

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriliyantina, N. I., Uyainah, A., Yuniastuti, E., Karuniawati, A., & Rumende, C. M. 2015. Kemampuan Diagnostik Pemeriksaan Xpert MTB/RIF dengan Acuan Kultur Media Cair pada Pasien HIV. *Ina J CHEST Crit and Emerg Med.* 2:118-22.
- Alrayah, M. A., Malik, E. M., Siddig, H., Ibrahim, M. A., Mohamed, E. Y., Abdalla, S. M., Medani, K. E. 2020. Prevalence and Associated Factors of TB/HIV Co-Infection in Kassala State, Eastern Sudan. *EC Pulmonology and Respiratory Medicine.* 9.1:01-06.
- Baedowi, A., Zulfian, Rusmini, H., & Prasetya, T. 2020. Hubungan Jumlah Viral Load dengan Kejadian TBC pada Pasien HIV/AIDS yang Mendapatkan Terapi ARV. *Jurnal Ilmu Kesehatan.* 1:233-40.
- Bahar, A., & Amin, Z. 2017. Tuberkulosis Paru. In S. Setiati, I. Alwi, A. W. Sudoyo, M. S. K, B. Setiyohadi, & A. F. Syam (Eds.), *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam.* Jakarta: InternaPublishing pp. 863-873.
- Budiharjo, T., & Purjanto, K. A. 2016. Pengaruh Penanganan Sputum Terhadap Kualitas Sputum Penderita TBC Secara Mikroskopis Bakteri Tahan Asam. *Jurnal Riset Kesehatan.*
- Cahyawati, F. 2018. Tatalaksana TB pada Orang dengan HIV/AIDS (ODHA). *CDK-268.* 45:704-08.
- Chuang, H. C., Su, C. L., Liu, H. C., Feng, P. H., Lee, K. Y., Chuang, K. J., Lee, C. N., & Bien, M. Y. 2015. Cigarette smoke is a risk factor for severity and treatment outcome in patients with culture-positive tuberculosis.

*Therapeutics and clinical risk management.* 11:1539–44.

<https://doi.org/10.2147/TCRM.S87218>

Dafitri, I. A., Medison, I., & Mizar, D. 2020. Laporan Kasus TB Paru Koinfeksi HIV/AIDS. *Jurnal Kedokteran Yarsi.* 28:21-31.

Ditjen P2P. 2016. Laporan Situasi Perkembangan HIV/AIDS di Indonesia April-Juni 2016. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Ditjen P2PL. 2012. Petunjuk Teknis Tata Laksana Klinis Ko-infeksi TB-HIV. Jakarta: Kemterian Kesehatan Republik Indonesia.

Edwina, I., Soetikno, R. D., & Hikmat, I. H. 2016. Hubungan antara Luas Lesi pada Foto Toraks Penderita TB Paru Dewasa yang Memiliki Riwayat Diabetes Melitus dengan Indeks Massa Tubuh di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung. *Jurnal Radiologi Indonesia.* 138-144.

Elyani, D. A., Nilapsari, R., & Andarini, M. Y. 2019. Differences in Laboratory Characteristics and Overview of Pulmonary TB Patients at Al-Ihsan Hospital Bandung. Bandung: fkunisba.

Fajrunni'mah, R., Mirawati, M., Hanifah, A. H., & Tasya, A. U. 2020. Hasil Pemeriksaan Imunokromatografi Coactail Antigen M. Tuberculosis dan Metode Molekuler pada Suspek HIV. <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M>. 8(1):18-26.

Friedman, M. R., Wei, C., Klem, M. I., Silvestre, A.J., Markovic, N., Stall, R. 2014. HIV Infection and Sexual among Men who have Sex with Men and Women (WSMW): a systematic review and meta-anaylisis. *Plos ONE*, 9(1):e87139.

- Gidado, M., Nwokoye, N., Nwadike, P., Ajiboye, P., Eneogu, R., & Useni, S. 2018. Unsuccessful Xpert MTB/RIF result: the Nigerian experience. *Public Health Action*. 8:2-6.
- Gunda, D. W., Maganga, S. C., Nkandala, I., Kilonzo, S. B., Mpondo, B. C., Shao, E. R., & Kalluvya, S. E. 2018. Prevalence and Risk Factors of Active TB among Adult HIV Patients Receiving ART in Northwestern Tanzania: A Retrospective Cohort Study. *Canadian Journal of Infectious Disease and Medical Microbiology*. 2018:1-7.
- Hanifa, A. L., & Mahmuda, I. N. 2019. Gambaran Status Gizi Pasien yang baru Terdiagnosis HIV dan Komorbid Tuberkulosis. Surakarta: fkums.
- Helleberg, M., Afzal, S., Kronborg, G., Larsen, C. S., Pedersen, G., Pedersen, C., Obel, N. 2012. Mortality Attributable to Smoking Among HIV-1-Infected Individuals: A Nationwide, Population-Based Cohort Study. *Clinical Infectious Diseases*. 56(5):727-34.
- Hidayat, E. Y., Zulqarnain, N., & Sofro, M. A. 2015. Perbandingan Gambaran Foto Toraks Pasien TB-HIV Dua dan Enam Bulan Pengobatan Anti Tuberkulosis + Antiretroviral (Studi Kasus di RSUP Dr. Kariadi dan BKPM Semarang). *Jurnal Radiologi Indonesia*. 1:91-8.
- Jendriella, Yazmiati, D., Makmur, A., & Saad, A. 2019. Gambaran Radiografi Toraks Pasien HIV dengan Tuberkulosis Paru Berdasarkan Nilai CD4 di Rumah Sakit Umum Arifin Achmad Provinsi Riau. *JIK*. 13:33-40.

- Kana, I. M., Nayoan, C. R., & Limbu, R. 2016. Gambaran Perilaku Pencegahan HIV dan AIDS pada Lelaki Suka Lelaki (LSL) di Kota Kupang Tahun 2014. *Unnes Journal of Public Health*. 5:252-63.
- Kebede, W., Abebe, G., Gudina, E. K., Kedir, E., Tran, T. N., & Rie, A. V. 2020. The role of chest X-ray in the diagnosis of bacteriologically confirmed pulmonary tuberculosis in hospitalised Xpert MTB/RIF-negative patients. *ERJ Open Res*.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2016. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 87 Tahun 2014 tentang Pedoman Antriretroviral. 2014.
- Kisembo, H. N., Boon, S. D., Davis, J. L., Okello, R., Worodria, W., Cattamanchi, A., Huang, L., & Kawooya, M. G. 2012. Chest radiographic findings of pulmonary tuberculosis in severely immunocompromised patients with the human immunodeficiency virus. *The British journal of radiology*, 85(1014), e130–e139. <https://doi.org/10.1259/bjr/70704099>.
- Krisnahari, K. L., & Sawitri, A. A. 2018. Karakteristik Pasien HIV/AIDS dengan Koinfeksi Tuberkulosis di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Badung dan Klinik Bali Medika Kuta. *E-Jurnal Medika*. 7(11):1-8.
- Kristina, Perwitasari, D., & Lolong, D. B. 2020. Pemanfaatan Metode Tes Cepat Molekuler (XPRT MTB/RIF) di Kabupaten Sorong Tahun 2014-2018. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*. 23:154-60.

- Kunarisasi, S., Pambudi, I., Putri, A. M., & Hamdah, N. 2019. Hubungan Umur dan Jenis Kelamin dengan Pasien TB-HIV yang Dilakukan PITC (Provider Initiated Testing and Counselling) di Kota Medan Tahun 2017. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 13(2):82-8.
- Kurniawan, E., Raveinal, Fauzar, & Zulkarnain, A. 2016. Nilai Diagnostik Metode "Real Time" PCR GeneXpert pada TB Paru BTA Negatif. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 5:730-38.
- Ladyani, F., & Kiristianingsih, A. 2019. Hubungan antara Jumlah CD4 pada Pasien yang Terinfeksi HIV/AIDS dengan Infeksi Oportunistik di Rumah Sakit Umum Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2016. *JK Unila*. 3(1):34-41.
- Lolong, D. B., Simarmata, O. S., Novianti, & Senewe, F. P. 2019. Situasi Human Immunodeficiency Virus-Tuberkulosis di Kabupaten Merauke 2018: Ancaman pada Umur Produktif. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*.10:1-9.
- Marcy O, Tejiokem M, Msellati P, Truong Huu K, Do Chau V, Tran Ngoc D, Nacro B, Ateba-Ndongo F, Tetang-Ndiang S, Ung V, Dim B, Neou L, Berteloot L, Borand L, Delacourt C, Blanche S; ANRS 12229 PAANTHER 01 Study Group. 2018. Mortality and its determinants in antiretroviral treatment-naive HIV-infected children with suspected tuberculosis: an observational cohort study. *Lancet HIV*, 5(2):e87-e95. doi: 10.1016/S2352-3018(17)30206-0.
- Mahendrani, C. R., Subkhan, M., Nurida, A., Prahasanti, K., & Levani, Y. 2020. Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap Konversi Sputum Basil Tahan

- Asam pada Penderita Tuberkulosis. *Al-Iqra Medical Journal: Jurnal Berkala Ilmiah Kedokteran*, 3(1): 1-9.
- Majdawati, A. 2020. Uji Diagnostik Gambaran Lesi Foto Thorax pada Penderita dengan Klinis Tuberkulosis Paru. *Mutiara Medika*, 10: 180-88.
- Mboeik, M. L., Pitoyo, C. W., Karjadi, T. H., Karuniawati, A., & Dewiasty, E. 2018. Performa Pemeriksaan Xpert MTB/RIF dengan Menggunakan Spesimen Bilasan Lambung dalam Mendiagnosis Tuberkulosis Paru pada Pasien HIV Tersangka Tuberkulosis Paru. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 5(1): 29-34. <http://dx.doi.org/10.7454/jpdi.v5i1.172>.
- Mulyadi, & Fitrika, Y. 2011. Hubungan Tuberkulosis dengan HIV/AIDS. *Idea Nursing Journal*. 2(2):162-66.
- Naim, N., & Dewi, N. U. 2018. Performa Tes Cepat Molekuler dalam Diagnosa Tuberkulosis di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Makassar. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 9:113-22.
- Nasronudin. 2017. Virologi HIV. In S. Setiati, I. Alwi, A. W. Sudoyo, M. S. K, B. Setiyohadi, & A. F. Syam (Eds.), *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Interna Publishing pp. 900-903.
- Oztürk AB, Kiliçaslan Z, İşsever H. 2014. Effect of smoking and indoor air pollution on the risk of tuberculosis: smoking, indoor air pollution and tuberculosis. *Tuberk Toraks*. 62(1):1-6. doi: 10.5578/tt.7013. PMID: 24814071

- Padyana, M., Bhat, R. V., M, D., & Nawaz, A. 2012. HIV-Tuberculosis: A Study of Chest X-Ray Patterns in Relation to CD4 Count. *North American Journal of Medical Sciences*. 4(5):221-25.
- Pawlowski, A., Jansson, M., Sköld, M., Rottenberg, M. E., & Källenius, G. 2012. Tuberculosis and HIV co-infection. *PLoS pathogens*, 8(2), e1002464. <https://doi.org/10.1371/journal.ppat.1002464>.
- Permitasari, Desy Ayu. 2012. Faktor Risiko Terjadinya Koinfeksi Tuberkulosis Pada Pasien HIV/AIDS di RSUP Dr. Kariadi Semarang. *Jurnal Medika Muda Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Purnasari, Galih., 2011. Anemia pada Penderita Tuberkulosis Paru Anak dengan Berbagai Status Gizi dan Asupan Gizi. Diponegoro University. Undergraduate Thesis.
- Puspitasari, P., Wongkar, M. C., & Surachmanto, E. 2013. Profil Pasien Tuberkulosis Paru di Poliklinik Paru RSUP Prof. Dr. R.D. Kandou Manado. *Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi*, 5:1-9.
- Ramadhan, R., Fitria, E., & Rosdiana. 2017. Deteksi Mycobacterium tuberculosis dengan Pemeriksaan Mikroskopis dan Teknik PCR pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Darul Imarah. *Jurnal Penelitian Kesehatan*. 4(2):73-80.
- Rosamarlina, Murtiani, F., Setianingsih, T. Y., & Permatasari, D. 2016. Profil Pasien Suspek Koinfeksi TB pada HIV di Rumah Sakit Penyakit Infeksi (RSPI) Prof. Dr. Sulianti Saroso Tahun 2015. *The Indonesian Journal of Infectious Disease*. 3:14-21.

- Sakamoto, K. 2012. The Pathology of Mycobacterium tuberculosis Infection. *Veterinary Pathology*. 49:423-39.
- Sharma, S. K., & Mohan, A. 2013. Tuberculosis: From an incurable scourge to a curable disease - journey over a millennium. *The Indian journal of medical research*, 137(3):455–493.
- Sonali, P., Santosh, W., Bhagyashri, G., Pranit, K., & Yash, J. 2019. Anti - HIV/AIDS Drugs: An Overview. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*. 9:599-608.
- Susilawati, T. N., & Larasati, R. 2019. A recent update of the diagnostic methods for tuberculosis and their applicability in Indonesia: a narrative review. *Medical Journal of Indonesia*.
- Susilawati, T. N., Saptawati, Leli., Damayanti, K. E., Larasati, R. 2018. Evaluasi Metode GeneXpert MTB/RIF dengan Sampel Raw Sputum untuk Mendeteksi Tuberkulosis Paru. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 2(1):7-10.
- Taha, M., Deribew, A., Tessema, F., Assegid, S., Duchateau, L., & Colebunders, R. 2011. Risk Factors of Active Tuberculosis in People Living with HIV/AIDS in Southwest Ethiopia: A Case Control Study. *Ethiopian journal of health sciences*, 21(2):131–139. <https://doi.org/10.4314/ejhs.v21i2.69053>.
- Tshitenge S, Ogunbanjo GA, Citeya A. 2018. A mortality review of tuberculosis and HIV co-infected patients in Mahalapye, Botswana: Does cotrimoxazole preventive therapy and/or antiretroviral therapy protect against death?. *Afr*



*J Prim Health Care Fam Med*, 10(1):e1-e5. doi:  
10.4102/phcfm.v10i1.1765.

Wang, X., & Cheng, Z. 2020. Cross-Sectional Studies. *chestjournal.org*, S65-S71.

Wesnawa, M. A., & Putra, I. N. 2016. Profil Pasien Koinfeksi TB-HIV. *J Respir Indo*. 36:175-181.

WHO. 2014. Xpert MTB/RIF for people living with HIV. *World Health Organization*.

WHO. 2020. *HIV/AIDS*. Retrieved January 10, 2021, from  
<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hiv-aids>

WHO. 2020. *Tuberculosis*. Retrieved January 10, 2021, from  
<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/tuberculosis>