

DAFTAR PUSTAKA

- Agra, N. V., Ana, T. M. A., Anton, C., Ignacio, N., Jose, E. L.-Z., Antonio, P., & Alvaro, H. (2022). Are Differences in Inflammatory Markers between Patients with and without Hypertension-Mediated Organ Damage Influenced by Circadian Blood Pressure Abnormalities? *Journal of Clinical Medicine*, 11(1252), 1–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/jcm11051252>
- Aliviameita, A., & Puspitasari. (2024). *Pemeriksaan Hematologi Rutin*. UMSIDA Press. <https://press.umsida.ac.id/index.php/umsidapress/article/view/978-623-464-098-4>
- Astuti, A., Sari, L. A., & Merdekawati, D. (2022). *Perilaku Diet pada Diabetes Melitus Tipe 2*. Zahir Publishing. [http://repository.stikes-yogyakarta.ac.id/id/eprint/231/1/Perilaku DIIT Pada Diabetes Mellitus Tipe.pdf](http://repository.stikes-yogyakarta.ac.id/id/eprint/231/1/Perilaku%20DIIT%20Pada%20Diabetes%20Mellitus%20Tipe.pdf)
- Awandari, N. P. P. (2025). *Hubungan Aktivitas Merokok dengan Nilai Laju Endap Darah (LED) pada Perokok Aktif di Desa Pejeng Kangin, Kecamatan Tampaksiring, Kabupaten Gianyar* [Poltekkes Denpasar]. <https://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/17571/>
- Ayunawati, I. K., Rosyidah, I., & Umaysaroh, U. (2018). Hasil Pemeriksaan LED Metode Westergren Antara Antikoagulan EDTA dan Natrium Sitrat 3,8%. *Jurnal Insan Cendekia*, 4(2), 34–40. <https://doi.org/10.35874/jic.v4i2.312>
- Bain, B. J., Bates, I., & Laffan, M. A. (2020). *Dacie and Lewis Practical Haematology: 12th edition* | Barbara J. Bain (Vol. 0). Elsevier. <https://www.elsevierhealth.com.au/dacie-and-lewis-practical-haematology-9780702066962.html>
- Dahlan, M. S. (2014). *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS Edisi 6* (6th ed.). Epidemiologi Indonesia. <https://anyflip.com/qquhl/kwxn/basic>
- Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2*. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Universitas Andalas. [http://repo.unand.ac.id/21867/1/Buku Diabetes Melitus %28Lengkap%29.pdf](http://repo.unand.ac.id/21867/1/Buku%20Diabetes%20Melitus%20Lengkap%20.pdf)
- Dekayana, A. (2019). *Hitung Laju Endap Darah (LED)*. Uwais Inspirasi Indonesia. <https://play.google.com/books/reader?id=rYKGDwAAQBAJ&pg=GBS.PR1&hl=id>
- Duan, Y., Zeng, L., Zheng, C., Song, B., Li, F., & Kong, X. (2022). Inflammatory Links Between High Fat Diets and Diseases. *Frontiers in Immunology*, 9(2649), 1–10. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2018.02649>

- Falabiba, N. E. (2019). Antikoagulan untuk Pemeriksaan Hematologi. In *Infolabmed*. Info Labmed. <https://drive.google.com/file/d/1KN0Zi-F8Q-3-Yxz3OIoGZP7nKk7od1Tt/view>
- Febrinasari, P. R., Pakha, D. N., Sholikah, T. A., & Stefanus Erdana Putra. (2020). Buku Saku Diabetes Melitus untuk Awam. In *Penerbitan dan Pencetakan UNS (UNS Press)* (Issue 1). Penerbitan dan Pencetakan UNS (UNS Press). https://www.researchgate.net/publication/346495581_BUKU_SAKU_DIABETES_MELITUS_UNTUK_AWAM
- Firdasari, Syafrina, E., Tarigan, S. W., Lubis, J., & Maswan. (2023). Gambaran Pemeriksaan Laju Endap Darah (LED) pada Pasien dengan Stroke Non Hemoragik di RS Horas Insani Pematangsiantar Tahun 2019. *Seminar Nasional Bidang Kesehatan, Ekonomi, Pendidikan Dan Kemasyarakatan (SINAS TAMPAN)*, 59–68. <https://proceeding.unefaconference.org/index.php/TAMPAN>
- Firdayanti, Umar, A., Susanti, Ismawatie, E., Sari, A. I., Supriyanta, B., Dewi, Y. R., Yashir, M., Chairani, Anggraini, F. T., Rahayu, M., Gunawan, L. S., Tuntun, M., Wibowo, S., Thaslifa, & Wenty, D. (2024). Dasar-Dasar Hematologi. In *Dasar-Dasar Hematologi*. CV.Eureka Media Aksara. <https://repository.penerbiteureka.com/publications/567466/dasar-dasar-hematologi>
- Gayatri, R. W., Kistianita, A. N., Virrizqi, V. S., & Sima, A. P. (2019). Diabetes Mellitus Dalam Era 4 . 0. In *Wineka Media*. Wineka Media. <https://fik.um.ac.id/wp-content/uploads/2020/10/1.-DIABETES-MELLITUS-DALAM-ERA-4.0-2.pdf>
- Getaneh, Z., Ayelgn, F., Asemahegn, G., Geleta, H., Yalew, A., & Melak, T. (2020). A comparison of erythrocyte sedimentation rates of bloods anticoagulated with trisodium citrate and EDTA among TB presumptive patients at the University of Gondar comprehensive specialized hospital, northwest Ethiopia. *BMC Research Notes*, 13(1), 1–6. <https://doi.org/10.1186/s13104-020-04963-0>
- Herman, Nurdin, Kalma, & Marwah. (2022). Nilai Laju Endap Darah (Led) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 13(2), 85–94. <https://doi.org/10.32382/mak.v13i2.3024>
- International, D. F. (2025a). *Indonesia*. <https://idf.org/our-network/regions-and-members/western-pacific/members/indonesia/>
- International, D. F. (2025b). *Type 2 Diabetes*. <https://idf.org/about-diabetes/types-of-diabetes/type-2/>
- Isnoer, M. (2023). *Hubungan Nilai Laju Endap Darah dengan Agregasi Trombosit pada Pasien Hipertensi* [Universitas Setia Budi].

https://repo.setiabudi.ac.id/id/eprint/6427/4/BAB_1_DAN_COVER_PDF.pdf

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). Pedoman Interpretasi Data Klinik. In *Kementrian Kesehatan RI*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://farmalkes.kemkes.go.id/2014/12/pedoman-interpretasi-data-klinik/>
- Lestari, A. P. P., Handayati, A., & Astuti, S. S. E. (2021). Perbandingan hasil laju endap darah metode westergren dengan menggunakan antikoagulan edta dan natrium sitrat 3,8% pada wanita menstruasi. *Jurnal Analis Kesehatan Sains*, 10(1), 14–20. [https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3585201&val=31104&title=PERBANDINGAN HASIL LAJU ENDAP DARAH METODE WESTERGREN DENGAN MENGGUNAKAN ANTIKOAGULAN EDTA DAN NATRIUM SITRAT 38 PADA WANITA MENSTRUASI](https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3585201&val=31104&title=PERBANDINGAN_HASIL_LAJU_ENDAP_DARAH_METODE_WESTERGREN_DENGAN_MENGGUNAKAN_ANTIKOAGULAN_EDTA_DAN_NATRIUM_SITRAT_38_PADA_WANITA_MENSTRUASI)
- Muhlisin, A., Norsiah, W., Oktiyani, N., Ridhoni, M. A., & Rusmini. (2022). Modul Praktikum Hematologi Dasar. In *Hematologi Dasar*. Poltekkes Kemenkes Banjarmasin. [file:///C:/Users/ADMIN/Downloads/74233861d3e107053a90c3ff6c0d3e01\(1\).pdf](file:///C:/Users/ADMIN/Downloads/74233861d3e107053a90c3ff6c0d3e01(1).pdf)
- Mustikawati, D. E., Saragih, R. M., Fathiyah, R., Andinisari, S., Dewo, P., Matondang, L., Dewi, M. S., Tiurma, J. R., Hasanah, U., Junita, T. V., Wibudi, A., Hamzah, A., Trisnawati, Y., & Hotnida, Y. (2017). *Ayo Kita Kenali Diabetes Melitus*. Kementrian Kesehatan RI. <https://drive.google.com/file/d/13rRf2UN5HqJsiYrAVwsCILwD4f-GYZAm/view>
- Nugraha, G. (2021). *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar Edisi 2* (2nd ed.). CV.Trans Info Media. <https://kbbk8644615.perpustakaanadigital.com/detail/panduan-pemeriksaan-laboratorium-hematologi-dasar--edisi-2/18093>
- Nurhayati, B., Astuti, D., Maharani, E. A., Nugraha, G., Gunawan, L. S., & Ujiani, S. (2022). Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Hematologi. In *Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan* (Vol. 1, Issue 1). Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan. http://www.biblioteca.pucminas.br/teses/Educacao_PereiraAS_1.pdf%0Ahttp://www.anpocs.org.br/portal/publicacoes/rbcs_00_11/rbcs11_01.htm%0Ahttp://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/7845/1/td_2306.pdf%0Ahttps://direitofma2010.files.wordpress.com/2010/
- Nurjanah, M. H., Aziza, F., Amirah, Djami, S. W., Novilla, A., Manik, S. E., Sulasmi, Rakhmawati, A., Maulidiyanti, E. T. S., Dekayana, A., Widaystuti, R., Ayanti, B. P., Agamonanza, F., Noviar, G., Arsyad, M., Ersanto, N., Bariyah, K., Marsudi, L. O., & Aliviameita, A. (2025). *Hematologi Teknologi Laboratorium Medis*. PT. Media Pustaka Indo.

<https://media.neliti.com/media/publications/619911-hematologi-teknologi-laboratorium-medis-1ad2d7d6.pdf>

- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara. (2022). Dasar-dasar Statistik Penelitian. In *Sibuku Media* (1st ed.). Sibuku Media. https://eprints.mercubuana-yogya.ac.id/id/eprint/6667/1/Buku-Ajar_Dasar-Dasar-Statistik-Penelitian.pdf
- Primadi, O., Budjianto, D., Indrayani, Y. A., Wardah, Susanti, M. I., Pangribowo, S., Harpini, A., Khairani, Aprianda, R., Indah, I. S., Ellysa, Sakti, E. S., Wahyudi, T., Sari, D. M., Habibi, H. A., Maslinda, H., Liani, P. S., & Maula, R. (2019). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019. In *Menteri Kesehatan Republik Indonesia, No.999(999)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://kemkes.go.id/id/profil-kesehatan-indonesia-2019>
- Puspitaningsih, D., & Kusuma, Y. L. H. (2017). Diabetes Mellitus, Stres dan Manajemen Stres. In *Stikes Majapahit Mojokerto*. STIKes Majapahit Mojokerto. <https://ejournal.stikesmajapahit.ac.id/index.php/EBook/article/view/315/287>
- Rahayaan, H. S. (2022). *Perbandingan Hasil Pemeriksaan Laju Endap Darah (LED) Metode Westergren Menggunakan Antikoagulan Natrium Sitrat 3,8% dengan Antikoagulan EDTA* (Issue 8.5.2017) [Universitas Binawan Jakarta]. https://repository.binawan.ac.id/1993/1/TLM-2022-HILDA_SALENDA_RAHAYAAN.pdf
- Rediningsih, D. R., & Ita, P. L. (2022). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II Di Desa Kemambang. *Pro Health Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 4(2), 231–234. <https://doi.org/https://doi.org/10.35473/proheallth.v4i2.1507>
- Salvagno, G. L., Dima, F., & Lippi, G. (2020). Nonequivalence of erythrocyte sedimentation rate assessed in whole blood anticoagulated with K2EDTA or sodium citrate. *Journal of Laboratory and Precision Medicine*, 5(12), 1–4. <https://doi.org/10.21037/jlpm.2020.02.02>
- Shari, A. (2024). *Hubungan Kadar C-Reaktif Protein dengan Laju Endap Darah Sebagai Penanda Inflamasi pada Pasien Anak*. 4(5), 555–560. <https://share.google/BYdUdZGmHn49oGNWk>
- Sitepu, R. B. R. (2019). *Analisa Laju Endap Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang Dirawat Inap di RSUP H. Adam Malik Medan*. https://ojs.itskesicme.ac.id/index.php/jic/article/view/1118?utm_source=chatgpt.com
- Soelistijo, S. A., Suastika, K., Lindarto, D., Decroli, E., Permana, H., Sucipto, K. W., Kusnadi, Y., Budiman, Ikhsan, M. R., Sasiarini, L., Sanusi, H., Nugroho, K. H., & Susanto, H. (2024). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2024*. PB PERKENI. <https://pbperkeni.or.id/wp->

- Son, M., Lee, Y. S., Lee, M. J., Park, Y. K., Bae, H. R., Lee, S. Y., Shin, M. G., & Yang, S. (2021). Effects of osmolality and solutes on the morphology of red blood cells according to three-dimensional refractive index tomography. *PLoS ONE*, 16(12 December), 1–12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0262106>
- Sudirman, Lembang, S. T., Kondolayuk, M. L., Andinny, Y., Vonnisy, Marlinda, N. L. P. M., Kartini, K. S., Nursa'adah, F. P., Juniawan, I. P. P. M. E., Sukmawati, R., Purwanti, P., Rosa, N. M., Seruni, Indrawati, F., Kadek, S., Anggereni, S., Safitri, P. T., Damayanti, I. D., Indrayana, I. P. T., & Thana, D. P. (2023). *Statistika Pendidikan*. Media Sains Indonesia. [https://repositori.uin-alauddin.ac.id/24721/1/Buku Digital - STATISTIKA PENDIDIKAN-1.pdf](https://repositori.uin-alauddin.ac.id/24721/1/Buku%20Digital%20-%20STATISTIKA%20PENDIDIKAN-1.pdf)
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (5th ed., Vol. 5, Issue 1). ALFABETA. <https://cvalfabeta.com/product/metode-penelitian-kuantitatif-kualitatif-dan-rd-mpkk/>
- Suroso, H., Iswati, & Luthfia, R. (2024). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan Masalah Keperawatan Defisit Pengetahuan Bahaya Hipoglikemia. *PROSIDING*, 2(1). <https://adihusada.ac.id/jurnal/index.php/Prosiding/issue/view/35>
- Suryanti, Sumara, R., Manalu, T. A., Azhar, B., Asmanidar, & Fadli. (2025). Diabetes Mellitus dan Pencegahan Komplikasi. In *Ferri's Clinical Advisor 2020* (Vol. 512, Issue 58). PT Nuansa Fajar Cemerlang. <https://repository.nuansafajarcemerlang.com/publications/591648/diabetes-mellitus-dan-pencegahan-komplikasi>
- Tishkowski, K., & Zubair, M. (2025). *Erythrocyte Sedimentation Rate*. StarPearls Publishing. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557485/?report=reader>
- Turpin, C., Catan, A., Guerin-Dubourg, A., Debussche, X., Bravo, S. B., Álvarez, E., van Den Elsen, J., Meilhac, O., Rondeau, P., & Bourdon, E. (2020). Enhanced oxidative stress and damage in glycated erythrocytes. *PLoS ONE*, 15(7), 1–19. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0235335>
- Wang, Y., Yang, P., Yan, Z., Liu, Z., Ma, Q., Zhang, Z., Wang, Y., & Su, Y. (2021). The Relationship between Erythrocytes and Diabetes Mellitus. *Journal of Diabetes Research*, 1–9. <https://doi.org/10.1155/2021/6656062>
- Wenty, D., & Umar, A. (2024). Profil Hasil Laju Endap Darah (LED) ada Penderita Diabetes Mellitus diRumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(8), 2865–2870. <https://doi.org/10.56338/jks.v7i8.5967>
- Widagdo, W., Mumpuni, & Tambun, Y. M. (2024). *Diabetes Mellitus dan Remaja Langkah Cerdas Untuk Pencegahan*. Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes

Jakarta

I.

<https://epublisher.poltekkesjakarta1.ac.id/index.php/press/catalog/book/13>

World, H. O. (2024). *Guideline on haemoglobin cutoffs to define anaemia in individuals and populations*. World Health Organization.

Yuniarty, T., Astuti, T. D., Zafrida, S., Garini, A., Astriani, R. D., Sundari, T., Ardina, R., Nurhayati, B., Rayi, H., & Novilla, A. (2024). Modul Praktikum Hematologi. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia (AIPTLMI). https://tlm.poltekkesaceh.ac.id/wp-content/uploads/2025/01/1.-Modul-Hematologi_291024-1.pdf