

DAFTAR PUSTAKA

- AlSalhi, M., Devanesan, S., E AlZahrani, K., AlShebly, M., Al-Qahtani, F., Farhat, K., & Masilamani, V. 2018. *Impact of Diabetes Mellitus on Human Erythrocytes: Atomic Force Microscopy and Spectral Investigations. International journal of environmental research and public health*, 15(11), 2368.
- Andayani, A., Yosika, G. F., & Niella, F. W. 2023. Hubungan Kadar Glukosa Darah Dengan Jumlah Leukosit Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD Gambiran Kota Kediri. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 2(2), 66-71.
- Andika, Aliviameita, dan Puspitasari. 2019. 'Buku Ajar Hematologi', in Fika Megawati (ed.) UMSIDA Press. Pertama. Sidoarjo: UMSIDA Press, pp. 1- 53.
- Anggarini, D. F., & Sulasmi, S. 2023. Hubungan Nilai Laju Endap Darah Dengan Kadar HbA1c Pada Pasien Prolanis Penderita Dm Tipe-2. *Bhamada: Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan (E-Journal)*, 14(2), 21-26.
- Ansar, W., et.al. 2016. *Biology of C Reactive Protein in Health and Disease*. India: Springer: Hal.33-44.
- Bakhri, S. 2018. Analisis Jumlah Leukosit dan Jenis Leukosit Pada Individu Yang Tidur Dengan Lampu Menyala dan Yang Dipadamkan. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, Vol.1, 86
- Bustan, Nadjib. 2015. *Manajemen Pengendalian Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: PT rineka cipta
- Chen, Z., Shao, L., Jiang, M., Ba, X., Ma, B., & Zhou, T. 2022. Interpretation of HbA1c lies at the intersection of analytical methodology, clinical biochemistry and hematology (Review) Corrigendum in/10.3892/etm. 2023.11885. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 24(6), 1-11.
- Chugh, S. N. 2010. *Jaypee Gold Standard Mini Atlas Series®: Diabetes*. JP Medical Ltd.
- Driyah, S., Oemiati, R., & Riyadina, W. 2020. Indikator HbA1c pada Responden DM pada Studi Kohor Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular di Kota Bogor, Indonesia 2017: Korelasi Kadar Glukosa Darah dan Kolesterol Total. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia* 9(2), 81-89.
- Elimam, H., Abdulla, A. M., & Taha, I. M. 2019. Inflammatory markers and control of type 2 diabetes mellitus. *Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews*, 13(1), 800-804.
- Ermawati, N., Prakoso, S. A., Shofi, M., & Andayani, A. 2022. Hubungan Kadar HbA1c dengan Nilai Laju Endap Darah Pada Penderita

Diabetes Melitus Di RSUD Dharma Husada Kota Kediri. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan dan Analisisnya*, 3(2), 67-74.

- Fatimah, R. N. 2015. Diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Majority*, 4(5).
- Galicía-García U, Benito-Vicente A, Jebari S, Larrea-Sebal A, Siddiqi H, Uribe KB, Ostolaza H, Martín C. 2020. Pathophysiology of Type 2 Diabetes Mellitus. *Int J Mol Sci*. doi: 10.3390/ijms21176275. PMID: 32872570; PMCID: PMC7503727.
- Gonie, B.T., Wantania, F.N., & Umboh, O.H. 2017. Gambaran Kadar Asam Urat pada Pasien Infark Miokard Akut di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado, *e-CliniC*, 5(2).
- Handayati, A. 2020. Hubungan kadar glukosa darah dengan jumlah eritrosit dan jumlah leukosit pada penderita diabetes melitus baru dan lama. *In Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya 2020* (Vol. 2, No. 1).
- Harrison, M. 2015. Tingkat Sedimentasi Eritrosit dan Protein C-reaktif. Australia: Australia Prescriber VOL.38; NO.3; Juni 2015
- Herman, H., Ali, N., Kalma, K., & Marwah, M. 2022. "Nilai Laju Endap Darah (LED) pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2." *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 13(2), 85-94.
- Hikmah, A. M., & Tarigan, W. M. 2022. Perbedaan Nilai Laju Endap Darah (Led) dengan Metode Westergreen Manual dan Automatic Convergys ESR 10s di Puskesmas Pasar Minggu. *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(5), 669-675.
- International Diabetes Federation (2021) *IDF Diabetes Atlas Edition 2021*, International Diabetes Federation. doi: 10.1116/j.diabres.2009.10.007.
- Kemenkes RI. 2019. *Riskesmas 2018 Provinsi Lampung. Riset Kesehatan Dasar Lampung 2018*.
- Kiswari, Rukman. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta : Erlangga
- Kryczka KE, Kruk M, Demkow A, Lubiszewska B, 2021. Fibrinogen and Triad of Thrombosis, Inflammation and the Renin-Angiotensin System in Premature Coronary Artery Disease in Women : A New Insight into Sex- Related Differences in the Pathogenesis of the Disease. *In: Biomolecules*.11.1036.p:1-16
- Maulana, M. S. 2020. Efektivitas Kurma (*Phoenix dactylifera*) dalam Menurunkan Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2: Laporan Kasus Berbasis Bukti. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 3(1), 31–45.
- Niawaty, Putri 2022. *Hubungan Kadar Fibrinogen Plasma dengan Kontrol Glikemik pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe-2*. Masters thesis, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

- Nugraha, Gilang. 2015. *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. Jakarta : CV. Trans Info Medika
- Nusadewiarti, A. 2020. Penatalaksanaan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Neuropati dan Retinopati Diabetikum Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga. *Medical Profession Journal of Lampung*, 9(4), 631–638.
- Ozougwu, J. C., Obimba, K. C., Belonwu, C. D., & Unakalamba, C. B. 2013. The pathogenesis and pathophysiology of type 1 and type 2 diabetes mellitus. *J Physiol Pathophysiol*, 4(4), 46-57.
- Pangemanan., Malayu. 2014. Analisis Faktor Resiko Penyebab Terjadinya DM Tipe 2 Pada Wanita Usia Produktif di Puskesmas Wawonasa. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*. Volume 2 Nomor 2
- PARKENI. 2021. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus tipe 2 di Indonesia 2021.
- Sacks DB, 2016. Diabetes. In: Tietz Fundamental of Clinical Chemistry And Molecular Diagnostics, Seventh edition. Elsevier, Inc.
- Sharma, M., Arora, M., Mustafa, I., Kumar, S., Mittal, A., Soam, S. S., & Shukla, C. 2017. Correlation of glycated hemoglobin with oxidative stress and erythrocyte fragility in type-2 diabetes mellitus. *Journal of Contemporary Medical Research*, 4(9), 1909-11.
- Sherwani, S. I., Khan, H. A., Ekhzaimy, A., Masood, A., and Sakharkar, M. K. 2016. *Significance of HbA1c Test in Diagnosis and Prognosis of Diabetic Patients*. 11. <https://doi.org/10.4137/Bmi.s38440>.
- Sitepu, R. B. 2018. *Analisa Laju Endap Darah pada Penderita Diabetes Mellitus tipe 2 yang Dirawat Inap di RSUP H. Adam Malik Medan*.
- Suprihartini. 2017. Hubungan HbA1c Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di RSUD. Abdul Wahab Syahrani Samarinda Tahun 2016. *Mahakam Medical Laboratory Technology Journal*, 2(1), 18–26.
- Tholib, Ali M. 2016. *Buku Pintar Perawatan Luka Diabetes Melitus*. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Tishkowski, K., & Gupta, V. 2020. Erythrocyte sedimentation rate.
- Tjendera, M., & Yulia, L. 2019. Hubungan Shift Kerja Dengan Kadar Hba1C Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Di Rumah Sakit Camatha Sahidya Kota Batam. *Zona Kedokteran: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Batam*, 9(3), 41-55.
- Wang, Y., Yang, P., Yan, Z., Liu, Z., Ma, Q., Zhang, Z., ... & Su, Y. 2021. *The Relationship between Erythrocytes and Diabetes Mellitus*. *Journal of Diabetes Research*, 1–9.