

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. K., Lichtman, A. H., & Pillai, S. (2018). Cellular and molecular immunology 9th ed. Philadelphia: Saunders/Elsevier.
- 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. <https://doi.org/10.57218/juster.v2i2.638>
- Annisa, M. P. (2020). Hubungan Jumlah Leukosit Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional).
- 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. <https://doi.org/10.57218/juster.v2i2.638>
- American Diabetes Association (ADA). (2023). Standards of Medical Care in Diabetes 2023. *Diabetes Care*, 46(Supplement\1), S1–S291.
- Astuti, E. N. (2017). Kadar Benzena di Lindkungan Kerja dan Jumlah Leukosit pada Mekanik Bengkel Ahass. Skripsi, Universitas.
- Bakhri, S. (2018). Analisis Jumlah Leukosit Dan Jenis Leukosit Pada Individu Yang Tidur Dengan Lampu Menyala Dan Yang Dipadamkan. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 1(1), 83–91.
- Bustan, M. (2007). Epidemiologi : Penyakit Tidak Menular. Rineke Cipta. Jakarta.
- Chang, A. M., & Halter, J. B. (2003). Aging and insulin secretion. *American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism*, 284(1), E7–E12.

- Chen et al. (2020). Basophil-to-lymphocyte ratio is associated with cardiovascular disease in patients with type 2 diabetes. *Journal of Diabetes Research*, 2020, 1-9.
- Chodijah, S., Nugroho, A., & Pandelaki, K. (2013). Hubungan kadar gula darah puasa dengan jumlah leukosit pada pasien diabetes mellitus dengan Sepsis. *eBiomedik*, 1(1).
- Depkes, R. (2008) Pedoman Teknis Penemuan Dan Tatalaksana Penyakit Diabetes Meitus. Jakarta: Direktorat Jendral Pp & Pl.
- Dinkes Kota Kendari. (2023). Profil Kesehatan. Kendari.
- Donath, M. Y., & Shoelson, S. E. (2011). Type 2 diabetes as an inflammatory disease. *Nature Reviews Immunology*, 11(2), 98–107.
- Dorak. (2006). Examinatoin of Gender Effect in Birth Weight and Miscarriage Associations with Childhood Cancer Canited Kingdom. *Cancer Causes Control Volume 18*, Januari 2007.
- Forbes, J. M., & Cooper, M. E. (2013). Mechanisms of diabetic complications. *Physiological Reviews*, 93(1), 137–188.
- Ganong, W. . (2008) Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 22. Jakarta: Egc.
- Ghasemi, A., & Zahediasl, S. (2012). Normality tests for statistical analysis: a guide for non-statisticians. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*, 10(2), 486–489.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2006). *Textbook of Medical Physiology*. (W. Schmitt & R. Gruliow, Eds.) (11th ed.). Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Handayani, F. W., Muhtadi, A., Farmasi, F., Padjadjaran, U., Dara, T., Manis, K., & Aktif, S. (2013). *Farmaka Farmaka*. Farmaka, 4, 1–15.
- Hall JE. Guyton And Hall Texbook Off Medical Physiology. 12 th. Philadelphia: Elsevier; 2011. 939–953 p.

- Huether SE, McCance KL. Buku Ajar Patofisiologi. 6 th. Soeatmadji DW, Ratnawati R dk., editors. Singapore: Elsevier; 2019. 446–460.
- Hoffbrand, A. V., Pettit, J. E., & Moss, P. A. H. (2016). *Essential haematology* 7th ed. Oxford: Blackwell Science.
- IDF. ((2019) retrieved Oct 29, 2020). *from Diabetes Atlas seventh Edition* 2019.
- International Diabetes Federation (IDF). (2021). *IDF Diabetes Atlas*, 10th edition. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation.
- Kaushansky, K., & Williams, W. J. (2016). *Williams hematology*. New York: McGraw-Hill Medical.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Tetap Produktif, Cegah Dan Atasi Diabetes Mellitus*. In pusat data dan informasi kementerian kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Pedoman Interpretasi Data Klinik*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Situasi Diabetes Mellitus di Indonesia*. Pusat Data dan Informasi Kemenkes RI.
- Klein, S. L., & Flanagan, K. L. (2016). Sex differences in immune responses. *Nature Reviews Immunology*, 16(10), 626–638.
- Kumar et al. (2018). Association Of Neutrophil-To-Lymphocyte Ratio With Cardiovascular Disesease In Patients With Type 2 Diabetes. *Journal Of Clinical And Translational Research*, 4(1),1-8.
- Kurniawaty, Y. (2014). *Hubungan Somatotype dengan Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2 pada Perempuan*.

- Lanywati (2011) Diabetes Melitus Penyakit Kencing Manis. Yogyakarta: Kanisius.
- Lestari AAW. Resistensi Insulin : Definisi, Mekanisme, dan Pemeriksaan Laboratoriumnya. Buku Ilm Clin Pathol Updat SURAMADE [Internet]. 2011;1:18.Availablefrom:<https://repositori.unud.ac.id/protected/storage/upload/repositori/ad31ce278a7564c52f74b34e9c5fa38e.pdf>.
- Li et al. (2019). Elevated lymphocyte-to-monocyte ratio predicts better prognosis in patients with type 2 diabetes. *Journal of Diabetes Research*, 2019, 1-9.
- Longo, Dan L.Harrison, Tinsley Randolph. (Eds.) (2010) Harrison's hematology and oncology /New York : McGraw-Hill Medical.
- Maizah. (2018). Gambaran Jumlah Leukosit Pada Ibu Hamil Trimester Satu di Desa Blaban Kecamatan Batu marmer Pamekasan Madura. STIKes ICM Me Jombang.
- Marcherya, A., Rodiani, R., & Yudho Prabowo, A. (2018). Khasiat Senam Hamil Sebagai Terapi dan Pencegahan Diabetes Melitus Gestasional. *Majority*, 7(2), 273-277.
- Nugraha, G. (2017). Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar. Trans Info Media. Jakarta.
- Nurasihtoh, F. U., Wahyuni, L., & Wicaksono, A. (2022). Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Penderita Diabetes Melitus Dengan Defisit Pengetahuan Tentang Pencegahan Komplikasi di UPT Puskesmas Tarik Kabupaten Sidoarjo (Doctoral dissertation, Perpustakaan Universitas Bina Sehat Ppni Mojokerto).
- Permatasari, A., & Suhartono, S. (2021). Perbedaan Prevalensi Diabetes Mellitus Berdasarkan Jenis Kelamin di Indonesia: Analisis Data Riskesdas. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 19(1), 33–40.

- Prasetyiningtyas N.W, Evi Puspita Sari, Siti Shofiyah. 2018. Gamnbaran Jumlah Leukosit Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Yang Tidak Terkontro. Studiat the Puskesmas Bareng District Jombang.
- Raafi, V. A. (2020). Pengaruh Pemberian Bawang Tunggol Hitam (Singleclove Black Garlic) terhadap Hitung Jenis Leukosit pada Tikus Model Diabetes Melitus (Doctoral dissertation, Universitas Jenderal Soedirman).
- Rahmasari, I., & Wahyuni, E. S. (2019). Efektivitas Memordoca carantia (pare) terhadap penurunan kadar glukosa darah. Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan, 9(1), 57-64.
- Razali, N. M., & Wah, Y. B. (2011). Power comparisons of Shapiro–Wilk, Kolmogorov–Smirnov, Lilliefors and Anderson–Darling tests. Journal of Statistical Modeling and Analytics, 2(1), 21–33.
- Rodak, B. F., Keohane, E. M., Walenga, J. M., & Smith, L. J. (2016). Rodak's Hematology: Clinical principles and applications (Fifth Edition.). St. Louis, Missouri: Elsevier Saunders.
- Rosita, L., Cahya, A. A., & Arfira, F. athiya R. (2019). Hematologi Dasar. In Universitas Islam Indonesia.
- Saronglangi, E. (2017). Pengaruh Senam Ergonomis Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Puskesmas Pertiwi Makassar (Doctoral Dissertation, Stik Stella Maris).
- Sitepu, Ade M, Djafar, Dewi U, dan Agnes L. 2016. Gambaran jumlah leukosit pada pasien infark miokard akut di RSUP Prof. Dr. R.D.Kandou Manadoperiode Januari- Desember.
- Shaaban, M. A., El-Mashad, G. M., & Ezzat, D. A. (2020). Role of eosinophils in diabetic patients: Potential biomarkers of glycemic control. Egyptian Journal of Internal Medicine, 32(1), 7.

- Stratton, I. M., Adler, A. I., Neil, H. A., Matthews, D. R., Manley, S. E., Cull, C. A., & Holman, R. R. (2000). Association of glycaemia with macrovascular and microvascular complications of type 2 diabetes (UKPDS 35): prospective observational study. *BMJ*, 321(7258), 405–412.
- Soegondo, S. 2009. Melawan Diabetes dengan Banyak Beraktifitas. html. Diakses tanggal 25 Januari 2016.
<http://indodiabetes.com/sidartawansoegondo-melawan-diabetes>.
- Sulastri, S. (2022). Buku Pintar Perawatan Diabetes Mellitus.
- Suryati, N. I., & Kep, M. (2021). Buku keperawatan latihan efektif untuk pasien diabetes mellitus berbasis hasil penelitian. Deepublish.
- Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2010). *Introduction to the Human Body: The Essentials of Anatomy and Physiology* (8th ed.). New York: John Wiley & Sons Inc.
- Tortora, G.J., & Jenkins, G.W. (2013) *Anatomy and physiology :from science to life* Hoboken, NJ : John Wiley & Sons.
- Wang et al. (2020). Monocyte-to-lymphocyte ratio is associated with cardiovascular disease in patients with type 2 diabetes. *Journal of Cardiovascular Medicine*, 21(12), 641-648.
- Yan, W., Liu, L., Li, Y., Yang, X., & Zhang, S. (2015). Basophil percentage as a biomarker in diabetic patients: A retrospective study. *Clinical Laboratory*, 61(9), 1043–1049.
- Zhang et al. (2019). Eosinophil-to-lymphocyte ratio is associated with cardiovascular disease in patients with type 2 diabetes. *Journal of Clinical and Translational Research*, 5(2), 1-8.

Zhou, X., Zhang, W., Wu, W., Guo, W., & Wang, S. (2021). Lymphocyte-to-monocyte ratio as a predictor of type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 173, 108686.