

DAFTAR PUSTAKA

- Bhandari, J. (2024). *Typhoid Fever*. National Library Of Medicine. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/Nbk557513/>
- Bhandari, K. B., Rusch, H. L., & Heuschele, D. J. (2023). Alfalfa Stem Cell Wall Digestibility: Current Knowledge And Future Research Directions.
- Fikri. (2020). *Karya Tulis Ilmiah Deteksi Igg Igm Anti Salmonella Pada Sampel Widal Positif Di Puskesmas Sleman*.
- Ishaq, U., Malik, J., Asif, M., Zaib, H., Haider, I., Zahid, T., Abdul Sattar, R., & Ikram, U. (2020). Eosinopenia In Patients With Typhoid Fever: A Case-Control Study. *Cureus*, 12(9). <https://doi.org/10.7759/Cureus.10359>
- Mehta. (2018). *Clinical Haematology Second Edition (www.Myuptodate.Com)*.
- Melda Suryatin, S., & Sudrajat, A. (2024). Gambaran Jumlah Leukosit Pada Penderita Demam Tifoid Rawat Inap Rumah Sakit Sartika Asih. *Prepotif : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(3), 4785–4790. <https://doi.org/10.31004/Prepotif.V8i3.33639>
- Nisa, A. Z., Hidayah, N., & Kurnia, S. D. (2025). *Pengaruh Suhu Dan Waktu Penyimpanan Darah Edta Terhadap Hasil Jumlah Trombosit Dengan Metode Otomatis The Effect Of Temperature And Storage Time Of Edta Blood On Platelet Count Results Using Automated Method*. 14(I), 25–32.
- Nuhayati, N., Merdekawati, F., Marlina, N., & Bandung, P. K. (2023). *Pengaruh Lama Demam Terhadap Positivitas Rate Igm Anti Salmonella Typhi Pada Pasien Tersangka Demam Tifoid Metode Inhibition Magnetic Binding Immunoassay The Effect Of Duration Of Fever On Positivity Rate Igm Anti Salmonella Typhi In Patients Suspect Of Typhoid Fever With The Inhibition Magnetic Binding Immunoassay Method Kriteria Inklusi Kriteriaeksklusi*. 18(2), 160–164.
- Who. (2024). *Draft Target Product Profile For Acute Typhoid Fever Surveillance*. October, 1–26.
- Zaffar, S., & Sadiqa, A. (2025). Emergence Of Azithromycin-Resistant *Salmonella Typhi* In Southeast Asia: A Systematic Review. *Pakistan Journal Of Medical*

- Sciences*, 41(7), 2101–2109. <https://doi.org/10.12669/Pjms.41.7.12194>
- Afini. (2022). *Hubungan Jumlah Leukosit Dengan Jumlah Trombosit Pada Pasien Demam Tifoid Di Rsud Budhi Asih*.
- Aini. (2023). *Profil Lama Demam Penderita Suspek Demam Tifoid Terhadap Hasil Widal Dan Anti Salmonella Typhi Igm*. 4(1), 1–13.
- Alda. (2021). *Hubungan Jumlah Leukosit Dan Kadar Crp (C-Reactive Protein) Pada Pasien Demam Tifoid*.
- Amanuel. (2024). Hematological Profiles In Adult Patients With Typhoid Fever: A Comparative Cross-Sectional Study. *Bdjournal.org*, 07(02), 2–7. <https://www.bdjournal.org/index.php/planet/article/view/511>
- Andy. (2026). *Karakteristik Usia, Jenis Kelamin, Dan Pengobatan Penderita Demam Typhoid Pada Anak Yang Menjalani Rawat Inap Di Rumah Sakit Ibnu Sina Periode 2024*. 8(April), 1426–1432.
- Anggraini, W. A. A. (2022). Jumlah Sel Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid (Studi Di Rsud Jombang). *Doctoral Dissertation, Itskes Insan Cendekia Medika Jombang*, 778–783.
- Ariyani. (2025). *Korelasi Leukosit Dan Igm Anti-Salmonella Sebagai Penunjang Diagnosis Pasien Suspek Demam Tifoid*. 4(2), 73–81.
- Bambang, S., Elisabeth, M., F., L., Herlina, P., M., Rina, F., Agus, R., Novi, B., Safrudin, S., Supriadi, S., Rosni, L., Mohammad, A., Jane, A., K., Novarina, M., K., Meliana, M., Hamka, H., Stefanny, Z., W., Hernawan, I., Lidya, A., A., P., Ajeng, G., W., Anneke, A., T., & Agnes, M. (2024). *Editor : La Ode Alifariki , S . Kep ., Ns ., M . Kes*.
- Chaudhary. (2025). Haematological Profile In Typhoid Fever: An Update From A Tertiary Rural Hospital. *International Journal Of Community Medicine And Public Health*, 12(11), 5177–5180. <https://doi.org/10.18203/2394-6040.Ijcmph20253702>
- Daifa, K. I., & Anggraeni, R. (2025). *Gambaran Hasil Pemeriksaan Demam Tifoid Metode Widal Dan Igm Anti Salmonella Typhi Di Rs Pku Muhammadiyah Gamping*. 9, 4822–4829.
- Darmawati. (2021). *Mengenal Karakter Molekuler Dan Immunogenesitas Flagella Salmonella Typhi Penyebab Demam Tifoid*.

- Debie. (2025). *Aspek Klinis Dan Pemeriksaan Laboratorium Pada Demam Tifoid*. 2(1), 97–104.
- Dinkes Kota Samarinda. (2018). *Pedoman Upaya Kesehatan Masyarakat*. 1–17.
- Efiyanti, C. (2024). *Demam Tifoid*. 1–13.
- Ella Agustina. (2025). *Perbandingan Jumlah Leukosit, Limfosit, Monosit, Dan Neutrofil Pada Pasien Demam Tifoid Dan Demam Dengue 1*. 10, 23–28.
- Fauziyah, N. (2019). Sampling Dan Besar Sampel Bidang Kesehatan Masyarakat Dan Klinis. In *Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung*.
- Fitriyani. (2021). *Hubungan Titer Widal Dengan Jumlah Limfosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Typhoid Di Puskesmas Gunungsari Lombok Barat*. 8(2), 77–80.
- Gina Giptia. (2024). Hubungan Karakteristik Pasien Dengan Hasil Uji Tubex Positif Pada Pasien Demam Tifoid Di Rs Al-Islam Tahun 2021–2022. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 4(1), 749–755. <https://doi.org/10.29313/Bcsms.V4i1.11922>
- Gina Giptia Humanisa Bahri, Puspita, S., & Garina, L. A. (2024). Hubungan Karakteristik Pasien Dengan Hasil Uji Tubex Positif Pada Pasien Demam Tifoid Di Rs Al-Islam Tahun 2021–2022. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 4(1), 749–755. <https://doi.org/10.29313/Bcsms.V4i1.11922>
- Hartanto. (2021). *Diagnosis Dan Tatalaksana Demam Tifoid Pada Dewasa*. 48(1), 5–7.
- Husna, A. (2023). *Diagnosis Dan Tatalaksana Demam Tifoid Pada Anak*. 6(1), 51–57.
- Imam Agus. (2025). *Pendekatan Steam Sederhana Untuk Membentuk Ecoliteracy Lingkungan Pertanian Pada Anak Usia 4-5 Tahun*. 10(2), 237–252.
- Izzuddin, M. A., Putri, N. A., & Sugihantono, A. (2024). *Jumlah Trombosit Metode Automatik Pada Pengguna Obat Anti Tuberkulosis Di Puskesmas Kedungmundu*. 9, 36–43.
- Kasim. (2020). *Peran Imunitas*.
- Kemenkes. (2020). *Pedoman Pengendalian Demam Tifoid*.
- Kuncahyono. (2025). *Correlation Of Leukocyte And Lymphocyte Counts With*

- Positive Tubex Scores In Pediatric Typhoid Fever Patients. 11(2), 1–15.*
- Levani. (2020). *Demam Tifoid : Manifestasi Klinis, Pilihan Terapi Dan Pandangan Dalam Islam. 3(1), 10–16.*
- Ma'rifat, R. A. (2024). *Studi Kasus Analisis Asuhan Keperawatan Anak Demam Tifoid Pada Masalah Keperawatan Hipertermia Dengan Pemberian Terapi Kompres Tepid Sponge Dan Topikal Bawang Merah. 2, 306–312.*
- Masyrofah. (2023). *Review Articul. 6(1), 215–220.*
- Meilani, S. A. (2024). Examination For Typhoid Fever Using Immuno Magnetic Beads Inhibition (Tubex Tf) Method At Rsud Siti Fatimah South Sumatera Province 2024. *Meditory : The Journal Of Medical Laboratory, 12(2), 95–103.*
<https://doi.org/10.33992/Meditory.V12i2.3553>
- Nugraheni, E., Syahrurachman, A., Dewi, B., Nainggolan, L., Arodes, E. S., & Mulyadi, M. (2022). Hematology Parameter Based On Tubex Tf® Color Scale Result In Typhoid Fever Patients. *Open Access Macedonian Journal Of Medical Sciences, 10(A), 1028–1032.*
<https://doi.org/10.3889/Oamjms.2022.9690>
- Nugroho, H. P., Suhara, I. R., Fauziah, P. N., & Latifah, I. (2024). *Gambaran Skala Kepositifan Igm Salmonella Typhi Dengan Jumlah Leukosit Pada Penderita Demam Tifoid Di Rsud Pasar Rebo Jakarta Pendahuluan. 10(1), 49–59.*
- Nuhayati, N., Merdekawati, F., & Marlina, N. (2023). *Pengaruh Lama Demam Terhadap Positivitas Rate Igm Anti Salmonella Typhi Pada Pasien Tersangka Demam Tifoid Metode Inhibition Magnetic Binding Immunoassay The Effect Of Duration Of Fever On Positivity Rate Igm Anti Salmonella Typhi In Patients Suspect Of T. 18(2), 160–164.*
- Nurfadly. (2021). *14 Bekal Dasar Dokter Puskesmas.*
- Nurmawati, S., Alam, A., Djauhari, H., Merati, T. P., Sudarmono, P., Setiawaty, V., Arlinda, D., Sugiyono, R. I., Arief, M., Hadi, U., Aman, A. T., Lokida, D., Gasem, M. H., Tjitra, E., Liang, C. J., Neal, A., Kosasih, H., Karyana, M., Lau, C. Y., & Alisjahbana, B. (2024). Clinical Characteristics Of Enteric Fever And Performance Of Tubex Tf Igm Test In Indonesian Hospitals. *Plos Neglected Tropical Diseases, 18(7), 1–17.*
<https://doi.org/10.1371/Journal.Pntd.0011848>

- Ondang. (2022). Demam Tifoid. 2022.
- Paska Situmorang, Thesiafuji Reza Simanullang, & Rayani Bangun. (2022). Analisis Jumlah Leukosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2022. *Jurnal Ilmiah Pannmed (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 17(3), 527–532. <https://doi.org/10.36911/Pannmed.V17i3.1488>
- Prasetyaningsih, Y., Nadifah, F., Arisandi, D., Saputri, D. D., Sleman, K., Istimewa, D., & Salmonella, I. A. (2020). *Identifikasi Immunoglobulin Miu (Igm) Immunoglobulin Gamma (Igg) Anti Salmonella Pada Serum Pasien Demam Tifoid Di Puskesmas Godean Ii , Sleman , Yogyakarta*. 12, 79–87.
- Ramadanty. (2022). *Hubungan Leukositosis Dan Leukopenia Dengan Immunoglobulin Macroglobulin (Igm) Dan Immunoglobulin Gama (Igg) Pada Penyakit Demam Tifoid: Literature Review*.
- Renowati, R., & Soleha, M. S. (2019). Hubungan Uji Diagnostik Widal Salmonella Typhi Dengan Hitung Leukosit Pada Suspek Demam Tifoid. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, 2(1), 1–6.
- Rianti. (2025). *Gambaran Nilai Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Hermina Arcamanik*. 8, 11–22.
- Shafqat. (2025). Clinical Spectrum And Outcomes Of Typhoid Fever: A Retrospective Study. *Cureus*, 17(10), E94621. <https://doi.org/10.7759/Cureus.94621>
- Sihombing, J. R., Rugun, H., Nainggolan, N., Elizabeth, N., Sipahutar, R., & Siagian, S. E. (2024). *Karakteristik Hitung Jumlah Sel Leukosit Pasien Demam Tifoid Yang Dirawat Di Rsu Martha Friska Multatuli Medan*. 6, 2374–2382.
- Silangit, T., Rimbun, S., & Erleena, P. (2021). Hubungan Antara Total Leukosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Typhoid. *Kedokteran Methodist*, 14(2), 89–96.
- Sitanggang, F. T., Romaidha, I., Wilankrisna, L. A., Kep, M., Putri, S. K., Sitompul, A. J., Lestari, W. S., Simanjuntak, N. R., & Pd, S. (2024). *Hematologi*.
- Sofia. (2023). *Korelasi Tubex Tf Dengan Angka Leukosit Pada Penderita Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Cut Meutia Aceh Utara*. 7(2), 607–613.

- Sysmex Corporation. (2018). *Xn-550 / Xn-450 Basic Operation*. 1–266.
- Tf, B. T. (2016). *Tubex Tf*.
- Thu, H. T. (2022). Relationship Between Fever Level And Leukocyte Levels In Children With Typhoid Fever. *Journal Of Asian Multicultural Research For Medical And Health Science Study*, 3(4), 16–21.
<https://doi.org/10.47616/Jamrmhss.V3i4.349>
- Tika. (2025). *Hubungan Antara Lama Demam Dan Jumlah Leukosit Terhadap Hasil Pemeriksaan Tubex Tf Pada Pasien Demam Tifoid*. 13(327), 327–335.
- Triana, A., Ratih, W. U., & Hadi, W. S. (2025). *Limfosit Dengan Titer Widal Pada Pasien Demam Tifoid*. 6, 15152–15160.
- Utami. (2023). Hubungan Jumlah Leukosit Total Dan Jumlah Trombosit Terhadap Hasil Kepositifan Tubex-Tf Pada Pasien Demam Tifoid Di Rsud Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2017-2018. *Acta Universitatis Agriculturae Et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 53(1), 1–19.
<http://publications.lib.chalmers.se/records/fulltext/245180/245180.pdf>
<https://hdl.handle.net/20.500.12380/245180>
<http://dx.doi.org/10.1016/J.Jsames.2011.03.003>
<https://doi.org/10.1016/J.Gr.2017.08.001>
<http://dx.doi.org/10.1016/J.Precamres.2014.12>
- World Health Organization. (2018). Typhoid And Other Invasive Salmonellosis. *Online*, 1–13.
http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/burden/vpd/who_surveillancevaccinepreventable_21_typhoid_R2.pdf?ua=1
- Yuniarty, T., & Astuti. (2024). *Modul Praktikum Hematologi*.
- Zaitul. (2022). *Gambaran Jumlah Leukosit Pada Penderita Demam Tifoid*. 1(3), 142–147.
- Zandroto, S. A., & Situmorang, N. (N.D.). *Demam Tifoid*. 1–8.