuken, M. A. 2013. *Determinant factors Associated with Occurrence of Tuberculosis among Adult People Living with HIV after Antiretroviral treatment*. Initiation Addis Ababa, Ethiopia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Pedoman Pengobatan Antiretroviral*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana HIV*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Situasi TBC di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular Langsung.
- Krisnahari, K., Sawitri, S. A. 2018. Karakteristik Pasien Hiv/Aids Dengan Koinfeksi Tuberkulosis Di Rumah Sakit Umum Daerah (Rsud) Badung Dan Klinik Bali Medika Kuta. *Elektronik-Jurnal Medika Udayana*. 7(11):1-8.
- Kumar, M., Kumar, R. 2017. Study of viral load and CD4 count in diagnosis of HIV-1 positive patients. *Journal Family Medicine*. 4(4):4-6.
- Kumarasamy, N., Pradeep, A., Solomon, S., Mayer, K. H., Flanigan, T., Yephthomi, T. 2009. Factors associated with mortality among HIV-infected patients in the era of highly active antiretroviral therapy in southern India. *International Journal Infectious Disease*. 30;1-5.
- Majdawati, A. 2010. Uji diagnostik gambaran lesi foto toraks pada penderita dengan klinis tuberkulosis paru. *Mutiara Medika*. 10(2):180-8.
- Manurung, A. 2018. Faktor Risiko Kejadian Ko Infeksi TB-HIV pada ODHA di Layanan Komite AIDS HKBP Tahun 2018. *Skripsi*. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara.
- Maskew, M., Brennan, A. T., Westreich, D., McNamara, L., Patrick, P., Matthew, P. 2013. Gender differences in mortality and CD4 count response among virally suppressed HIV-positive patients. *Journal Women's Health*. 22(2):113-20.
- Meditz, A. L., Folkvord, J. M., Lyle, N. H., Searls, K., Lie, Y. S., Coakley, E. P., et al. 2018. CCR5 expression is reduced in lymph nodes of HIV type 1-infected women, compared with men, but does not mediate sex-based differences in viral loads. *The Journal of Infectious Disease*. 209(3):922-30.
- Mulyadi, Fitrika, Y. 2015. Hubungan Tuberkulosis dengan HIV/AIDS. *Idea Nursing Jurnal*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Syiah Kuala. 2(2):162-6.
- Mundir, H. 2013. Metodologi Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. *Stain Jember Press*. Jember

- Nachiappan, A. C., Rahbar, K., Shi, X., Guy, E. S., Mortani, B. E. J., Shroff, G., et al. 2017. Pulmonary Tuberculosis: Role of Radiology in Diagnosis and Management. *Radio Graphics*. 37(1):52-72.
- Nurmaghfiroh, F. 2019. Strategi Komunikasi Komisi Penanggulangan AIDS (KPA) Dalam Menanggulangi HIV AIDS di Kabupaten Banyumas.
- Nyoko, Y. O., Artawan, E. P. A., Sawitri. 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):124-32.
- Pakpahan, A., Silitonga, A. 2018. Profil Interleukin Pro Inflamasi Pada Pasien TB. *Majalah Ilmiah Method*. 8(3):25-33
- Paratika, S. 2019. Hubungan Karakteristik Pasien Human Immunodeficiency Virus (Hiv) Dengan Pengambilan Keputusan Pengobatan Di Puskesmas Dupak. *Indonesia Journal Public Health*. 13(1): 59-70.
- Patiung. 2014. Hubungan status gizi dengan CD4 pada pasien tuberkulosis paru. *Electronic-Journal Universitas Sam Ratulangi*.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. 2019. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*. Jakarta.
- Pinti, M., Appay, V., Campisi, J., Frasca, D., Fulop, T., Sauce D, et al. 2017. Aging of the immune system-focus on inflammation and vaccination. *Europa Journal Immunology*. 46(10):2286-301.
- Pratomo, I. P., Burhan, E., Tambunan, V. 2012. Malnutrisi dan tuberkulosis. *Journal Indonesia Medical Association*. 62(6):231.
- Puspita, E., Christianto, E., Yovi, I. 2016. Gambaran Status Gizi pada Pasien Tuberkulosis Paru (TB Paru) yang Menjalani Rawat Jalan di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Kedokteran Pekanbaru*. 3(2):1-15.
- Rahmani, M. Z. 2020. Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Bara-Barayya Makassar. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin Makasar.
- Ramadhan, R., Fitria, E., Rosdiana, R. 2017. Deteksi Mycobacterium Tuberculosis Dengan Pemeriksaan Mikroskopis dan Teknik Pcr Pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Darul Imarah. *Sel Jurnal Penelitian Kesehatan*. 4(2): 73-80.

- Riani, M., Gobel, F. A., Nurlinda, A. 2021. Faktor Risiko Penularan HIV pada Pasangan Serodiscordant di Yayasan Dukungan Kelompok Dukungan Sebaya Makassar. *Window of Public Health Journal*. 1(5):464-70.
- Romlah, L. 2015. Hubungan Merokok dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Setu Kota Tangerang Selatan. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Rrezarta, B., Gjyle, M., Arsim, K., Greta, L. Lul, R. 2018. Assessment of Diagnostic Accuracy of GeneXpert Mycobacterium tuberculosis/Rifampicin in Diagnosis of Pulmonary Tuberculosis in Kosovo. *Biomedicine Biotechnology Respiratory Journal*.
- Saag, M. S., Benson, C. A., Gandhi, R. T., Hoy, J. F., Landovitz, R. J., Mugavero, M. J., et al. 2018. Antiretroviral drugs for treatment and prevention of HIV infection in adults. Recommendations of the international antiviral society USA panel. *JAMA*. 320:379-96.
- Schaberg, T., Bauer, T., Brinkmann, F. 2017. Tuberculosis Guideline for Adults – Guideline for Diagnosis and Treatment of Tuberculosis Including LTBI Testing and Treatment of The German Central Committee (DZK) and The German Respiratory Society (DGP). *Journal of Pneumologie*. 71:325–97.
- Silva, C. M., Peder, L. D., Silva, E. S., Previdelli, I., Pereira, O. C. N., Teixeira, J. J. V. 2018. Impact of HBV and HCV coinfection on CD4 cells among HIV-infected patients: a longitudinal retrospective study. *Journal Infectious Dev Ctries*. 12:1009-18.
- Sistem Informasi HIV/AIDS dan IMS. 2019. Jumlah Kasus HIV/AIDS. <http://www.siha.depkes.go.id/> Diakses pada 20 Februari 2021.
- Suárez, I., Fünfer, S. M., Kroger, S., Rademacher, J., Fatkenheuer, G., Rybniker, J. 2019. The Diagnosis and Treatment of Tuberculosis. *Deutsches Ärzteblatt International*. 116: 729-35.
- Suparni, 2013. Hubungan antara Pola Hidup terhadap Kondisi Fisik Penderita HIV yang Berobat di Rumah Sakit Dr. Iskak Tulungagung. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Surabaya.
- Taha, M., Deribew, A., Tessema, F., Assegid, S., Duchateau, L., Colebunders, R. 2017. Risk factors of active tuberculosis in people living with HIV/AIDS in Southwest Ethiopia: A case control study. *Ethiopia Journal Health Science*. 21(2):131-9.

- Telzak, E. E., Bazal, B. A., Pollard, C. L., Turett, G. S., Justman, J. E., Blum, S. 2003. Factors influencing time to sputum conversion among patients with smearpositif pulmonary tuberculosis. *Clinical Infectious Disease*. 25:666-70.
- Triasih, R., Robertson, C. F., Campo, J. F., Duke, T., Choridah, L., Graham, S. M. 2015. An Evaluation of Chest X-ray in The Context of Community-based Screening of Child Tuberculosis Contacts. *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*. 19(12):1428-34.
- Wisnugroho, Y. C. 2014. Hubungan Asupan Makronutrien Dan Mikronutrien Dengan Status Gizi Pada Penderita Tb Paru Di BBKPM (Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat) Surakarta. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- World Health Organization. 2010. *Treatment of tuberculosis: guidelines—4th edition*. World Health Organization Press 2010.
- World Health Organization. 2016. *Consolidated guideline on the use of antiretroviral drugs for treating and preventing HIV infection. 2nd ed*. Geneva: World Health Organization.
- Yogani, I., Karyadi, T.H., Uyainah, A., Koesnoe, S., 2015. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan kenaikan CD4 pada pasien HIV yang mendapat highly active antiretroviral therapy dalam 6 bulan pertama. *Jurnal penyakit dalam Indonesia*. 2(4):217-22.
- Yusria, A. 2015. Faktor Prognosis Keberhasilan Pengobatan Tuberkulosis pada Penderita Human Immunodeficiency Virus-Tuberkulosis (HIV-TB). *Dissertation*. Fakultas Kedokteran. Universitas Gadjah Mada.
- Zamy, D. A., Lestari, B. W., Hartantri, Y. 2016. Gambaran Hasil Terapi TB Paru pada Pasien TB-HIV di RSUP dr. Hasan Sadikin Bandung Tahun 2012-2014. *Jurnal Kedokteran Indonesia*. 3(3):7-12.
- Zhuang, S., Torbett, B. E. 2021. Interactions of HIV-1 Capsid with Host Factors and Their Implications for Developing Novel Therapeutics. *MDPI Viruses* 13(3):417.
- Zuraida, Latifah, I., Atikasari, Z. I. 2021. Studi Literatur Hasil Pemeriksaan TCM (Tes Cepat Molekuler), Mikroskopik BTA dan Kultur pada Suspek TB (Tuberkulosis). *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*. 7(1):83-7.