

## DAFTAR PUSTAKA

- Adli, F. K. (2021). DIABETES MELITUS GESTASIONAL: DIAGNOSIS DAN FAKTOR RISIKO. *JURNAL MEDIKAL HUTAMA*, 03(01).  
<https://jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/312>
- Ali, A. A. (2023). *Korelasi jumlah leukosit PMN Pewarnaan Gram Terhadap Derajat Ulkus Diabetes dan Derajat Sepsis*. 31–41.  
[http://repository.unissula.ac.id/30639/2/30101900028\\_fullpdf.pdf](http://repository.unissula.ac.id/30639/2/30101900028_fullpdf.pdf)
- Alivameita, A., Puspitasari, Purwanti, Y., Fani, K. A., & Darmayanti, I. D. (2023). Analisis C-Reaktif Protein dan Jumlah Leukosit pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 3(8), 2355–2365.  
<https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i8.10824>
- Amin, R. (2023). *PERBEDAAN KADAR GLUKOSA DARAH SEBELUM DAN SESUDAH DI BERIKAN INTERVENSI SENAM KAKI DIABETIK PADA PASIEN DENGAN DM TYPE 2*.  
<https://repository.stikesnhm.ac.id/id/eprint/1440/2/17.19142010032-2023-MANUSKRIP.pdf>
- Arianda, D., & Putri, D. (2019). *Buku Saku Analis Kesehatan Revisi Ke-7*. AM-Publishing.
- Arisandi, D., Amaludin, M., Alfikrie, F., & Akbar, A. (2023). *HUBUNGAN C-REAKTIF PROTEIN TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN LUKA KAKI DIABETIK : PILOT STUDY*. 14(1), 89–94.  
<https://jurnal.itekesmukalbar.ac.id/index.php/JK2/article/view/248/153>
- Ayuningrum, C. J., Woelansary, E. D., & Suhariyadi. (2023). *Kadar HbA1c, Kadar TSH dan Jumlah Sel Neutrofil pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2*. 14(April), 375–382. <https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/download/sf14227/14227>
- Bastian, B., Sari, I., & Pratama, F. P. (2022). Analysis of C-Reactive Protein (CRP) Levels in Venous and Capillary Blood Samples with Immunoturbidimetric Methods. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 5(1), 1–5. <https://doi.org/10.21070/medicra.v5i1.1622>
- Dahlan, M. S., & Epid, M. (2016). *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS* (6th ed.). Epidemiologi Indonesia.
- Detty, A. U., Fitriyani, N., Prasetya, T., & Florentina, B. (2020). Karakteristik Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 258–264.  
<https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.261>
- Firani, N. K. (2018). *Mengenal Sel-Sel Darah dan Kelainan Darah* (UB Press (ed.)). UB Press.  
[https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=jMaIDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=buku+hematologi+morfologi+neutrofil&ots=r2J6EE9\\_y9&sig=hv8T7XiFIdjLq3OTx4NTVnUJPRU&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=jMaIDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=buku+hematologi+morfologi+neutrofil&ots=r2J6EE9_y9&sig=hv8T7XiFIdjLq3OTx4NTVnUJPRU&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)
- Handari, S. D., Rahmasari, M., & Adhela, Y. D. (2023). Hubungan Diabetes Melitus, Kolesterol dengan Skor Kalsium pada Pasien Hipertensi dengan

- Status Gizi Obesitas Correlation between Diabetes Mellitus Type 2 , Cholesterol with Calcium Score in Patient with Hypertension and Obesity. *Amerta Nutrition*, 7(1), 7–13. <https://doi.org/10.20473/amnt.v7i1.2023.7-13>
- Harun, A., Rahmawati, Y., & Shafriani, N. R. (2022). *Systematic review: peran sel neutrofil pada penyakit metabolik diabetes melitus tipe 2*. <http://digilib.unisayogya.ac.id/id/eprint/6624>
- Hasina, Siti Nur, Shodiq, M. , Ikwan, Mochamad, Aditya Putri, Rahmadaniar, Noventi, Iis, Masithah, D. (2022). PENGARUH EDUKASI KESEHATAN TERAPI BUERGER ALLEN EXERCISE TERHADAP PENGETAHUAN PENDERITA DIABETES MELLITUS DALAM UPAYA MENURUNKAN RESIKO GANGGUAN PERFUSI JARINGAN PERIFER. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 12(4), 1–6. [http://repository.unusa.ac.id/9097/20/Pengaruh Edukasi Kesehatan Terapi Buerger Allen Exercise Terhadap Pengetahuan Penderita Diabetes Mellitus Dalam Upaya Menurunkan Resiko Gangguan Perfusi Jaringan Perifer.pdf](http://repository.unusa.ac.id/9097/20/Pengaruh%20Edukasi%20Kesehatan%20Terapi%20Buerger%20Allen%20Exercise%20Terhadap%20Pengetahuan%20Penderita%20Diabetes%20Mellitus%20Dalam%20Upaya%20Menurunkan%20Resiko%20Gangguan%20Perfusi%20Jaringan%20Perifer.pdf)
- Hofer, F., Perkemann, T., & Gager, G. (2021). Comparison of high-sensitivity C-reactive protein vs. C-reactive protein for diagnostic accuracy and prediction of mortality in patients with acute myocardial infarction. *Annal of Biochemistry: International Journal of Laboratory Medicine*. <https://doi.org/10.1177/00045632211004651>
- Hoffbrand, A. V., & Moss, P. A. H. (2016). *KAPITA SELEKTA HEMATOLOGI* (H. Hartanto, W. A. Lestari, & M. Iskandar (eds.); 7th ed.). Buku Kedokteran EGC.
- Ismawati. (2022). GAMBARAN C-REACTIVE PROTEIN (CRP) BERDASARKAN ONSET PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II LABORATORIUM MAXIMA KOTA KENDARI. *Karya Tulis Ilmiah Thesis, Poltekkes Kemenkes Kendari*. <http://repository.poltekkes-kdi.ac.id/2798/>
- Jayanti, R. (2020). Korelasi Kadar Interleukin (IL-5) Dengan Ekspresi Sel Polimorfonuklear (Eosinofil dan Basofil) Pada Penderita Asma. *Skripsi Thesis, Poltekkes Kemenkes Surabaya*. <http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/3208/>
- Kemenkes RI. (2022). *Diabetes Melitus Adalah Masalah Kita*. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1131/diabetes-melitus-adalah-masalah-kita](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1131/diabetes-melitus-adalah-masalah-kita)
- 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>
- Levani, Y. (2023). Fungsi dan Peran Sel Mast dan Basofil. *Anatomica Medical Journal*, 6(2), 105–120. <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=1486736c5827955fJmltdHM9MTcwNDQxMjgwMCZpZ3VpZD0xODc2YzdmNC1hNDU3LTYzYzktMzcwNC1kNTJlYTUwMTYyOWMmaW5zaWQ9NTIwMw&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=1876c7f4-a457-63c9-3704-d52ea501629c&psq=jurnal+2022+peran+basofil+inflamasi+kronis+&u=a1>
- Maulana, M. (2020). *MENGENAL DIABETES; Panduan Praktis Menangani Penyakit Kencing Manis* (I. Muhsin (ed.)). Katahati.

- Moenadjat, Y. (2023). Sindrom Respons Inflamasi Sistemik. *UI Scholars Hub*.  
<https://scholarhub.ui.ac.id/cgi/viewcontent.cgi?article=1000&context=surgery-books>
- Nofiyanti. (2023). FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ULKUS DIABETIKUM PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT Dr. SUYOTO PUSREHAB KEMHAN JAKARTA. *Diploma Thesis, Universitas Nasional*.  
<http://repository.unas.ac.id/8031/>
- Nugrahaeni, D. K., & Danthin, A. P. (2020). FAKTOR RISIKO TERJADINYA DIABETES MELLITUS TIPE 2 PADA WANITA MENAPOUSE. *JURNAL KESEHATAN KARTIKA*, 15(3), 48–52.  
<https://ejournal.stikesjayc.id/index.php/litkartika/article/view/61>
- Nugrahaeni, F. E. (2023). PERBEDAAN JUMLAH LEUKOSIT DAN NEUTROFIL ABSOLUT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN DAN TANPA ULKUS DIABETIK DI RUMAH SAKIT ISLAM FATIMAH CILACAP PERIODE JANUARI - JUNI 2022. *Skripsi Thesis, Universitas Al-Irsyad Cilacap*.  
<http://repository.universitalirsyad.ac.id/id/eprint/317/>
- 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>
- Nusdin, S. K. (2022). *KENALI ULKUS DIABETIK, PENYEBAB DAN MANAJEMEN PENATALAKSANAANNYA*. RIZMEDIA PUSTAKA INDONESIA.  
[https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=zLCqEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA12&dq=hubungan+pmn+dengan+ulkus+dm+tipe+2&ots=a62Qw7kggi&sig=t7cOeFraJcLsQJMf8P0tJJedgPY&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=zLCqEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA12&dq=hubungan+pmn+dengan+ulkus+dm+tipe+2&ots=a62Qw7kggi&sig=t7cOeFraJcLsQJMf8P0tJJedgPY&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)
- Oktorina, R., Wahyuni, A., & Harahap, E. Y. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pencegahan Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Mellitus. *REAL in Nursing Journal*, 2(3), 108.  
<https://doi.org/10.32883/rnj.v2i3.570>
- Pancarani, M., Hafy, Z., & Sari, N. P. (2023). FAKTOR RISIKO YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN KADAR CRP DAN INTERLEUKIN-6 PADA PASIEN DENGAN OPERASI KATARAK: STUDY LITERATURE. *Jurnal Keperawatan*, 15, 111–116.  
<https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/keperawatan/article/view/1967/1182>
- Panggabean, D. (2020). *KARYA TULIS ILMIAH GAMBARAN C-REACTIVE PROTEIN ( CRP ) PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2*.  
<https://ecampus.poltekkes-medan.ac.id/xmlui/handle/123456789/4133>
- PERKENI. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46.  
[www.ginasthma.org](http://www.ginasthma.org).
- Rahmatulloh, Y. Y., & Saefulloh, A. (2022). Hubungan Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di RSUD Al-Ihsan Bandung. 480–486.  
<https://proceedings.unisba.ac.id/index.php/BCSMS/article/view/1019/912>
- Rif'at, I. D., N, Y. H., & Indriati, G. (2023). Gambaran Komplikasi Diabetes

- Melitus Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Keperawatan Profesional (JKP)*, 11(1), 1–18.  
<https://ejournal.unuja.ac.id/index.php/jkp/article/view/5540/1877>
- Riyanto, H. A. (2018). Identifikasi Komplikasi Pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Kalijudan Surabaya. *Thesis, Universitas Muhammadiyah Surabaya*. <https://repository.um-surabaya.ac.id/3124/>
- Safitri, N., Sanatang, & Purnama, T. (2022). Perbandingan Jumlah Sel Darah (Leukosit, Trombosit Dan Eritrosit Pada Penderita Diabetes Miletus Tipe 2 Dengan Ulkus Diabetikum Dan Yang Tidak Mengalami Ulkus Diabetikum Di Rsud Kab.Bombana. *Jurnal MediLab Mandala Waluya*, 6(1), 1–11.  
<https://ejournal.umw.ac.id/medilab/article/view/135/102>
- Samosir, S. K. (2021). GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II YANG TIDAK TERKONTROL. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(February), 2021. [https://ecampus.poltekkes-medan.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/5035/KTI DIJAH P07534018052.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://ecampus.poltekkes-medan.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/5035/KTI%20DIJAH%20P07534018052.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Santoso, S., Rachmawati, B., & Retnoningrum, D. (2018). Perbedaan Jumlah Leukosit, Neutrofil dan Limfosit Absolut Pada Penderita DM Tipe 2 Terkontrol dan Tidak Terkontrol. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 7(2).  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/20756/19464>
- Sears, B. W., Spear, L., & Saenz, R. (2016). *INTISARI MIKROBIOLOGI & IMUNOLOGI* (S. Hernisa, Latifa, Haniyarti (ed.)). Kedokteran EGC.
- Tiana, C., Hadi, S., Purnomo, F. O., Studi, P., Laboratorium, T., Binawan, U., Studi, P., Laboratorium, T., Binawan, U., Farmasi, P. S., & Binawan, U. (2021). *RELATIONSHIP BETWEEN LEUKOCYTES WITH BLOOD*. 3, 24–28. <https://journal.binawan.ac.id/index.php/bsj/article/view/349/209>
- Waruwu, N. A. (2023). *ANALISIS C-REAKTIF PROTEIN DAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT SANTA ELISABETH MEDAN TAHUN 2023*. 1–23.  
[https://repository.stikeselisabethmedan.ac.id/wp-content/uploads/2023/09/Nur-Afri-Waruwu\\_092019012\\_Analisis-C-Reaktif-Protein-dan-Jumlah-Leukosit-Pada-Pasien-Diabetes-Melitus-Tipe-2-Di-Rumah-Sakit-Santa-Elisabeth-Medan-Tahun-2023\\_watermark.pdf](https://repository.stikeselisabethmedan.ac.id/wp-content/uploads/2023/09/Nur-Afri-Waruwu_092019012_Analisis-C-Reaktif-Protein-dan-Jumlah-Leukosit-Pada-Pasien-Diabetes-Melitus-Tipe-2-Di-Rumah-Sakit-Santa-Elisabeth-Medan-Tahun-2023_watermark.pdf)
- WHO. (n.d.). *Ringkasan Gejala Pencegahan dan pengobatan*. 1–13.  
[https://www.who.int/health-topics/diabetes#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/diabetes#tab=tab_1)
- Yu, Y., Jin, H., Li, L., Zhang, X., Zheng, C., Gao, X., Yang, Y., & Sun, B. (2023). *An injectable , activated neutrophil-derived exosome mimetics / extracellular matrix hybrid hydrogel with antibacterial activity and wound healing promotion effect for diabetic wound therapy*. 1–16.  
<https://link.springer.com/article/10.1186/s12951-023-02073-0>
- Zhang, W.-Q., Tang, W., Hu, S.-Q., Fu, X.-L., Wu, H., Shen, W.-Q., & Chen, H.-L. (2022). C-reactive protein and diabetic foot ulcer infections: A meta-analysis. *Journal of Tissue Viability*, 31(3)(3), 537–543.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jtv.2022.05.001>