

DAFTAR PUSTAKA

1. Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di INDONESIA - 2021. 2021;
2. Wideasari KR, Wijaya IMK, Suputra PA. Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, dan Tatalaksana. *Ganesha Med.* 2021 Dec 29;1(2):114.
3. Triastuti N, Irawati DN, Levani Y, Lestari RD. Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Konsumsi Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Kabupaten Jombang. *Medica Arter Med-Art.* 2020 Jun 29;2(1):27.
4. Willi Wahyu Timur, Amalia Ayu Rizkiani, Naniek Widyaningrum. Perbandingan Efektivitas Metfoemin-Glimepirid Versus Metformin-Vildagliptin Terhadap Kadar Gula Darah Pasien DM Tipe 2 Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang 2022. *Cendekia J Pharm.* 2022 Nov;6(2):291–9.
5. ElSayed NA, Grazia Aleppo, Vanita R. Aroda, Raveendhara R. Bannuru, Florence M. Brown, Scott Kahan. 3. Prevention or Delay of Diabetes and Associated Comorbidities: Standards of Care in Diabetes—2023. *Diabetes Care.* 2023 Jan 1;46(Supplement 1):s41–8.
6. International Diabetes Federation. IDF Diabetes around the world. 2021 [Internet]. 2021; Available from: <https://diabetesatlas.org/idfawp/resource-files/2021/11/IDFDA10-global-fact-sheet.pdf>
7. Dinkes Jateng. Profil Kesehatan Jawa Tengah 2023.
8. Ratnasari PMD, Andayani TM, Endarti D. Analisis Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan Pola Peresepan Antidiabetik dan Komplikasi. *J Manaj Dan Pelayanan Farm J Manag Pharm Pract.* 2019 Dec 31;9(4):260.
9. Tarigan Gracecilia, Tarigan Pengarapen, Siahaan Jekson Martiar. Hubungan Gagal Ginjal Kronik dengan Diabetes Mellitus Tipe 2. *J Kedokt Methodist.* 2020;13(2).
10. Mpila DA, Wiyono WI, Lolo WA. Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik Imanuel Manado. *Med Scope J.* 2023 Dec 6;6(1):116–23.
11. Rosa SAF. Hubungan Kepatuhan Pengobatan Terhadap Nilai HbA1c Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Pasir Panjang Kota Kupang.
12. Ningrum DK. Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. 2020;
13. Galicia-Garcia U, Benito-Vicente A, Jebari S, Larrea-Sebal A, Siddiqi H, Uribe KB, et al. Pathophysiology of Type 2 Diabetes Mellitus. *Int J Mol Sci.* 2020 Aug 30;21(17):6275.

14. Himanshu D, Ali W, Wamique M. Type 2 diabetes mellitus: pathogenesis and genetic diagnosis. *J Diabetes Metab Disord*. 2020 Dec;19(2):1959–66.
15. American Diabetes Association Professional Practice Committee. Diabetes Care in the Hospital: Standards of Care in Diabetes 2024. 2024 Jan;7:S295–306.
16. Zakiah FF, Indrawati V, Sulandjari S, Pratama SA. Asupan karbohidrat, serat, dan vitamin D dengan kadar glukosa darah pada pasien rawat inap diabetes mellitus. *J Gizi Klin Indones*. 2023 Jul 30;20(1):21.
17. Kamila F, Dainy NC. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Tidur Mahasiswa Kedokteran dan Kesehatan UMJ. *J Ilmu Gizi Dan Diet*. 2023 Oct 1;2(3):168–74.
18. Ismail L, Materwala H, Al Kaabi J. Association of risk factors with type 2 diabetes: A systematic review. *Comput Struct Biotechnol J*. 2021;19:1759–85.
19. Tuasikal ANA, Retnowati S. Kematangan Emosi, Problem-Focused Coping, Emotion-Focused Coping dan Kecenderungan Depresi pada Mahasiswa Tahun Pertama. *Gajah Mada J Psychol GamaJoP*. 2019 May 29;4(2):105.
20. Yuninda Asyroful K, Ario Imandiri, Myrna Adianti. Therapy For Hypertension with Acupuncture and Herbal Cucumbe (*Cucumis Sativus* (L.)). *Journal Vocat Health Stud*. 2020 06;4(1):41–9.
21. Ryan A. Costello, Samar Nicolas. Sulfonilurea - StatPearls - Rak Buku NCBI. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513225/>
22. Ari Mahendra Mardaningrat G, Dwiputra Yogi Pramarta. Sulfonilurea Menyebabkan Hipoglikemia Berat pada Pasien Lanjut Usia Dengan DM Tipe 2: Laporan Kasus. *Unram Med J*. 2024 May 21;13(1):1–5.
23. Bahrambeigi S, Yousefi B, Rahimi M, Shafiei-Irannejad V. Metformin; an old antidiabetic drug with new potentials in bone disorders. *Biomed Pharmacother*. 2019 Jan;109:1593–601.
24. Cahyaningsih OI, Dini IRE, Hardian H. Gambaran Peresepan Metformin pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang. *Generics J Res Pharm*. 2021 Oct 31;1(2):37–43.
25. Julie S. Eggleton, Ishwarlal Jialal. Thiazolidinediones - StatPearls - Rak Buku NCBI. StatPearls [Internet]. 2024 Jan; Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK551656/>
26. Manahil Akmal, Preeti Patel, Roopma Wadhwa. Alpha Glucosidase Inhibitors. StatPearls. :February 28, 2024.
27. Fonseca-Correa JI, Correa-Rotter R. Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors Mechanisms of Action: A Review. *Front Med*. 2021 Dec 20;8:777861.
28. Briawan D, Heryanda MF, Sudikno S. Kualitas diet dan kontrol glikemik pada

orang dewasa dengan diabetes melitus tipe dua. *J Gizi Klin Indones*. 2021 Jul 30;18(1):8.

29. Ernawati U, Wihastuti TA, Utami YW. Effectiveness of Diabetes Self-Management Education (Dsme) in Type 2 Diabetes Mellitus (T2Dm) Patients: Systematic Literature Review. *J Public Health Res*. 2021 Apr 15;10(2):jphr.2021.2240.
30. Richardson CR, Borgeson JR, Harrison RV, Wyckoff JA, Yoo AS, Aikens JE, et al. Management of Type 2 Diabetes Mellitus. *UMHS*. 2021 oktober;
31. Irene A. Kretchy, Augustina Koduah, Vincent Boima. The Association between Diabetes-Related Distress and Medication Adherence in Adult Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Cross-Sectional Stu. *J Diabetes Res [Internet]*. 2020 Mar 1; Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7071811/>
32. Farmaki P, Damaskos C, Garmpis N, Garmpi A, Savvanis S, Diamantis E. Complications of the Type 2 Diabetes Mellitus. *Curr Cardiol Rev*. 2021 Jul;16(4):249–51.
33. Sukmadani Rusdi M. Hipoglikemia Pada Pasien Diabetes Melitus. *J Syifa Sci Clin Res*. 2020 Aug 14;2(2):83–90.
34. Shukla Unnati V., Koushik Tripathi. Retinopati Diabetik. *StatPearls*. :2023.
35. Puasa ramadhan dan pengaruhnya terhadap progresifitas penyakit ginjal kronik. *J Kedokt Syiah Kuala*. 2021;21(3):317–23.
36. Rachmantoko R, Afif Z, Rahmawati D, Rakhmatiar R, Nandar Kurniawan S. DIABETIC NEUROPATHIC PAIN. *JPHV J Pain Vertigo Headache*. 2021 Mar 1;2(1):8–12.
37. Pemeriksaan Kadar Gula Darah untuk Screening Hiperglikemia dan Hipoglikemia. *J Implementa Husada [Internet]*. 2022 Aug 3 [cited 2024 Jun 25];3(2). Available from: <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/JIH/article/view/11906>
38. Fitri AS, Fitriana YAN. Analisis Senyawa Kimia pada Karbohidrat. *Sainteks*. 2020 Sep 10;17(1):45.
39. Yusuf B. Literatur Review : Gula Darah Puasa pasda Penyakit Diabetes Melitus: Indonesia. *J Farm MedicaPharmacy Med J PMJ*. 2023 Jun 25;6(1):28–33.
40. Jacob M, Mayes PA, Murray RK, Rand ML, Varghese J. Harper's Illustrated Biochemistry. 30th ed. Mc Graw Hill Education; 2015.
41. Ekasari E, Dhanny DR. Faktor yang Memengaruhi Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe II Usia 46-65 Tahun Kabupaten Wakatobi. *J Nutr Coll*. 2022 Apr 28;11(2):154–62.
42. Nursihhah M, Wijaya DS. Hubungan Kepatuhan Diet terhadap Pengendalian Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *JMH*. 2021 Apr;2.

43. T. Mamfahluti. Penggunaan Kortikosteroid dalam praktek klinis. *J Kedokt Nangore Med* [Internet]. 2019 Mar;1(1). Available from: <https://doi.org/10.35324/jknamed.v1i1.10>
44. Francelina Ivanty Sao Da, Yuliana Radja Riwu, Honey Ivon Ndoen. Hubungan Perilaku dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kota Ende Tahun 2021. *SEHATMAS J Ilm Kesehat Masy*. 2023 Apr 29;2(2):352–60.
45. Victoria L. Stevens, Elise Hoover, Ying Wang, Krista A. Zanetti. Pre-Analytical Factors that Affect Metabolite Stability in Human Urine, Plasma, and Serum: A Review. *metabolites*. 2019;
46. Fajarna Farah, Putri Kemala Safridha, Irayana Indah Nelvi. Perbedaan kadar glukosa darah berdasarkan hasil pemeriksaan spektrofotometer dengan glukometer di UPTD Puskesmas Sukajaya Kota Sabang. *J Sago*. 2022;4.
47. Artha Simamora. Differences In The Results Of Examination Of Blood Glucose Levels By The Point Of Care Test (Poc) Method Using Vein And Capillary Blood Samples In Type II Diabetes Mellitus Patients. *J Medistra Med J*. 2022;1.
48. Nugraha G, surabaya UNU. Teknik Pengambilan dan Penanganan Spesimen Darah Vena Manusia untuk Penelitian. *LIPI Press*; 2022. 93 p.
49. Almira N, Arifin S, Rosida L. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Teluk Dalam Banjarmasin. 2019 Apr;2(1):9–12.
50. Jaelani, Faridah I, Afiyanti Y. Hubungan Motivasi Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberkulosis Di Upt Puskesmas Karang Tengah Kota Tangerang Tahun 2020. *J Health Sains*. 2021 Jan 25;2(1):71–8.
51. Pakaya SW, Katili A, Basir IS. The Relationship Between Family Support And Medication Adherence Among Type II Diabetic Patients. *Idea Health J*. 2024 Apr 18;4(02):73–7.
52. Dewi R, Wati A. Analisis Efektivitas Penggunaan Kombinasi Antidiabetik Oral Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di RSUD Tarakan. 2023;5.
53. Yulianti T, Anggraini L. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Sukoharjo. *Pharmacon J Farm Indones*. 2020 Dec 31;17(2):110–20.
54. Mulyani AY, Patimah S. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Umum Daerah Lasinrang Kabupaten Pinrang Tahun 2022. . Vol. 4(4).
55. Vanderah TW. *Farmakologi dasar dan klinis Katzung*. Edisi ke-16. Columbus, OH: McGraw-Hill Education; 2024.
56. Dashboard Kesehatan Semarang. Available from:

<http://119.2.50.170:9095/dashboardNew/index.php/home>

57. Lita Riatinenda P, Prof. Zullies Ikawati, Ph.D., Apt, Dr. Dwi Endarti, M.Sc. Validasi 8-Item Morisky Medication Adherence Scale Versi Indonesia Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta. 2017; Available from: <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
58. Munandar TA, Sumiati S, Rosalina V. Pattern of symptom correlation on type of heart disease using approach of pearson correlation coefficient. IOP Conf Ser Mater Sci Eng. 2020 Apr 1;830(2):022086.
59. Arania R, Triwahyuni T, Esfandiari F, Nugraha FR. Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. J Med Malahayati. 2021 Oct 1;5(3):146–53.
60. Efriani L. Hubungan Karakteristik dengan Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes Pasien Diabetes Melitus di Pelayanan Kesehatan Kota Cirebon. Borneo J Pharmascientech. 2022 Oct 20;6(2):75–9.
61. Deskasari Kurniyawati Ningrum. Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes Melitus Tipe I. Higea J Public Health Res Dev. 2020;(4).
62. Husna A, Jafar N, Hidayanti H, Dachlan DM. Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Gula Darah Pasien DM Tipe II di Puskesmas Tamalanrea Makassar. 2022;11(1).