

DAFTAR PUSTAKA

1. Riskesdas. Provinsi Sumatera Barat Riskesdas 2018. Laporan Riskesdas Nasional 2018. 2018. 493 p.-diakses Desember 2022
2. Bagcchi, S. (2023). WHO's global tuberculosis report 2023. *The Lancet Microbe*, 4(1), e20.
3. Kemenkes RI. Pusdatin. Profil Kesehatan Indonesia. 2021;1-289.
4. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil Kesehatan Tahun 2019 Dinas Kesehatan Kota Padang.-diakses Desember 2022
5. *Pemodelan Faktor Risiko Tuberkulosis Paru di Sumatera Barat*. (2022b, May). <https://online-journal.unja.ac.id/kedokteran/article/view/17785/13387>. Retrieved December 8, 2022
6. Kemenkes RI. Pelayanan Kesehatan. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis Tahun 2020.-diakses Desember 2022
7. Fadhilah, F. R., & Krisdaryani, R. (2020). Perbandingan hasil pemeriksaan MTB dengan GeneXpert dan pewarnaan Ziehl Neelsen di rumah sakit Mitra Anugrah Lestari. *Riset Informasi Kesehatan*, 9(2), 188-196.
8. Seminar Pemeriksaan dengan Metode Real Time Polymerase Chain Reaction Assay (RT-PCR) sebagai Test Cepat MTB dari Sampel Dahak Pasien Tuberculosis di Puskesmas Lubuk Pakam. (2021). *JURNAL PENGMAS KESTRA (JPK)*, 1(1). <https://doi.org/10.35451/jpk.v1i1>
9. Laboratory Diagnosis of Infectious Disease (Essentials of Diagnostic Microbiology) Paul G. Engelkirk, Ph.D., MT(ASCP), SM(AAM) , Janet Duben-Engelkirk, Ed.D., MT(ASCP), CLS(NCA)
10. Juwita, R., Fentia, L., & Masnarivan, Y. (2021). Pemodelan faktor risiko penyakit tuberkulosis. *Jurnal Endurance: Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*, 6(1), 170-179.
11. Massi N. Pendekatan Molekuler Mikrobiologi dalam Mendeteksi Kuman M.Tuberculosis. Makasar: Dua Satu Press; 2012.
12. Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology, 12th Edition (page 480, chapter 45 mycobacteria, section 14).

13. Isbaniah F, Burhan E, Sinaga BY, Behtri D, Handayani D. Pedoman Diagnosis Tuberculosis. 2nd ed. Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia; 2021.
14. Sataloff RT, Johns MM, Kost KM. Global Tuberculosis Report. World Heal Organ. 2020;
15. Rahayu, S. R. (2021). KUALITAS PELAYANAN KESEHATAN TUBERKULOSIS MELALUI QUOTE TB LIGHT SEBAGAI UPAYA “TO END TB”. *Inovasi Sains Dan Kesehatan*, 3. <https://doi.org/10.15294/.v0i0.14>
16. Masting, K., Syafar, M., & Yusuf, A. (2021). Social Determinants of Health on Dots Treatment Adherence to Pulmonary Tuberculosis Patients. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 552-559. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.646>
17. Waskito, A., Maâ, M. A., Theana, S., Zubaidah, T., & Khuliyah, C. N. (2019). Desain kemandirian pola perilaku kepatuhan minum obat pada penderita TB paru anak berbasis android. *semnaskes*, 141-155.
18. Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Infodatin Tuberculosis 2018. Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Pusat Data dan Informasi - Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2018.
19. Wijaya, M. S. D., Mantik, M. F. J., & Rampengan, N. H. (2021). Faktor Risiko Tuberculosis pada Anak. *E-CliniC*, 9(1). <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i1.32117>
20. Manurung, Y. A. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penyakit Tuberculosis Pada Kelompok Pekerja: Factors Associated with Tuberculosis in the Worker Group. *Indonesian Scholar Journal of Medical and Health Science*, 2(11), 901-909.
21. Pralambang, S. D., & Setiawan, S. (2021). Faktor Risiko Kejadian Tuberculosis di Indonesia. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, dan Informatika Kesehatan*, 2(1), 60-71.
22. MENGENAL TUBERKULOSIS Tuberculosis, Klasifikasi TBC, Cara Pemberantasan, Asuhan Keperawatan TBC dengan Aplikasi

- 3S (SDKI, SLKI & SIKI) - Achmad Wahdi, S.Kep.,Ns.,M.Tr.Kep Dewi Retno Puspitosari, S.Kep.,Ns.,M.Tr.Kep
23. Anggraeni, D., & Rahayu, S. (2018). Gejala Klinis Tuberkulosis pada Keluarga Penderita Tuberkulosis BTA Positif. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(1), 91-101.
 24. McAdam AJ, Milner DA, Sharpe AH. Infectious diseases. In: Kumar V, Abbas AK, Aster JC. Robbins and Cotran pathologic basis of disease. 9th ed. Philadelphia: Elsevier; 2015. p. 371–6.
 25. Buchari, B. (2019). Uji Serologi pada Penderita Tuberkulosis Aktif. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 2(4), 18-26.
 26. No, J. P. N. (2020, December). Efektivitas Identifikasi Bakteri Sumber Infeksi dengan Metode Polymerase Chain Reaction (PCR) Multipleks. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi IP2B IV 2020* e-ISSN (Vol. 2746, No. 7902, p. 212).
 27. Nuriyanto, A. R. (2018). Manifestasi Klinis, Penunjang Diagnosis dan Tatalaksana Tuberkulosis Paru pada Anak. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 1(2), 62-70.
 28. Ri, K. (2020). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran: Tatalaksana Tuberkulosis. *Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
 29. Fraga, A. D., Oktavia, N., & Mulia, R. A. (2021). Evaluasi Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Pasien Baru Tuberkulosis Paru di Puskesmas Oebobo Kupang Tahun 2020. *Jurnal Farmagazine*, 3(1), 21.
 30. Nasywa, Y., Suharti, N., & Katar, Y. (2022). Sensitivitas dan Spesifisitas GeneXpert pada Sputum Pasien Suspek Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 3(2), 125-130.
 31. Nurdin, G. M., & Bahar, I. (2020). Skrining Antituberkulosis Ekstrak Tanaman Obat Lokal terhadap MTB Galur h37rv dan he dengan Metode Lowenstein-Jensen. *Celebes Biodiversitas*, 3(1), 6-11.
 32. Mickymaray, Suresh & Alfaiz, Faiz & Paramasivam, Anand. (2020). Nontuberculous Mycobacteria.

33. Jena, B., Ludam, R., Chhotray, P., & Sahu, M. C. (2017). Detection of Mycobacterium Tuberculosis with Conventional Microscopic and Culture Methods. *Int. J. Appl. Res*, 3(12), 143-146.
34. Luies Laneke, du Preez Ilse. The Echo of Pulmonary Tuberculosis: Mechanisms of Clinical Symptoms and Other Disease-Induced Systemic Complications. American Society for Microbiology. 2020
35. Mickymaray, S., Alfaiz, F. A., & Paramasivam, A. (2020). Efficacy and Mechanisms of Flavonoids against the Emerging Opportunistic Nontuberculous Mycobacteria. *Antibiotics (Basel, Switzerland)*, 9(8), 450.
36. Polymerase Chain Reaction & Lateral Flow [Internet]. [cited 2023 Sep 15]. Available from: <https://www.milenia-biotec.com/en/method/polymerase-chain-reaction/>.
37. Yasmin, N. (2022). *Sensitivitas dan Spesifisitas GeneXpert pada Sputum Pasien Suspek Tuberkulosis Paru di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
38. Darban-Sarokhalil, D., Imani Fooladi, A. A., Maleknejad, P., Bameri, Z., Aflaki, M., Nomanpour, B., ... & Feizabadi, M. M. (2013). Comparison of smear microscopy, culture, and real-time PCR for quantitative detection of Mycobacterium tuberculosis in clinical respiratory specimens. *Scandinavian journal of infectious diseases*, 45(4), 250-255.
39. Krisdianilo, V., Rizky, V. A., & Rahayu, A. (2023). Real time polymerase chain reaction assay (RT-PCR) sebagai tes cepat mycobacterium tuberculosis dari sampel dahak pasien tuberculosis. *JOURNAL OF Medical Surgical Concerns*, 2(1), 1-5.
40. Kurniati, A., Dewi, D. N. S. S., & Purwani, N. N. (2019). Rapid and Spesific Detection of Mycobacterium Tuberculosis Using Polymerase Chain Reaction. *Journal of Vocational Health Studies*, 3(2), 83-88.
41. Babafemi, E. O., Cherian, B. P., Banting, L., Mills, G. A., & Ngianga, K. (2017). Effectiveness of real-time polymerase chain reaction assay for the detection of Mycobacterium tuberculosis in pathological samples: a systematic review and meta-analysis. *Systematic reviews*, 6, 1-16.

42. Permatasari, S., Vrenika, V., Felicia, F., Malasinta, M., Eriani, R., Saraswati, N. P., & Irayanti, M. (2021). Validitas Metode Real Time PCR GeneXpert pada Suspek TB Paru BTA Negatif di RSUD Dr. Doris Sylvanus: Validity of the Real Time PCR GeneXpert Method for Smear Negative Suspect Pulmonary TB in RSUD dr. Doris Sylvanus. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(1), 88–93. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2037>.
43. Azis, S. I., Tandarto, M., Adilah, I., Sagala, R. P. E., Fitriany, E., & Bakhtiar, R. (2022). NILAI SENSITIVITAS, SPESIFISITAS, POSITIVE PREDICTIVE VALUE (PPV), DAN NEGATIVE PREDICTIVE VALUE (NPV) RAPID DIAGNOSTIC TEST (RDT) ANTIGEN PADA SKRINING PASIEN CORONA VIRUS DISEASE-19 (COVID-19) DI POLIKLINIK FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MULAWARMAN, SAMARINDA. *Jurnal Kedokteran Mulawarman*, 9(1), 14-23.
44. Iskandar, A. S., Safitri, D., Lidya, B., & Setyaningrum, S. (2023). Penentuan Sensitivitas dan Spesifisitas Kit PRIME-CYTO untuk Deteksi Kandungan Babi dengan Metode Polymerase Chain Reaction. *Halal Research Journal*, 3(1), 47-64.
45. Husna, N., & Dewi, N. U. (2020). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Basil Tahan Asam Metode Dekontaminasi Dengan Metode Tes Cepat Molekuler. *JURNAL RISET KESEHATAN POLTEKKES DEPKES BANDUNG*, 12(2), 316-323.
46. Xiao T., Jiang, Y., Li G., Pang H.; Zhao. Polymorphism of MPT64 and PstS1 in Mycobacterium tuberculosis is not likely to affect relative immune reaction in human. *Medicine*. 2019. 98(49):18-73.
47. Jiang Y, Liu H, Wang H, Dou X, Zhao X, Bai Y, et al. Polymorphism of antigen MPT64 in Mycobacterium tuberculosis strains. *J Clin Microbiol*. 2013(5):1558-62.
48. Kuntowati, R., Arif Wibawa, S.P., M.Si., D., & Nugroho, R. B. . (2024). THE COMPARISON OF GENXPRT TEST RESULTS AND LOWENSTEIN JENSEN CULTURE ON TB SUSPECTS AT RSUP SURAKARTA. *Conference on Innovation in Health, Accounting and*

Management Sciences (CIHAMS), 3(2023), 1-8. Retrieved from <https://cihams.setiabudi.ac.id/index.php/proceeding/article/view/95>

