

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, A. I., Abdelaziz, A. A., El-Sayed, E.-S. E.-M., & Emran, T. M. (2018). Study of neutrophil lymphocyte ratio (NLR) and platelet lymphocyte ratio (PLR) as a predictor inflammatory marker for diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients. *The Egyptian Journal of Hospital Medicine*, 72(7), 4800–4807. <https://doi.org/10.21608/ejhm.2018.10137>
- Alam, S., Hasan, M. K., Neaz, S., Hussain, N., Hossain, M. F., & Rahman, T. (2021). Diabetes Mellitus: Insights from Epidemiology, Biochemistry, Risk Factors, Diagnosis, Complications and Comprehensive Management. *Diabetology*, 2(2), 36–50. <https://doi.org/10.3390/diabetology2020004>
- American Diabetes Association. (2022). Standards of Medical Care in Diabetes—2022 Abridged for Primary Care Providers. *Clinical Diabetes*, 40(1), 10–38. <https://doi.org/10.2337/cd22-as01>
- Aminuddin. (2022). *SENAM PROLANIS DI LR. BELIDA (Tembilahan Hulu)*. <http://pkmtambilahanhulu.inhilkab.go.id/berita/detail/senam-prolanis-di-lr-belida-tembilahan-hulu>
- Amran, P., & Rahman, R. (2018). GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN HbA1C PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DI RSUD LABUANG BAJI MAKASSAR. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 9(2), 149–155. <https://doi.org/10.32382/mak.v9i2.686>
- Apriliandri, F., Citrawati, M., & Ariadno, E. (2021). Hubungan Kadar Glukosa Darah dan Kadar Hba1c dengan Status Fungsi Kognitif Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Marinir Cilandak Tahun 2019. *Medika Respati : Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(1), 13–22.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Esfandiari, F., & Nugraha, F. R. (2021). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(3), 146–153. <https://doi.org/10.33024/jmm.v5i3.4200>
- Aristantrisna, A. S., Yasa, K. P., & Widiana, I. G. R. (2020). *dan Neutrofil Lymphocyte Ratio (NLR) dengan amputasi pasca intervensi endovaskular pada pasien Peripheral Artery Disease (PAD) Rutherford 2 – 4 di RSUP Sanglah , Bali , Indonesia*. 11(3), 1427–1431. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i3.819>
- Astuti, D. (2021). Nilai Indeks Trombosit Sebagai Kontrol Kualitas Komponen Konsentrat Trombosit. *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 8(2), 85–94. <https://doi.org/10.33992/m.v8i2.1238>
- Atak, B., Aktas, G., Duman, T. T., Erkus, E., Kocak, M. Z., & Savli, H. (2019). Diabetes control could through platelet-to-lymphocyte ratio in hemograms.

Revista Da Associacao Medica Brasileira, 65(1), 38–42.
<https://doi.org/10.1590/1806-9282.65.1.38>

- Atli, H., Onalan, E., Yakar, B., Duzenci, D., & Donder, E. (2022). Predictive value of inflammatory and hematological data in diabetic and non-diabetic retinopathy. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 26(1), 76–83. https://doi.org/10.26355/eurrev_202201_27750
- Balta, S., Celik, T., Mikhailidis, D. P., Ozturk, C., Demirkol, S., Aparci, M., & Iyisoy, A. (2016). The Relation between Atherosclerosis and the Neutrophil-Lymphocyte Ratio. *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis*, 22(5), 405–411. <https://doi.org/10.1177/1076029615569568>
- Baynest, H. W. (2015). Classification, Pathophysiology, Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus. *Journal of Diabetes & Metabolism*, 06(05). <https://doi.org/10.4172/2155-6156.1000541>
- BPJS. (2014). Panduan praktis Prolanis (Program pengelolaan penyakit kronis). *BPJS Kesehatan*.
- Brilianti, P. (2022). HUBUNGAN NEUTROFIL LIMFOSIT RASIO (NLR) DAN NILAI HbA1c PADA PASIEN DIABETES MELITUS RELATION BETWEEN NEUTROPHIL LYMPHOCYTE RATIO (NLR) AND HbA1c VALUE ON DIABETES MELITUS SKRIPSI SARJANA SAINS Oleh PENI BRILIANTI. *Jurnal UNJ*.
- Chen, Yafei, Qi Zhan, C. Z. W. (2020). *Baseline HbA1c Level Influences the Effect of Periodontal Therapy on Glycemia Control in People with Type 2* (pp. 1249–1278).
- Cheng, H. C., Chang, T. K., Su, W. C., Tsai, H. L., & Wang, J. Y. (2021). Narrative review of the influence of diabetes mellitus and hyperglycemia on colorectal cancer risk and oncological outcomes. *Translational Oncology*, 14(7), 101089. <https://doi.org/10.1016/j.tranon.2021.101089>
- Chong, S., Ding, D., Byun, R., Comino, E., Bauman, A., & Jalaludin, B. (2017). Lifestyle changes after a diagnosis of type 2 diabetes. *Diabetes Spectrum*, 30(1), 43–50. <https://doi.org/10.2337/ds15-0044>
- Christantia, M., Saraswati, M. R., Budhiarta, A. A. G., Suastika, K., Dwipayana, I. M. P., Semadi, I. M. S., & Nugraha, I. B. A. (2022). Analisis faktor resiko yang berhubungan dengan nilai Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) tinggi pada pasien diabetes mellitus tipe 2 yang terinfeksi COVID-19 di Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Sanglah, Bali, Indonesia. *Intisari Sains Medis*, 13(3), 584–589. <https://doi.org/10.15562/ism.v13i3.1340>
- Dahlan, N., Bustan, M. N., & Kurnaesih, E. (2018). Pengaruh prolanis terhadap pengendalian gula darah terkontrol pada penderita DM di puskesmas Sudiang Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 1(April), 78–83.

<https://jurnal.yapri.ac.id/index.php/semnassmipt/article/download/36/36/>

- Destiani, S., Maksum, I. P., & Hartati, Y. W. (2023). Biosensor Elektrokimia untuk Memonitor Level Hemoglobin Terглиkasi (HbA1c) pada Penyakit Diabetes Melitus. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 19(1), 94. <https://doi.org/10.20961/alchemistry.19.1.58439.94-107>
- Duman, T. T., Aktas, G., Atak, B. M., Kocak, M. Z., Erkus, E., & Savli, H. (2019). Neutrophil to lymphocyte ratio as an indicative of diabetic control level in type 2 diabetes mellitus. *African Health Sciences*, 19(1), 1602–1606. <https://doi.org/10.4314/ahs.v19i1.35>
- Elsayed, amira, & araby, eman. (2021). Neutrophil-Lymphocyte and Platelet-Lymphocyte ratios as a marker for diabetes control and complications. *Benha Medical Journal*, 0(0), 0–0. <https://doi.org/10.21608/bmfj.2021.89950.1453>
- Fatmawati. (2021). *Hubungan Antara NLR, PLR dan Status Nutrisi dengan LOS pada Pasien Stroke*.
- Gahung, R., Pandelaki, K., & Moeis, E. S. (2016). Hubungan kadar HbA1C dengan estimasi filtrasi glomerulus pada pasien DM tipe 2. *E-Clinic*, 4(1), 2–5. <https://doi.org/10.35790/ecl.4.1.2016.12112>
- Gumilar, H. F. (2020). *Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Tipe Ii Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Program Pendidikan Diploma 3 Program Studi Farmasi*.
- Hardianto, D. (2021). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*, 7(2), 304–317. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4209>
- Hariawan, H., Fathoni, A., & Purnamawati, D. (2019). Hubungan Gaya Hidup (Pola Makan dan Aktivitas Fisik) Dengan Kejadian Diabetes Melitus di Rumah Sakit Umum Provinsi NTB. *Jurnal Keperawatan Terpadu (Integrated Nursing Journal)*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.32807/jkt.v1i1.16>
- Harna, H., Efriyanurika, L., Novianti, A., Sa'pang, M., & Irawan, A. M. A. (2022). Status Gizi, Asupan Zat Gizi Makro dan Kaitannya dengan Kadar HbA1c PADA Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(4), 365–372. <https://doi.org/10.33860/jik.v15i4.806>
- Hartini, S. (2016). Hubungan HbA1c Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di RSUD. Abdul Wahab Syahrani Samarinda Tahun 2016. *Jurnal Husada Mahakam*, IV(3), 171–180.
- Hasanah, F., Wahyuni, S., Sari, F., & Imasari, T. (2023). Korelasi Glukosa Darah Puasa Dengan Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) Dan Jumlah Leukosit Sebagai Biomaker Komplikasi Kardiovaskuler Pada DM Tipe 2. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 4(2), 153–160. <https://doi.org/10.56399/jst.v4i2.153>

- He, X., Qi, S., Zhang, X., & Pan, J. (2022). The relationship between the neutrophil-to-lymphocyte ratio and diabetic retinopathy in adults from the United States: results from the National Health and nutrition examination survey. *BMC Ophthalmology*, 22(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12886-022-02571-z>
- Hernandez, D., Espejo-Gil, A., Bernal-Lopez, M. R., Mancera-Romero, J., Baca-Osorio, A. J., Tinahones, F. J., Armas-Padron, A. M., Ruiz-Esteban, P., Torres, A., & Gomez-Huelgas, R. (2013). Association of HbA1c and cardiovascular and renal disease in an adult Mediterranean population. *BMC Nephrology*, 14(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/1471-2369-14-151>
- Ibrahim, T. M., Rambert, G., & Berhimpon, S. (2021). Gambaran ALC dan NLR pada Wanita Hamil Trimester 3 yang Terkonfirmasi Positif SARS-CoV-2 di RSUP Prof. R. D. Kandou Periode Juli – September 2020. *Jurnal E-Biomedik*, 9(1), 107–111. <https://doi.org/10.35790/ebm.v9i1.31859>
- IDF. (2021). International Diabetes Federation. In *Diabetes Research and Clinical Practice* (Vol. 102, Issue 2). <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2013.10.013>
- Irawan, E., A Fatih, H., & Faishal. (2021). Faktor faktor yang mempengaruhi kualitas hidup pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Babakan Sari. *Jurnal Keperawatan BSI*, 9(1), 74–81. <http://ejurnal.ars.ac.id/index.php/keperawatan/article/view/483>
- Jaaban, M., Zetoune, A. B., Heselow, S., & Hessenow, R. (2021). Neutrophil-lymphocyte ratio and platelet-lymphocyte ratio as novel risk markers for diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes. *Heliyon*, 7(7), e07564. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e07564>
- Juwita, E., Susilowati, S., Mauliku, N. E., & Nugrahaeni, D. K. (2020). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Prolanis Puskesmas Kecamatan Cimahi Tengah. *Journal of Nutrition College*, 9(2), 87–93. <https://doi.org/10.14710/jnc.v9i2.26119>
- Kesehatan, J. I., Husada, S., Ladyani, F., Agustina, R., Wasono, H. A., & Faradilla, H. (2020). Kepatuhan Mengikuti Prolanis BPJS dengan Hasil Pemeriksaan HbA1c pada Penderita Diabetes Melitus The Compliance Following Prolanis BPJS with HbA1c Test Results in Patients with Diabetes Mellitus. *Juni*, 11(1), 292–297. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.267>
- Komang, N., Sanistiasih, S., Pariartha, I. M., & Widarsa, I. K. T. (2023). Perbedaan Rasio Neutrofil per Limfosit, Rasio Platelet per Limfosit dan Volume Platelet Rata - Rata pada Kehamilan dengan Preeklampsia dan Kehamilan Normal di RSUD Sanjiwani Gianyar. 3(2), 261–266.
- Kondratyeva, L. V., Panafidina, T. A., Gerasimova, E. V., Gorbunova, Y. N., Popkova, T. V., & Nasonov, E. L. (2014). Diabetes mellitus and hyperglycemia in patients with rheumatoid arthritis. *Modern Rheumatology*

Journal, 13(3), 23. <https://doi.org/10.14412/1996-7012-2014-3-23-27>

- Kopitar, L., Kocbek, P., Cilar, L., Sheikh, A., & Stiglic, G. (2020). Early detection of type 2 diabetes mellitus using machine learning-based prediction models. *Scientific Reports*, 10(1), 1–12. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-68771-z>
- Kurniawan, L. B. (2018). Patofisiologi, Skrining dan Diagnosis Laboratorium Diabetes Melitus Gestasional. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(11), 811–813. <http://cdkjournal.com/index.php/CDK/article/view/884>
- Lauddin, E. A., Nurulita, A., & Muhadi, D. (2019). Analisis rasio netrofil limfosit dan rasio platelet limfosit terhadap penanda gangguan ginjal pada penyakit systemic lupus erythematosus di RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo tahun 2017-2018. *Intisari Sains Medis*, 10(1), 251–255. <https://doi.org/10.15562/ism.v10i1.362>
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, November, 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Lu Xiowan, Lanyu Wang, M. L. (2024). *Association between NLR and diabetic kidney disease in type 2 diabetes mellitus patients.*
- Lutfi, E. I. (2019). Perubahan Osmolaritas Pasien Hiperglikemia dengan Terapi Rehidrasi. *Holistic Nursing and Health Science*, 2(1), 39–44. <https://doi.org/10.14710/hnhs.2.1.2019.39-44>
- Maharmaya, N., Yasa, K. P., & Widiana, I. G. R. (2020). Rasio Neutrofil-Limfosit (RNL) dan nilai HbA1c sebagai prediktor amputasi pada pasien kaki diabetik di RSUP Sanglah, Bali, Indonesia. *Isainsmedis.Id*, 11(3), 1416–1421. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i3.813>
- Margraf, A., & Zarbock, A. (2019). Platelets in Inflammation and Resolution. *The Journal of Immunology*, 203(9), 2357–2367. <https://doi.org/10.4049/jimmunol.1900899>
- Martini Widhyasih, R., Nur Puspa Sari, R., & Mujiyanto, B. (2021). KORELASI ANTARA KADAR HbA1c DENGAN LAJU FILTRASI GLOMERULUS (LFG) PADA PASIEN DIABETES MELITUS. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 2(1), 83–95. <https://doi.org/10.53699/joimedlabs.v2i1.45>
- Masruroh Ulfa. (2020). Hubungan keikutsertaan prolanis dengan kejadian luka pada penderita diabetes mellitus di Kabupaten Magelang tahun 2020. *Skripsi Universitas Muhammadiyah Magelang*, 30. [https://repository.unar.ac.id/jspui/bitstream/123456789/206/1/Skripsi Siti Desima Harahap_Compress.pdf%0Ahttp://eprintslib.umngl.ac.id/2658/1/16.0603.00](https://repository.unar.ac.id/jspui/bitstream/123456789/206/1/Skripsi%20Siti%20Desima%20Harahap_Compress.pdf%0Ahttp://eprintslib.umngl.ac.id/2658/1/16.0603.00)

13_BAB I_BAB II_BAB III_BAB V_DAFTAR PUSTAKA.pdf

- Milita, F., Handayani, S., & Setiaji, B. (2021). Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II pada Lanjut Usia di Indonesia (Analisis Riskesdas 2018). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 9. <https://doi.org/10.24853/jkk.17.1.9-20>
- Muhammad, L. L. (2022). *Efektivitas Kegiatan Prolanis Terhadap Tingkat Penurunan Kadar Glukosa Darah Puasa Dan Hba1C Di Wilayah Kerja Puskesmas Kotagede Ii Naskah Publikasi.*
- Nanayakkara, N., Curtis, A. J., Heritier, S., Gadowski, A. M., Pavkov, M. E., Kenealy, T., Owens, D. R., Thomas, R. L., Song, S., Wong, J., Chan, J. C. N., Luk, A. O. Y., Penno, G., Ji, L., Mohan, V., Amutha, A., Romero-Aroca, P., Gasevic, D., Magliano, D. J., ... Zoungas, S. (2021). Impact of age at type 2 diabetes mellitus diagnosis on mortality and vascular complications: systematic review and meta-analyses. *Diabetologia*, 64(2), 275–287. <https://doi.org/10.1007/s00125-020-05319-w>
- Novita, D. (2019). Hubungan Antara Kadar Vitamin D Dengan HbA1c Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Laboratorium Klinik Thamrin Medan. *Fakultas Biologi Universitas Medan Area*, 1–30.
- Nuraisyah, F. (2018). Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, 13(2), 120–127. <https://doi.org/10.31101/jkk.395>
- Nuryani, N., & Damayanti, E. (2022). Efek hiperglikemia terhadap innate immunity serta kerentanan pada infeksi. *Tirtayasa Medical Journal*, 1(2), 49. <https://doi.org/10.52742/tmj.v1i2.15320>
- Parwati, Elsy Putri, Sri Sayekti, A. I. (2020). *Gambaran Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Cyanmethemoglobin yang Diperiksa Segera dan Ditunda 4 Jam.*
- Paul Ziajka. (2016). *Update on Hypertriglyceridemia.* <https://www.cmecorner.com/wp/update-on-hypertriglyceridemia%0Ahttps://www.cmecorner.com/wp/update-on-hypertriglyceridemia%0Ahttp://www.cmecorner.com/wp/update-on-hypertriglyceridemia>
- PERKENI. (2019). Pengelolaan dan Pencegahan DM tipe 2. *PB Perkeni*, 133.
- Pratiwi, N., Nur, M., & Triwahyuni, T. (2023). Hubungan Pemeriksaan Kadar Hba1c Dengan Kadar Gula Darah Sewaktu Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Husada Bandar Lampung Tahun 2023. *Tusy Triwahyuni INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3, 134–143.
- Putra, D. M., Pranata, B. G., & Bagiari, K. E. (2021). Hubungan Platelet-Lymphocyte Ratio (PLR) dan Neutrophil-Lymphocyte Ratio (NLR)

- Terhadap Terjadinya Sindrom Koroner Akut di RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2020. *Intisari Sains Medis*, 12(2), 743–746. <https://doi.org/10.15562/ism.v12i2.1003>
- Ramadhan, N., & Marissa, N. (2015). Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Berdasarkan Kadar HbA1C Di Puskesmas Jayabaru Kota Banda Aceh. *Sel*, 2(2), 49–56. <https://doi.org/10.22435/sel.v2i2.4637.49-56>
- Reddi Nagesh, M., Vijayakumar, N., & Bhavani, K. (2020). A review on diabetes mellitus- an annihilatory metabolic disorder. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 12(2), 232–235. <https://doi.org/10.20959/wjpps202010-17336>
- Ririn Fitriani, Lira Mufti Azzahri, M.Nurman, M. N. S. H. (2021). Hubungan Pola Makan dengan Kadar Asam Urat (Gout Arthritis) pada Usia Dewasa 35-49 Tahun. *Jurnal Ners*, 5(1), 20–27. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners/article/view/1674>
- Rokim, M. A. (2020). Pengaruh Kadar HbA1c Darah dengan Kadar Kreatinin Plasma pada Pasien Diabetes Melitus di Klinik Bandar Lor Kota Kediri Effects of Blood HbA1c Levels with Plasma Creatinine Levels in Patients with Diabetes Mellitus in Clinics Bandar Lor, Kediri City. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 1(1), 1–8. <http://jurnal.iik.ac.id/index.php/jurnalsintesis/article/view/3>
- Rosares, V. E., & Boy, E. (2022). Pemeriksaan Kadar Gula Darah untuk Screening Hiperglikemia dan Hipoglikemia. *Jurnal Implementa Husada*, 3(2), 65–71. <https://doi.org/10.30596/jih.v3i2.11906>
- Saibi, Y., Hasan, D., & Safitri, B. (2020). Potensi Hipoglikemia Dan Hiperglikemia Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Akibat Interaksi Obat. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS) Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 5(2), 258–267. <https://doi.org/10.36387/jiis.v5i2.468>
- Sandika, J. (2020). Rasio Triglyceride / High Density Lipoprotein-Cholesterole dan Resistensi Insulin Sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2. *Majority*, 9(1), 1–5. <http://jurnalmajority.com/index.php/majority/article/view/108>
- Santoso, sanjaya. (2018). Perbedaan jumlah leukosit, neutrofil dan limfosit absolut pada penderita dm tipe 2 terkontrol dan tidak terkontrol. 7(2), 854–862.
- Sherwani, S. I., Khan, H. A., Ekhzaimy, A., Masood, A., & Sakharkar, M. K. (2016). Significance of HbA1c test in diagnosis and prognosis of diabetic patients. *Biomarker Insights*, 11, 95–104. <https://doi.org/10.4137/Bmi.s38440>
- Sriyato, S., Setiawan, L., Fajrunniâ€™mah, R., & Murtiani, F. (2022). Hubungan

- Kadar Interleukin-6 (IL-6) Dengan Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) Pada Pasien COVID- 19. *The Indonesian Journal of Infectious Diseases*, 8(1), 10–20. <https://doi.org/10.32667/ijid.v8i1.132>
- Sugianto, K. R. (2023). Hubungan Antara Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Kejadian Preeklamsia. *Surabaya Biomedical Journal*, 2(2), 85–92. <https://doi.org/10.30649/sbj.v2i2.55>
- Suharni, S., Zulkarnaini, A., & Kusnadi, D. T. (2021). Kadar HbA1C Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Komplikasi Neuropati Diabetik di RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2019-2020. *Baiturrahmah Medical Journal*, 1(2), 32–36. <https://jurnal.unbrah.ac.id/index.php/brmj/article/view/1027>
- Suryanto. (2023). Hubungan Antara Asam Urat dan HbA1c dengan Nilai NLR Pada Pasien DM Tipe 2. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 3(6), 620–626.
- Suyani, S. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Bblr. *JKM (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama*, 10(2), 199. <https://doi.org/10.31596/jkm.v10i2.1069>
- Swathi, M., Ramya, T., Gangaram, U., Kumar, K. J. K., & Sandeep, B. (2023). A STUDY OF NEUTROPHIL TO LYMPHOCYTE RATIO (NLR) AND PLATELET TO LYMPHOCYTE RATIO (PLR) WITH GLYCOSYLATED HEMOGLOBIN (HBA1C) AMONG TYPE-2 DIABETIC PATIENTS. 1533–1537. <https://doi.org/10.47009/jamp.2023.5.4.305>
- Sweeting, A. N., Ross, G. P., Hyett, J., Molyneaux, L., Constantino, M., Harding, A. J., & Wong, J. (2016). Gestational Diabetes Mellitus in Early Pregnancy: Evidence for Poor Pregnancy Outcomes Despite Treatment. *Diabetes Care*, 39(1), 75–81. <https://doi.org/10.2337/dc15-0433>
- Sysmex. (2018). *Instructions for Use Manual Sysmex XW TM -100*. 1–32.
- Tandjungbulu, Y. F., Nuradi, N., Mawar, M., Yusril, M., Virgiawan, A. R., & Hasan, Z. A. (2022). KARAKTERISTIK HASIL PEMERIKSAAN KREATININ SERUM PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DITINJAU DARI HASIL PEMERIKSAAN HbA1c. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 13(2), 148. <https://doi.org/10.32382/mak.v13i2.3019>
- Tiara, D., Tiho, M., & Mewo, Y. M. (2016). Gambaran kadar limfosit pada pekerja bangunan. *Jurnal E-Biomedik*, 4(2), 2–5. <https://doi.org/10.35790/ebm.4.2.2016.14620>
- Tjandra, M. R., & Adipireno, P. (2022). Perbedaan NLR , PLR dan CRP pada Pasien COVID-19 di ICU dengan Non ICU. *Medica Arteriana*, 4(2), 83–89.
- Tolla, N., Perdana, N., Salsa, A., & Faidah, N. (2019). Analisis Indeks Trombosit dan Rasio Trombosit Limfosit sebagai Penanda Kerusakan Ginjal pada Penderita Hipertensi Berbagai Derajat. *Med-Art*, 1(2), 59–65.

- Tudurachi, Bogdan Sorin, Anghel, L. (2023). *Assesment of Inflammatory Hematological Ratio (NLR, PLR, MLR, LMR and Monocyte/HDL-Cholesterol Ratio) in Acute Myocardial Infarction*. *International Jurnal of Moleculer Sciences*.
- Usnaini, L., Winangun, & Musyarrafah. (2019). hubungan Kepatuhan Konsumsi Obat Anti Diabetik Terhadap Kadar HBA1C Pada Pasein DM tipe 2 Dirumah Sakit Umum Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2019. *Wanadiatr, Halia, 05(02)*, 69–79.
- Vadila, A., Izhar, M. D., & Nasution, H. S. (2021). Faktor-Faktor Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Putri Ayu. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar, 16(2)*, 229–237.
- Verdiana, V., & Puspitasari, P. (2023). Correlation between Leukocyte Count and Lymphatic Neutrophil Ratio to Procalcitonin in Covid-19 Confirmed Patients at Gresik Regional General Hospital. *Indonesian Journal of Innovation Studies, 22*, 1–10. <https://doi.org/10.21070/ijins.v22i.845>
- Vergès, B. (2015). Pathophysiology of diabetic dyslipidaemia: where are we? *Diabetologia, 58(5)*, 886–899. <https://doi.org/10.1007/s00125-015-3525-8>
- Wan, H., Wang, Y., Fang, S., Chen, Y., Zhang, W., Xia, F., Wang, N., & Lu, Y. (2020). Associations between the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Diabetic Complications in Adults with Diabetes: A Cross-Sectional Study. *Journal of Diabetes Research, 2020*. <https://doi.org/10.1155/2020/6219545>
- Wang, J. R., Chen, Z., Yang, K., Yang, H. J., Tao, W. Y., Li, Y. P., Jiang, Z. J., Bai, C. F., Yin, Y. C., Duan, J. M., Zhou, Y. Y., Geng, X. Q., & Yang, Y. (2020). Association between neutrophil-to-lymphocyte ratio, platelet-to-lymphocyte ratio, and diabetic retinopathy among diabetic patients without a related family history. *Diabetology and Metabolic Syndrome, 12(1)*, 1–10. <https://doi.org/10.1186/s13098-020-00562-y>
- WHO. (2020). *Diabetes*. World Health Organization. https://www-who-int.translate.google/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc&_x_tr_hist=true#tab=tab_1
- Wibisana, K. A., Subekti, I., Antono, D., & Nugroho, P. (2019). Hubungan antara Rasio Neutrofil Limfosit dengan Kejadian Penyakit Arteri Perifer Ekstremitas Bawah pada Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia, 5(4)*. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v5i4.227>
- Widayanti, D. M., Kertapati, Y., Anggoro, S. D., Ismail, A., Atik, T., & Gustayansyah, D. (2020). Penyuluhan Kesehatan Diabetes Melitus. *Penyulihan Kesehatan Diabetes Melitus Penatalaksanaan Dan Aplikasi Senam Kaki Pada Lansia Di Wilayah Pesisir Surabaya, 3(1)*, 9–27.
- Widiasari, K. R., Wijaya, I. M. K., & Suputra, P. A. (2021). Diabetes Melitus

Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana. *Ganesha Medicine*, 1(2), 114. <https://doi.org/10.23887/gm.v1i2.40006>

Wijaya, A., Aditiawati, A., & Saleh, I. (2016). Akurasi Pemeriksaan HbA1c dalam Mendeteksi Gangguan Toleransi Glukosa pada Anak dan Remaja Obes dengan Riwayat Orang Tua DM Tipe 2. *Sari Pediatri*, 17(1), 17. <https://doi.org/10.14238/sp17.1.2015.17-20>

Wondfo. (2023). *insertkit HbA1c wondfo.pdf*.

Yuanyuan, & Liu, H. (2024). Correlation between insulin resistance and the rate of neutrophils-lymphocytes, monocytes-lymphocytes, platelets-lymphocytes in type 2 diabetic patients. *BMC Endocrine Disorders*, 24(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12902-024-01564-x>

Zhang, K., Ding, S., Lyu, X., Tan, Q., & Wang, Z. (2021). Correlation between the platelet-to-lymphocyte ratio and diabetic foot ulcer in patients with type 2 diabetes mellitus. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 35(4), 1–6. <https://doi.org/10.1002/jcla.23719>