

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, B., Acharya, A., Gautam, S., Ghimire, S.P., Mishra, G., Parajuli, N., Sapkota, B., 2020. Advances in diagnosis of Tuberculosis: an update into molecular diagnosis of Mycobacterium tuberculosis. *Molecular Biology Reports* 47, 4065–4075.
- Afshan Gull ,dkk. 2019. Sensitivity and Specificity of Xpert MTB/RIF for Diagnosis of Pulmonary Tuberculosis, Detection of RIF Resistance and its Concordance with Gene Sequencing for RIF Resistance. *International Journal of Medical Research & Health Sciences*. 8(10): 59-66
- Alhajj M; Aisha F.2020. Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA). *Jurnal. Treasure Island (FL): Stat Pearls Publishing*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK555922/>.
- Amina, Handoko D, Darmayanti D. 2019. Gambaran Epidemiologi Penyakit Tuberkulosis Paru di Poliklinik Paru RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie Ternate Tahun 2018. *Kieraha Medical Journal*. 2019;1(1):31–7.Ternate: Kieraha Medical Journal.
- Andayani, S. 2020. Prediksi Kejadian Penyakit Tuberkulosis Paru Berdasarkan Jenis Kelamin. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 8(2), 135–140. <https://doi.org/10.36085/jkmu.v8i2.1063> . Bengkulu: Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu
- Anggraeni, R., Sijid, S. A., & Commeng, A. T. 2024. Deteksi Mycobacterium tuberculosis melalui pemeriksaan tes cepat molekuler (TCM) di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar . *Teknosains: Media Informasi Sains DanTeknologi*, 18(1),57–64. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v18i1.42692> . [Vol. 18 No. 1](#) Makasar : Teknosains.
- Blier, L., Sarrazin, J.F., Thibault, B., Rivard, L., Gula, L., Sit, P.L., Essebag, V., Ph, D.,Nery, P.B., Tung, S.K., Raymond, J.M., Sterns, L.D., Veenhuyzen, G.D., Healey, J.S., Redfearn, D., Roux, J.F., Tang, A.S.L., 2016. *New England Journal* 111–121.
- Gandjar, G. I., dan Rohman, A.. 2014. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Dubey, D., Rath, S., Sahu, M.C., Debata, N.K., Padhy, R.N., 2012. Antimicrobials of

plant origin against TB and other infections and Economics of plant drugs. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. Vol 11(2), April 2012, pp.225-233. India : Indian Journal of Traditional Knowledge.

FranSiska. 2021. “Uji Diagnostik Antigen Tuberculosis Kuantitatif Dibandingkan dengan Tes Cepat Molekular Dan Pewarnaan Bateri Tahan Asam Pada Spesimen Sputum Subjek Terduga Tuberculosis Paru”. *Skripsi*. Malang: Program Studi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

Iis Kurniati dkk.2023 . “Tingkat Positivitas Mycobacterium tuberculosis pada Hasil Tes Cepat Molekular dengan Konversi Pengobatan Awal Pasien Tuberculosis Sensitif Obat” . *Jurnal. <https://jurnal.polkesban.ac.id/index.php/jks/issue/view/52>*. Siliwangi: *Jurnal kesehatan siliwangi*.

Indrayati.2024. “ Uji Sensitivitas dan Spesifisitas Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Sputum BTA Terhadap Tes Cepat Molekular (TCM) Pada Suspek Tuberculosis Paru Di RSUD Bangkinang”. *Jurnal. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>*. Volume 9 Nomer 2. Makasar : Bioma.

Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Petunjuk Teknis Pemeriksaan Tuberculosis menggunakan alat GeneXpert*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI

Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Petunjuk Pelaksanaan Pemeriksaan Tuberculosis menggunakan alat GeneXpert*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI

Kemenkes, RI. 2017. Kemenkes, RI 2017. Kementrian Kesehatan RI, 1(1), 3–184. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.51.6.1173>. *Journal Information* : Journal TOC.

Kurniati A, Surya SDDN, Purwani NN.2019. Rapid and Spesific Detection Mycobacterium Tuberculosis using Polymerase Chain Reaction. *Jurnal.Journal of Vocational Health Studies*. 2019: 83-88

Kurniawan, E., Raveinal, Fauzar, & Arsyad, Z.2016. Nilai Diagnostik Metode Real Tme PCR GeneXpert Pada Tuberculosis Paru BTA Negatif. *jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/j ka/article/download/609/495*. Padang : Jurnal Kesehatan Andalas.

Latifa I, Zuraida Z, Dwi R & Susanti E.2022. Uji Sensitivitas dan Uji Spesifisitas Metode Mikroskopis Terhadap Test Cepat Molekular (TCM) dalam Diagnosis Mycobacterium Tuberculosis Pada Pasien Suspek TB Paru Di RS Simpang Depok.. *Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan* 8(2).P-ISSN: 2088-5687 Depok :

Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan 8(2).

- Muslih, M., Lukmono, D. T. H., Suhartono, S., Suwondo, A., & Martini, M. 2018. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kejadian Tuberkulosis pada Wanita (Studi Kasus di RSUD Kabupaten Brebes). *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 3(1), 48. <https://doi.org/14710/jekk.v3i1.3128>
- Nasywa Y dkk. 2022. Sensitivitas Dan Spesitifitas GerXpert Pada Sputum Pasien Suspek Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia* .Vol 3 No.02
- Nila, Farid Moeloek.2016. *Penanggulangan Tuberkulosis*.Permenkes RI No. 67 Tahun 2016. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notopuro PB, Nugraha J, and Notopuro H. 2008. Deteksi Molekuler Mycobacterium tuberculosis in Sputum With Polymerase Chain Reaction). *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*. 15(1).
- Novianti, N., Simarmata, O. S., dan Lolong, D. B. 2020 . Pemanfaatan Tes Cepat Molekuler (TCM) GeneXpert Sebagai Alat Diagnostik TB Paru di RSUD Wangaya Kota Denpasar. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 18(3): 135-148. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. 2021. *Tuberkulosis Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia*, Jakarta.
- Pum, J. 2019. A practical guide to validation and verification of analytical methods in the clinical laboratory . In *Advances in Clinical Chemistry*, (Vol. 90, pp. 215–281)., <https://doi.org/10.1016/bs.acc.2019.01.006>.
- Rimayah S, Muflihah H, Rahim TH.2022. Hubungan Karakteristik Penderita Tuberkulosis Paru dengan Hasil Pemeriksaan Tes Cepat Molekuler (TCM). *Jurnal*. <https://doi.org/10.29313/bcsms.v2i2.ID>
- Rini, C,S. dan Rochmah, J. 2020. *Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo, Jawa Timur: UMSIDA Press.
- Sevasius Epi.2012. Pemeriksaan lengkap untuk diagnosa TBC. Available from: URL: <http://sikkahoder.blogspot.co.id/2012/04/pemeriksaan-lengkap-untuk-diagnosa-tbc.html>
- Shrivastava R. 2018. Overexpression of Isocitrate Lyase in Mycobacterium fortuitum: in Vitro Studies. *Jurnal*. India: Department of Biotechnology and Bioinformatics

Jaypee University of Information Technology.

Somantri, Irman.2012. *Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan* . Jakarta : Salemba Medika.

Sugiyono.2018. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.

Surya .2016. *Perkembangan Penanggulangan Tuberkulosis di Indonesia*. Direktorat Jendral PPPI Kemenkes RI. Jakarta: Direktorat Jendral PPPI Kemenkes RI.

Sugiyono.2017.*Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung .

Latifa I, Zuraida Z, Dwi R & Susanti E.2022. Uji Sensitivitas dan Uji Spesifisitas Metode Mikroskopis Terhadap Test Cepat Molekuler (TCM) dalam Diagnosis Mycobacterium Tuberkulosis Pada Pasien Suspek TB Paru Di RS Simbang Depok.. *Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan* 8(2).P-ISSN: 2088-5687 Depok : Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan 8(2).

Wayan,I.&Supartama,I.W. 2016. *Penelitian Uji Diagnostik dan Skrining*.EGC.

Widiastutik, (2018). Comparative Mean Value Of Led With Westergreen Methode Using Edta Blood And Nacl 0,85% With Comparative Dilution 4 : 0,5 And 4 : 1 On The Tb Lung Patient, *Jurnal*. Volume 2 Number 1, 2018, pp.29-33.

Widyatmoko, Agus dkk. 2016. *Panduan Belajar Program Pendidikan Profesi Ilmu Penyakit Dalam*. Yogyakarta: Universitas MuhammadiyahYogyakarta.

Zainita, A. P., & Ekwantini, R. D. 2019. *Penerapan Batuk Efektif Dalam Mengeluarkan Sekret Pada Pasien Tuberkulosis Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Di Keluarga*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta