

DAFTAR PUSTAKA

- Aeri Rachmad, Nur Chamidah, Riries Rulaningtyas, 2020, Mycobacterium Tuberculosis Images Classification Based on Combining of Convolutional Neural Network And Support Vector Machine, Commun. Math. Biol. Neurosci. 2020(85), pp.1-13. <https://doi.org/10.28919/cmbn/5035>
- Ahn, S., Kim, W. Y., Kim, S. H., Hong, S., Lim, C. M., Koh, Y., & Lim, K. S. (2018). Role of procalcitonin and C-reactive protein in discrimination between tuberculosis and bacterial community-acquired pneumonia. BMC Infectious Diseases, 18(1), 1-9. <https://doi.org/10.1186/s12879-018-3613-3>
- Aini, N., & Rahmania Hatta, H. (2017). SISTEM PAKAR PENDIAGNOSA PENYAKIT TUBERKULOSIS. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 12(1), 56.
- Ambaringrum, S. L., Hernaningsih, Y., Kusuma, E., & Kahar, H. (2023). Kadar procalcitonin pada pasien sepsis dan syok sepsia. Universitas Airlangga. Diakses dari <https://unair.ac.id/kadar-procalcitonin-pada-pasien-sepsis-dan-syok-sepsia/>
- Ardiani, T., Yusriani Mangerangi, K., Ekawati Mulyadi, F., Sommeng, F., & Irmandha, S. K. (2022). FAKUMI MEDICAL JOURNAL Literature Review Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Sepsis. <https://fmj.fk.umi.ac.id/index.php/fmj>
- Anung Sri Handayani. (2017). *UJI IMUNOGENITAS PROTEIN REKOMBINAN FUSIESAT-6/CFP-10 Mycobacterium tuberculosis(Galur Indonesia): EKSPRESI IFN- γ DAN JUMLAH LIMFOSIT T CD8⁺ PADA KULTUR PBMC*. <https://repository.ub.ac.id/id/eprint/195428/1/Anung%20Sri%20Handayani.pdf>
- Badan Pusat Statistik Kota Bandar Lampung. 2024. Banyaknya Kasus Tuberkulosis Menurut Kecamatan, Puskesmas, dan Jenis Kelamin - Tabel Statistik - Badan Pusat Statistik Kota Bandar Lampung
- BULUT, D., & KARAKOÇ, H. N. (2023). Distribution of bacteria isolated from urine cultures and resistance pattern of Escherichia coli strains in community-acquired urinary tract infections. *Journal of Health Sciences and Medicine*, 6(6), 1158–1161. <https://doi.org/10.32322/jhsm.1350956>
- CDC Tuberculosis (2025). Clinical Overview of Drug-Resistant Tuberculosis Disease Clinical Overview of Drug-Resistant Tuberculosis Disease | Tuberculosis (TB) | CDC

- Dharaniyadewi, D., Chen, L. K., & Suwanto, S. (2015). Peran Procalcitonin sebagai Penanda Inflamasi Sistemik pada Sepsis. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 2(2), 116. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v2i2.74>
- Danny Luhulima. (2020). *Penanda Sepsis Bakterial. Biomarker Sepsis Bakterial*. <http://repository.uki.ac.id/3757/1/PenandaSepsisBakterial.pdf#>
- Diklat Kompetensi Pengawas Oleh, M., Suryana, C., & Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan Direktorat Tenaga Kependidikan, Mp. (2007). *PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA PENELITIAN*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Lampung. (2024). <https://dinkes.lampungprov.go.id/pertemuan-penetapan-dan-pengesahan-mou-layanan-inisiasi-puskesmas-tbc-resisten-obat-ro-provinsi-lampung-tahun-2024/?utm>
- Gonçalves, P. F., Menezes Falcão, L., & Pinheiro, I. D. (2015). *Dilarang memperbanyak artikel ini tanpa izin*. Wolters Kluwer Health, Inc. www.americantherapeutics.com
- Irwin, A. D., & Carrol, E. D. (2011). Procalcitonin. In *Archives of Disease in Childhood: Education and Practice Edition* (Vol. 96, Issue 6, pp. 228–233). <https://doi.org/10.1136/archdischild-2011-300178>
- Isbaniah Fathiyah, et al. (2021). Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia.
- Koncoro, H., & Suta, I. B. (2015). Peranan Prokalsitonin Dalam Bidang Pulmonologi Procalcitonin Role in The Field Pulmonology. In *J Respir Indo* (Vol. 35, Issue 3). <https://adoc.pub/queue/peranan-prokalsitonin-dalam-bidang-pulmonologi-procalcitonin.html>
- Kemenkes RI. (2016). *PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA*. http://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk_hukum/PMK_No._67_tt_g_Penanggulangan_Tuberkulosis_.pdf
- Kemenkes RI. (2020). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis
- Kemenkes RI. (2024). Peringatan Hari Tuberkulosis Sedunia 2024: Gerakan Indonesia Akhiri Tuberkulosis (GIAT). Available at <https://tbindonesia.or.id/peringatan-hari-tuberkulosis-sedunia-2024-gerakan-indonesia-akhiri-tuberkulosis-giat/>

- Lampung Satu Data. (2024). JUMLAH TERDUGA TUBERKULOSIS, KASUS TUBERKULOSIS, KASUS TUBERKULOSIS ANAK, DAN TREATMENT COVERAGE (TC) MENURUT JENIS KELAMIN, KECAMATAN, DAN PUSKESMAS KABUPATEN/KOTA SE-PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2022.
<https://opendata.lampungprov.go.id/dataset/jumlah-terduga-tuberkulosis-kasus-tuberkulosis-kasus-tuberkulosis-anak-dan-treatment-coverage-tc-menurut-jenis-kelamin-kecamatan-dan-puskesmas-kabupatenkota-seprovinsi-lampung-tahun-2022>
- Lange, C., et al. (2018). Perspectives for personalized therapy for patients [with multidrug-resistant tuberculosis. *Journal of Internal Medicine*, 284(2), 163–188. <https://doi.org/10.1111/joim.12780>
- Lien, F., Lin, H. S., Wu, Y. T., & Chiueh, T. S. (2022). Bacteremia detection from complete blood count and differential leukocyte count with machine learning: complementary and competitive with C-reactive protein and procalcitonin tests. *BMC Infectious Diseases*, 22(1).
<https://doi.org/10.1186/s12879-022-07223-7>
- Lumbanraja C.J. (2017). Perbedaan Kadar Serum *Procalcitonin* pada Anak dengan Tuberkulosis Pulmonal dengan Pneumonia
- Nur, M. I., Wisudarti, C. F. R., & Rahardjo, S. (2023). Procalcitonin Sebagai Biomarker Diagnostik pada Pasien Sepsis yang Dirawat di ICU RSUP Dr. Sardjito. *Jurnal Komplikasi Anestesi*, 10(3), 20–28.
<https://doi.org/10.22146/jka.v10i3.7365>
- Nnanna Isaiah, I. (2014). Immunoinflammation and Elevated Serum Procalcitonin In Patients with Resistant Strain Mycobacterium Tuberculosis in Benin Metropolis. *Journal of Medical Microbiology & Diagnosis*, 03(04).
<https://doi.org/10.4172/2161-0703.1000154>
- Pemerintah Provinsi Lampung. (2019). <https://lampungprov.go.id/detail-post/gubernur-ridho-resmikan-rsud-abdul-moeloek-sebagai-rumah-sakit-kelas-a>
- Rumah Sakit Pantj Rapih. (2021). Peran procalcitonin dalam diagnosa sepsis. Diakses dari <https://pantirapih.or.id/rspr/peran-procalcitonin-dalam-diagnosa-sepsis/>
- Samsudin I., Samuel D.V. (2017). Kegunaan Klinis dan Pengukuran Prokalsitonin. 38(2): 59–68.
- Setiandari, K., Fitriani, C., Wisudarti, R., & Rahardjo, S. (n.d.). (2019) *Hubungan antara Kadar Prokalsitonin Serum dan Skor SOFA sebagai Parameter Tingkat Keparahan Disfungsi Organ Pasien Sepsis yang Dirawat di ICU*

RSUP Dr. Sardjito.

Shinta Lungit Ambaringrum, Yetti Hernaningsih, Edward Kusuma, Hartono Kahar. (2022). *Cut-Off Value of Procalcitonin in Sepsis and Septic Shock patients at*. www.indonesianjournalofclinicalpathology.org

Sipayung, A. D., Harianja, E. S., & Siahaan, M. A. (2024). ANALISA BAKTERI TAHAN ASAM (BTA) PADA SPUTUM SUSPEK TUBERKULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT KHUSUS PARU MEDAN. JURNAL ANALIS LABORATORIUM MEDIK, 9(1), 31–37.
<https://doi.org/10.51544/jalm.v9i1.5013>

Sary, A. N., & Sulastri, D. (2024). Nutrisi dan Genetik: Apa Hubungannya dengan Tuberculosis Paru: Scoping Review. *Jurnal Kesehatan Medika Saintika*, 15(1), 85. <https://doi.org/10.30633/jkms.v15i1.2094>

TB Indonesia. (2023) Waspada Dengan Bakteri Penyebab Tuberkulosis.
<https://www.tbindonesia.or.id/waspada-dengan-bakteri-penyebab-tuberkulosis/#:~:text=Dinding%20M.%20TB%20sangat%20kompl eks,M.%20tuberculosis%20bersifat%20tahan%20asam>

Tirta Medical Centre. (2024). Laju Endap Darah Tinggi – Penyebab, Jenis, dan Hasilnya <https://tirta.co.id/artikel/laju-endap-darah-tinggi/>

TRI ARIGUNTAR WIKANNING TYAS. (2019). *DISERTASI IMUNOPATOGENESIS TUBERKULOSIS PARU: ANALISIS EKSPRESI mRNA GEN HIGH-MOBILITY GROUP BOX 1 (HMGB-1), SOLUBLE PROTEIN HMGB 1, SOLUBLE PROTEIN TOLL LIKE RECEPTOR 4 (sTLR 4) DAN INTERLEUKIN 6 (IL 6)*
https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/3912/2/19_P02003140450

WHO (World Health Organization). (2024). Tuberculosis: Multidrug- resistant (MDR-TB) or rifampicin-resistant TB (RR-TB).
[https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/tuberculosis-multidrug-resistant-tuberculosis-\(mdr- tb\)](https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/tuberculosis-multidrug-resistant-tuberculosis-(mdr- tb))

Yayasan KNCV Indonesia.(2023). Pengobatan TBC RO Kini Hanya 6 Bulan Saja!
<https://yki4tbc.org/pengobatan-tbc-ro-kini-hanya-6-bulan-saja/>