

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, R., Fahdhienie, F. dan Ariscasari, P. (2022) 'Analisis Minat Belajar Dan Aktivitas Belajar Di Masa Pandemi Covid-19 Terhadap Kualitas Belajar Daring Siswa SMP N 2 Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan Tahun 2021', *Journal Pusat Studi Pendidikan Rakyat*, 2(3), pp. 75–84.
- Arna, Y.D., Bobaya, J., Wulandari, D., Dwi, H.R., Wahab, I., Andriani, Y., Kumiadi, H., Syafitri, E., Asmawati, dan Wilankrisna, L.A (2025) *Hematologi*. Cilacap: PT. Media Pustaka Indo.
- Artaria, M.D. (2016) 'Dasar Biologis Variasi Jenis Kelamin, Gender, dan Orientasi Seksual', *BioKultur*, 5(2), pp. 157–165.
- Astuti, D., Astuti, J., Liza dan Maharani, E.A. (2023) 'Perbandingan Hasil Laju Endap Darah Metode Otomatis dan Manual pada Pasien Anemia', *Anakes: Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 9(1), pp. 65-69. Available at: <https://doi.org/10.37012/anakes.v9i1.1254>.
- Birawida, A.B., Daud, A., Ibrahim, E., Sila, N. dan Khaer, A. (2023) 'Faktor risiko kejadian infeksi saluran pernapasan akut ditinjau dari kondisi lingkungan fisik pada masyarakat di Kepulauan Spermonde: penelitian observasional', *Health Information: Jurnal Penelitian*, 15(1), pp. 67–77.
- Chen, Y., Zhang, Y., Zhao, G., Chen, C., Yang, P., Ye, S. and Tan, X. (2016) 'Difference in Leukocyte Composition between Women before and after Menopausal Age, and Distinct Sexual Dimorphism', *Plos One*, 11(9), pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0162953>.
- Desai, A., Julius, A.G. and Yung, R. (2017) 'Leukocyte Function in the Aging Immune System', *Journal of Leukocyte Biology*, 87(6), pp. 1001–1009. Available at: <https://doi.org/10.1189/jlb.0809542>.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali (2025) '*Profil Kesehatan Provinsi Bali Tahun 2024*'. Denpasar: Dinas Kesehatan Provinsi Bali.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali (2024) '*Profil Kesehatan Provinsi Bali Tahun 2023*'. Denpasar: Dinas Kesehatan Provinsi Bali.
- Elfany, V., Astuti, T.D. dan Hadi, W.S. (2024) 'Gambaran Jumlah Leukosit dan Nilai LED Pada Penderita Tuberkulosis Paru di RS Paru Respira Yogyakarta', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(4), pp. 13267–13276.

- Englishiana, K., Sebayang, R. dan Hutabarat, M.S. (2023) 'Perbedaan Jumlah Leukosit yang Dihomogenisasi Sekunder Sebanyak 2 dan 8 Kali setelah Didiamkan Selama 30 Menit', *Jurnal Laboratorium Prima*, 1(1), pp. 15–25.
- Furman, D., Boris, P., Hejblum, Simon, M., Jojic, V., Dekker C.L., Thiebaut, R.J., Thibsirani, and Davis, M.M. (2018) 'Systems analysis of sex differences reveals an immunosuppressive role for testosterone in the response to influenza vaccination', *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 111(2), pp. 869–874. Available at: <https://doi.org/10.1073/pnas.1321060111>.
- Hadriani, Fione, V.R., Manueke, I., Mulyani, N.S. Tangka, J., Lalangpuling, I.E., Barung, E.N., Utami, A.P., Sulistyawati, D., Jannah, F., Ardiani, R., Soraya, Delvira, W., Fadilla, Z., Rahmi, S., Wilankrisna, L.A., Latifah, A., Sakdiah, S, dan Kalonio, D.E. (2024) *Imunologi dan Infeksi*. PT Media Pustaka Indo.
- Hameed, M.A. and Waqas, S. (2016) 'Physiological basis and clinical utility of erythrocyte sedimentation rate', *Pakistan Journal of Medical Sciences*, 22(2), pp. 214–218.
- Husna, A., Emriadi dan Ristiono , B. (2016) 'Literature Review Tempe Kedelai (*Rhizopus oligosporus*) sebagai Alternatif Anti Inflamasi', *Andalas Dental Journal*, 1(1) pp. 100–117.
- Husnaini, A. (2024) 'Karakteristik Jiwa Orang Dewasa dan Penerapannya dalam Pendidikan Islam', *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 2(4), pp. 154–162.
- Irianti, E. dan Ardinata, D. (2022) 'Pengaruh Aktivitas Fisik Sedang terhadap Hitung Lekosit dan Hitung Jenis Lekosit', *Majalah Kedokteran Nusantara*, 41(4), pp. 259 - 267.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2025) '*Profil Kesehatan Indonesia 2024*'. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2024) *Profil Kesehatan Indonesia 2023*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kiswari, R. (2016) *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.

- Laratmase, H., Pamungkas, P. dan Zulkarnain, O. (2021) 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Uap Rebusan (*Oukup*) Daun Ulin (*Euxyderoxilon Zwageri*) Terhadap Pencegahan Gejala Leukositosis (Patologis) Pada Ibu Pasca Melahirkan di Puskesmas Kelurahan Siwalima Kepulauan Aru Maluku', *Jurnal Penelitian Keperawatan Komplementer*, 1(2), pp. 1–10.
- Mansyur, S.I. and Ramdani, A.H., dan Santoso, K. (2018) 'Hubungan Bakteri *Mycobacterium tuberculosis* dengan Nilai Laju Endap Darah (LED) dan Nilai Rasio Neutrofil Limfosit (RNL) pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Se-Kota Kediri', *Prosiding Seminar Nasional Sains*, 1, pp. 161–165.
- Kasih, N.K., dan Sulastina, N.A. (2019) 'Analisis Laju Endap Darah pada Pasien Tuberkulosis Paru', *Jurnal 'Aisyiyah Medika* , 4(1), pp. 44–52.
- Nurprilinda, M., Yusuf, M., Carolina, P., Ardiansyah, D., Kurnia, S.D., Sukara, M.A.A., Nurhayati, E., Ajeng, D., Hasmar, W.N., Adri, T.A., Janah, R., Antari, G.A.A., Inaku, C., Abdulkadir, W.S. dan Ichsan, A. (2024) '*Patofisiologi*'. Purbalingga: CV. Eureka Media Aksara. Available at: <http://repository.uki.ac.id/14852/1/MekanismeInflamasiPeradangan.pdf>.
- Pellegrino, R., Paganelli, R., Iorio, A.D., Bandinelli, S., Moretti, A., Iolascon, G., Sparvieri, E., Tarantino, D. and Ferrucci, L. (2023) 'Temporal trends, sex differences, and age-related disease influence in Neutrophil, Lymphocyte count and Neutrophil to Lymphocyte-ratio: results from Inchiatti follow-up study', *Immunity and Ageing*, 20(1), pp. 1–10 Available at: <https://doi.org/10.1186/s12979-023-00370-8>.
- Persatuan Perawat Nasional Indonesia. (2021) '*Pedoman Standar Prosedur Operasional Keperawatan*'. Jakarta Selatan : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta Selatan. Available at : <https://www.kemendes.go.id>.
- Pratama, A.N. dan Busman, H. (2020) 'Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine Max L*) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), pp. 497–504. Available at: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.333>.
- Pratiwi, C.D., Puspitasari, E. dan Nurohmah, V. (2019) 'Deskripsi Jumlah Leukosit dan Laju Endap Darah Pada Pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit Paru Dungus Madiun', *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 2(1), pp. 92–96.
- Priyanto, E. dan Haryanto. (2018) 'Potensi Buah Salak: Sebagai Suplemen Obat dan Pangan'. Surakarta: *Muhammadiyah University Press*.

- Rahajeng, V.N., Permana, S. dan Noprizon (2020) ‘Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Batang Alang-Alang (*Imperata cylindrical (L). Beauv*) terhadap Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Karagenin’, *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 2020(1), pp. 37–44.
- Ramadhani, N. dan Adi Sumiwi, S. (2020) ‘Aktivitas Antiinflamasi Berbagai Tanaman Diduga Berasal Dari Flavonoid’, *Jurnal Farmaka*, 14(2), pp. 111–123.
- Rauf, D., Rahmawati., Suardi., dan Kahar, N. (2023) ‘Gambaran Laju Endap Darah Pada Penderita Helminhiasis’, *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analisis Kesehatan*, 8(1), pp. 1–5.
- Rodak, B. F., Keohane, E. M., Walenga, J. M., & Smith, L.J. (2016) "*Hematology: Clinical principles and applications*". 5(1) New York., t. Louis, Missouri: Elsevier Saunders. Available at: https://books.google.com/books/about/Rodak_s_Hematology.html?hl=id&id=UC3uBgAAQBAJ.
- Rosita, L., Cahya, A.A. dan Arfira, F.R. (2019) '*Buku Hematologi Dasar*', Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Saidin dan Jailani M.S (2023) ‘Memahami Etika Dalam Penelitian Ilmiah’, *Jurnal*
- Sugiyono (2020) '*Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*'. Bandung : Alfabeta.
- Sukarmin, M. dan Iqlima, D. (2019) ‘Perbandingan Hasil Pengukuran Laju Endap Darah Dengan Metode Manual dan Automatic’, *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS.Dr. Soetomo*, 5(1), pp. 1–5. Available at: <https://doi.org/10.29241/jmk.v5i1.109>.
- Sutiswa, S.I., Aji, N. dan Handayani, N. (2024) ‘Peningkatan Pengetahuan Warga Kecamatan Manonjaya Tentang Tanaman Obat Yang Dapat Dimanfaatkan Sebagai Anti Inflamasi’, *Edukasi Masyarakat Sehat Sejahtera (EMaSS) : Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(1), pp. 122–127.
- Syahza, A. (2021) *Metodologi Penelitian*. Riau : UR Press
- Syameerkhan, F. (2021) ‘Standar Operasional Prosedur Pemeriksaan Laju Endap Darah’, pp. 1–3.

- Unit Pelaksanaan Teknisi Daerah, P.C. (2024) '*Standar Operasional Prosedur (SOP) Pemeriksaan Menggunakan Hematology Analyzer Mindray BC 5150*', pp. (1) 1–2.
- Vatrisya, G., Febliyanti, D., & Anggraini, D. (2024). 'Infeksi Menular Seksual Pada Remaja Di Indonesia: Prevalensi, Faktor Resiko Dan Upaya Pencegahan'. *Journal of Public Health Science*, 1(2), 87-96.
- Viner, E., Berger, J. and Bengualid, V. (2023) 'Etiologies of Extreme Leukocytosis', *Cureus*, 15(4), pp. 4–9. Available at: <https://doi.org/10.7759/cureus.38062>.
- Widyastuti, H., Santosa, B. dan Kamaruddin, M. (2025) 'Analisis Serum Iron, Hemoglobin dan Sel Darah Sebagai Penanda Toksisitas Karbon Monoksida Pada Tikus yang Dipapar Rokok Filter', *Journal of Health (JoH)*, 12(2), pp. 277–283. Available at: <https://doi.org/doi.org/10.30590/joh.v12n2.17278>.
- Wijaya, W., Eranto, M. dan Alfarisi, R. (2020) 'Perbandingan Jumlah Leukosit Darah Pada Pasien Appendisitis Akut Dengan Appendisitis Perforasi', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), pp. 341–346. Available at: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.288>.
- Wulandhani, S., & Purnamasari, A. B. (2019). 'Analisis Faktor Risiko Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut ditinjau dari Lingkungan Fisik'. *Sainsmat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*, 8(2), 70-81.
- Yulianti, M. (2023) 'Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Pasien Dewasa', *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 7(Suppl. 1), pp. 1–10.
- Yusmaidi (2016) 'Hubungan Peningkatan Laju Endap Darah (LED) Dengan Jumlah Leukosit Pada Pasien Apendisitis Infiltrat di RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2010 - 2014', *Jurnal Medika Malahayati*, 3(3), pp. 147–151.
- Zamalulail, Z. dan Fadilla, Z. (2024) 'Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) pada Perokok Elektrik', *The Journal General Health and Pharmaceutical Sciences Research*, 2(4), pp. 64–72. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.57213/tjghpsr.v2i4.492>.