

DAFTAR PUSTAKA

1. Sibero HT. Pendekatan Klinis Infeksi Tuberkulosis Kutis pada Kulit. *J Kedokt Univ Lampung*. 2022;6(1):7–10.
2. Anggelina P. Pola Permukiman Masyarakat Pesisir Dalam Hubungannya Terhadap Penyebaran Penyakit TB. 2018;
3. Organization WH. Global Tuberculosis Report 2023. World Health Organization. Geneva: World Health Organization; 2023.
4. Fadla Ghina D, Ai D, Asep D, Acep T. Ekstraksi Dna Salmonella Typhi Menggunakan Metode. *J Ris Kesehat Poltekkes Depkes Bandung*. 2018;
5. Rasyid SA. Deteksi Mycobacterium tuberculosis Metode PCR pada Suatu Sputum Perokok Aktif Dengan Riwayat Kontak Serumah Penderita TB di Puskesmas Waara. *J MediLab Mandala Waluya*. 2020;4(I):79–89.
6. Fihiruddin, Falahul Ilmi H, Ari Khusuma D. Variasi Temperatur Boiling pada Amplifikasi Gen inhA M.tuberculosis Metode PCR. *J Ilm Multi Sci [Internet]*. 2022;14(2):57–62. Available from: <https://doi.org/10.30599/jti.v14i2.1661>
7. Widaningsih Y, Amin I, Sennang N, Bahrun U, Arif M. Mycobacterium Tuberculosis Dan PCR. *Indones J Clin Pathol Med Lab*. 2012;18(3):179–83.
8. Renaning RZZGD. Perbandingan Kualitas dan Kuantitas DNA Escherichia Coli Hasil Ekstraksi Menggunakan Kit Komersial Berbasis Filter dengan Metode Alkaline Lysis. 2021;
9. Romlah S, Naully PG, Nurasyiah S. Perbandingan Efektivitas Metode Isolasi DNA (Boiling Water dan CTAB) pada Bakteri Klebsiella pneumoniae. *Pros Pertem Ilm Nas Penelit Pengabd Masy*. 2018;1(1):627–34.
10. Dairawan M, Shetty PJ. The evolution of DNA extraction methods. *Am J Biomed Sci Res*. 2020;8(1):39–45.
11. Adhyatma IGR, Darwinata AE, Hendrayana MA, Fatmawati NND. Amplifikasi Sekuen IS6110 Dengan Ekstraksi DNA Menggunakan Metode Pemanasan (Rapid Boiling) Untuk Identifikasi Mycobacterium tuberculosis. *J Med Udayana [Internet]*. 2020;9(2):93–9. Available from: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>
12. Afif R, Putri DH. 16S rRNA Gene Amplification Of Endophytic Bacteria

- Which Produces Antimicrobial Compounds. *Serambi Biol.* 2019;4.
13. Banuls AL, Sanou A, Van Anh NT, Godreuil S. *Mycobacterium tuberculosis*: ecology and evolution of a human bacterium. *J Med Microbiol.* 2015;64(11):1261–9.
 14. Vinayananda CO, Fairoze MN, Madhavaprasad CB, Gowda SMB, Nagaraj CS, Karabasanavar N. Studies on occurrence, antibiogram and decontamination of *Salmonella enterica* in table eggs. *Int J Curr Microbiol App Sci.* 2017;6(3):2163–75.
 15. Khorshidi A, Rohani M, Moniri R, Torfeh M. Comparison of culture and microscopic methods by PCR for detection of *Mycobacterium tuberculosis* in sputum. *Arch Clin Infect Dis.* 2009;4(4):228–32.
 16. Priyanka VA. Deteksi Cemarkan Daging Babi Pada Produk Sosis Sapi di Kota Yogyakarta Dengan Metode Polymerase Chain Reaction. 2017;1–17.
 17. Shi R, Lewis RS, Panthee DR. Filter paper-based spin column method for cost-efficient DNA or RNA purification. *PLoS One.* 2018;13(12):e0203011.
 18. Pramono JS. Tinjauan Literatur: Faktor Risiko Peningkatan Angka Insidensi Tuberkulosis. *J Ilm Pannmed.* 2021;16(1):106–13.
 19. Sidik AP, Mayasari N. Mendeteksi Penyakit Tuberculosis Dengan Algoritma Bayes. *METODE.* 2021;16(17):18.
 20. Saputri IN, Widakdo G, Permatasari TAE, Kurniaty I. Riwayat kontak dan status gizi buruk dapat meningkatkan kejadian tuberkulosis pada anak. *J Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa.* 2020;7(1):20–9.
 21. Cahyati WH. Determinan Kejadian Tuberkulosis pada Orang dengan HIV/AIDS. *HIGEIA (Journal Public Heal Res Dev.* 2019;3(2):168–78.
 22. Rp R. *Profil Kesehatan Indonesia 2021.* 2021st ed. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2021.
 23. Sataloff RT, Johns MM, Kost KM. *Global Tuberculosis Report.* World Heal Organ. 2020;
 24. Mahon CR, Lehman DC. *Diagnostic Microbiology.* Sixth edit. Mahon CR, Lehman DC, editors. St. Louis, Missouri: Elsevier Saunders; 2019. 220–557 p.
 25. Wilbey A. *The science of microbiology.* Vol. 78, Dairy Industries

- International. 2013. 326–337 p.
26. Maitra A, Munshi T, Healy J, Martin LT, Vollmer W, Keep NH, et al. Cell wall peptidoglycan in *Mycobacterium tuberculosis*: An Achilles' heel for the TB-causing pathogen. *FEMS Microbiol Rev.* 2019;43(5):548–75.
 27. Squeglia F, Ruggiero A, Berisio R. Chemistry of peptidoglycan in *Mycobacterium tuberculosis* life cycle: An off-the-wall balance of synthesis and degradation. *Chem Eur J.* 2018;24(11):2533–46.
 28. Nyaruaba R, Mwaliko C, Kering KK, Wei H. Droplet digital PCR applications in the tuberculosis world. *Tuberculosis.* 2019;117:85–92.
 29. Wijaya MSD, Mantik MFJ, Rampengan NH. Faktor Risiko Tuberkulosis pada Anak. *e-CliniC.* 2021;9(1).
 30. Pralambang SD, Setiawan S. Faktor risiko kejadian tuberkulosis di Indonesia. *J Biostat Kependudukan, dan Inform Kesehatan.* 2021;2(1):60–71.
 31. Rilangi AR. Faktor Risiko Tuberculosis Paru Pada Pasien Lanjut Usia Di RUMah Sakit I Lagaligo Kabupaten Luwu Timur Tahun 2020. Universitas Hasanuddin; 2020.
 32. Patra J, Bhatia M, Suraweera W, Morris SK, Patra C, Gupta PC, et al. Exposure to second-hand smoke and the risk of tuberculosis in children and adults: a systematic review and meta-analysis of 18 observational studies. *PLoS Med.* 2015;12(6):e1001835.
 33. Acharya B, Acharya A, Gautam S, Ghimire SP, Mishra G, Parajuli N, et al. Advances in diagnosis of Tuberculosis: an update into molecular diagnosis of *Mycobacterium tuberculosis*. *Mol Biol Rep.* 2020;47:4065–75.
 34. Hidayati A, Darni Z. Penerapan Pendidikan Kesehatan Perawatan TB Paru. *JIKO (Jurnal Ilm Keperawatan Orthop.* 2018;2(2):10–25.
 35. Yanti B. Penyuluhan Pencegahan Penyakit Tuberkulosis (Tbc) Era New Normal. *Martabe J Pengabdian Masyarakat.* 2021;4(1):325.
 36. Isbaniah F, Burhan E, Sinaga BY, Behtri D, Handayani D. Pedoman Diagnosis Tuberculosis. 2nd ed. Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia; 2021.
 37. Suryawati B, Saptawati L, Putri AF, Aphridasari J. Sensitivitas Metode Pemeriksaan Mikroskopis Fluorokrom dan Ziehl-Neelsen untuk Deteksi

- Mycobacterium tuberculosis pada Sputum. *Smart Med J.* 2018;1(2):56–61.
38. Khariri K. Pemeriksaan Basil Tahan Asam (BTA) pada Sputum dengan Metode Pewarnaan Ziehl Neelsen (ZN) untuk Diagnosis TB Paru. In: *Prosiding Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.* 2020. p. 132–9.
 39. Rakhashiwi RG. Uji vvaliditas Tes Mikroskopis Terhadap Tes Cepat Molekuler GenExpert MTB/RIF Dalam Mendetekssi Mycobacterium tuberculosis. 2022;
 40. Utami PR, Amelia N, Susanto V, Adfar TD. Pemeriksaan GeneXpert Terhadap Tingkat Positivitas Pemeriksaan Basil Tahan Asam (BTA) Metode Ziehl Neelsen Pada Penderita Suspek TB Paru. *J Kesehat Perintis.* 2021;8(1):82–90.
 41. Massi N. Pendekatan Molekuler Mikrobiologi dalam Mendeteksi Kuman M.Tuberculosis. Makasar: Dua Satu Press; 2012.
 42. Dewi J. Perkembangan Pemeriksaan Interferon-Gamma Release Assay (IGRA) dengan Metode T-SPOT. TB serta Aspek Klinis Pelaporan Hasil. *MEDICINUS.* 2020;33(1):33–42.
 43. Druszczynska M, Seweryn M, Wawrocki S, Pankowska A, Godkowicz M, Kowalewska-Pietrzak M. The Interferon-Gamma Release Assay versus the Tuberculin Skin Test in the Diagnosis of Mycobacterium tuberculosis Infection in BCG-Vaccinated Children and Adolescents Exposed or Not Exposed to Contagious TB. *Vaccines.* 2023;11(2):387.
 44. Fauzan MFN, Nurwanto N. Gambaran Radiologi Foto Toraks Penderita Tuberkulosis Paru Aktif dan Inaktif Pada Usia Dewasa di RS Muhammadiyah Lamongan. *Syntax Lit J Ilm Indones.* 2023;8(2):1116–25.
 45. Marvellini RY, Izaak RP. Gambaran Radiografi Foto Thorax Penderita Tuberculosis Pada Usia Produktif di RSUD Pasar Minggu (Juni 2016 Sampai Juli 2017). *J Kedokt Univ Palangka Raya.* 2021;9(1):1219–23.
 46. Zha BS, Nahid P. Treatment of Drug-Susceptible Tuberculosis. *Clin Chest Med.* 2019 Dec;40(4):763–74.
 47. Adigun R, Singh R. Tuberculosis [Internet]. *StatPearls.* 2023 [cited 2023 May 25]. Available from:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441916/#article-30653.s18>

48. Pratiwi RD. Gambaran Komplikasi Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Kode International Classification of Disease 10. *J Kesehat Al-Irsyad* Vol 13 No. 2020;2.
49. Gupta N. DNA Extraction and Polymerase Chain Reaction. *J Cytol.* 2019;36(2):116–7.
50. Febriyanti I, Djuminar A, Merdekawati F, Indra AIN. Comparison of Purity and Concentration Values of Mycobacterium tuberculosis DNA Extraction Result from the Boiling and Spin Column Method. *Indones J Med Lab Sci Technol.* 2023;5(2):133–45.
51. Kurniawati MD, Sumaryam S, Hayati IN. Aplikasi polymerase chain reaction (PCR) konvensional dan real time-pcr untuk deteksi virus vnn (viral nervous necrosis) pada ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Techno-Fish.* 2019;3(1):19–30.
52. García-Alegría AM, Anduro-Corona I, Pérez-Martínez CJ, Corella-Madueño MAG, Rascón-Durán ML, Astiazaran-García H. Quantification of DNA through the nanodrop spectrophotometer: Methodological validation using standard reference material and sprague dawley rat and human DNA. *Int J Anal Chem.* 2020;2020.
53. Ponti G, Maccaferri M, Manfredini M, Kaleci S, Mandrioli M, Pellacani G, et al. The value of fluorimetry (Qubit) and spectrophotometry (NanoDrop) in the quantification of cell-free DNA (cfDNA) in malignant melanoma and prostate cancer patients. *Clin Chim Acta [Internet].* 2018;479(December 2017):14–9. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.cca.2018.01.007>
54. PADHILAH N. Isolasi dan Karakterisasi Gen Rv1926c Mycobacterium Tuberculosis Isolat Makassar Sebagai Kandidat Vaksin Tuberkulosis. Universitas Hasanuddin; 2019.
55. Faradisa MA, Aini N, Risandiansyah R. Perbandingan Metode Isolasi DNA filter Based Kit, Alkaline Lysis, dan Heat Treatment berdasarkan kuantitas dan kualitas Pada *Candida albicans*. *J Kedokt Komintas.* 2021;62(341):1–12.
56. Afif R, Hilda Putri D. 6S rRNA Gene Amplification Of Endophytic Bacteria

Which Produces Antimicrobial Compounds. Bio Sains [Internet].
2019;4(1):48–53. Available from:
<http://ejournal.unp.ac.id/students/index.php/bio/index>

