

DAFTAR PUSTAKA

1. Hestiana DW. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan dalam Pengelolaan Diet pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Semarang. *J Heal Educ*. 2017;2(2):138–45.
2. Lestari, Zulkarnain, Sijid, Aisyah S. Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *J UIN Alauddin*. 2021;237–41.
3. Murtiningsih M., Pandelaki K, Sedli B. Gaya Hidup sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2. *J E-Clinic*. 2021;9(2):328–33.
4. International Diabetes Federation. *IDF Diabetes Atlas 10th Edition*. Diabetes Research and Clinical Practice. 2021.
5. Sumah D. Hubungan Kualitas Tidur dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD dr. M. Haulussy Ambon. *J Biosainstek*. 2019;1(1):56–60.
6. Kemenkes BKPK. *Survey Kesehatan Indonesia (SKI) Dalam Angka Data Akurat Kebijakan Tepat*. 2023.
7. Dinas Kesehatan Kota Padang. *Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2023 Edisi 2024*. 2024.
8. Saibi Y, Romadhon R, Nasir NM. Kepatuhan terhadap Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Jakarta Timur. *J Farm Galen (Galenika J Pharmacy)*. 2020;6(1):94–103.
9. Ahmad M, Rachmawaty R, Sjattar EL, Yusuf S. Prolanis Implementation Effective to Control Fasting Blood Sugar, HbA1c and Total Cholesterol Levels in Patients with Type 2 Diabetes. *J Ners*. 2017;12(1):88–98.
10. Febriawati H, Siral S, Yanuarti R, Oktavidiati E, Wati N, Angraini W. Pelaksanaan Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis). *Citra Delima Sci J Citra Int Inst*. 2023;6(2):105–10.
11. Kardela W, Agustina E, Harartasyahrani RA, Bellatasie R. Korelasi Tingkat Kepatuhan Pengobatan terhadap Kadar Glukosa Darah pada Pasien Geriatri Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kota Padang. *J Pharm Sci*. 2023;6(2):184–97.
12. Alfian R, Putra PMA. Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner Medication Adherence Report Scale (MARS) Terhadap Pasien Diabetes Mellitus. *J Ilm Ibnu Sina*. 2017;2(September):176–83.
13. Azmi R, Lestari D, Urahman D, Tifana S. Hubungan Kepatuhan Minum Obat

dengan Outcome Therapy Antihipertensi pada Geriatrik di Panti Sosial Tresna Werdha Nirwana Puri Samarinda. *Farmagazine*. 2021;8(2):8–12.

14. Spetz K, Olbers T, Östbring M, Moon Z, Horne R, Andersson E. Using the 5-Item Medication Adherence Report Scale (MARS-5) to Screen for Non-adherence to Vitamin and Mineral Supplementation After Bariatric Surgery. *Obes Surg*. 2024;34:576–82.
15. Setiani LA, Nurdin NM, Rakasiwi IA. Pengaruh Pemberian Pill Card terhadap Kepatuhan Minum Obat dan Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di RS PMI Kota Bogor. *Fitofarmaka J Ilm Farm*. 2021;11(1):51–66.
16. Vianitati P, Herminsih AR, Wida ASWD. Pill Card sebagai Upaya Peningkatan Follow Up Therapy pada Pasien TB Paru Di Puskesmas Wolomarang. *J Keperawatan dan Kesehat Masy*. 2021;8(2):68–75.
17. Sletvold H, Dowse R. Pictograms in Medicine Information and Counselling. *Nor Pharm J*. 2022;8:1–5.
18. Hızal - Bülent Kıran - Elif Gizem Karaca - Özgecan Gül. The Importance of Pictograms in Pharmacy Practice. *Int J Acad Med Pharm*. 2021;3(2):184–8.
19. Dowse R, Ehlers M. Medicine Labels Incorporating Pictograms: Do They Influence Understanding and Adherence? *Patient Educ Couns*. 2005;58:63–70.
20. Kripalani S, Robertson R, Love-Ghaffari MH, Henderson LE, Praska J, Strawder A, et al. Development of an Illustrated Medication Schedule as a Low-Literacy Patient Education Tool. *Patient Educ Couns*. 2007;66:368–77.
21. Sankawulo-Knuckles J. Improving Adherence in Adults with Hypertension Using Personalized Pictogram Pill Cards. *Dr Nurs Pract Pap*. 2019;1–25.
22. Mustofa EE, Purwono J, Ludiana. Penerapan Senam Kaki terhasap Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Pukesmas Purwosari Kec. Metro Utara Tahun 2021. *J Cendikia Muda*. 2022;2(1):78–86.
23. Suprpti B, Izzah Z, Anjani AG, Andarsari MR, Nilamsari WP, Nugroho CW. Prevalence of Medication Adherence and Glycemic Control Among Patients with Type 2 diabetes and Influencing Factors: A Cross-Sectional Study. *Glob Epidemiol*. 2023;5:1–8.
24. PB Perkeni. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2021. 2021.
25. Hakim A, Ismunandar H, Wahyuni A. Manajemen Diabetes Melitus : an Update. *J Medula*. 2022;12(1):160–5.
26. Aspilayuli, Suhartatik, Mato. Rusni. Literatur Review: Faktor yang

- Mempengaruhi Diabetes Mellitus Gestasional. *J Ilm Mhs Penelit Keperawatan*. 2023;3(4):111–20.
27. Anjani Putri R, Fatimah AD. Pemanfaatan Dandelion (*Taraxacum Officinale*) pada Diabetes Mellitus Tipe 2. *J Kesehat*. 2019;12(2):73–84.
 28. Alisa F, Andika M, Refti Y, Allam A, Nursuari H, Valentina P, et al. Pengaruh Active Lower Range of Motion terhadap Nilai Ankle Branchial Index (ABI) pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II. *J Keperawatan Muhammadiyah*. 2022;7(2):82–8.
 29. Hardianto D. Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, dan Pengobatan. *J Bioteknol Biosains Indones*. 2021;7(2):304–17.
 30. International Pharmaceutical Federation. Diabetes Prevention, Screening, and Management: A Handbook for Pharmacists. The Hague: International Pharmaceutical Federation; 2021.
 31. Yuhelma, Hasneli Y, Nauli FA. Identifikasi dan Analisis Komplikasi Makrovaskuler dan Mikrovaskuler pada Pasien Diabetes Mellitus. *J Online Mhs Progr Stud Ilmu Keperawatan Univ Riau*. 2015;569–79.
 32. Williams L, Wilkins. Handbook For Brunner & Suddarth Textbook of Medical-Surgical Nursing Twelfth Edition. Wolters Kluwer Health; 2010.
 33. Fitria N, Andela M, Syaputri YZ, Nasif H. Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Metformin-Glimepiride terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Puasa pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Universitas Andalas. *J Sains Farm Klin*. 2022;9:202–7.
 34. Kazhiyev S, Kaumbekova S, Shah D. Malic Acid-Based Deep Eutectic Solvent and its Application in Insulin's Structural Stability. *Results Eng*. 2023;20:1–7.
 35. Hardianto D. Insulin: Produksi, Jenis, Analisis, dan Rute Pemberian. *J Bioteknol dan Biosains Indones*. 2021;8(2):321–31.
 36. Snyder C, Berman A, Frandsen G, Snyder S. Kozier & Erb's Fundamentals of Nursing, Ebook, Global Edition. Pearson Higher Ed; 2016.
 37. Fardiansyah MA. Konseling Empat Pilar Penanganan Diabetes Melitus terhadap Penurunan Kadar Gula Darah. *J Kesehat Budi Luhur*. 2020;13(1):254–62.
 38. Ernawati I, Fandinata SS, Permatasari SN. Kepatuhan Konsumsi Obat Pasien Hipertensi. *Graniti*; 2020.
 39. Pratiwi FI, Widayati A. Pengaruh Intervensi Tenaga Kesehatan terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia:

Kajian Literatur. J Sains Farm Klin. 2021;8(2):107–15.

40. Edi IGMS. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien pada Pengobatan. J Ilm Medicam. 2015;1(1):1–8.
41. Setiani LA, Almasyhuri, Hidayat AA. Evaluasi Kepatuhan Pasien pada Penggunaan Obat Antidiabetik Oral dengan Metode Pill-Count dan MMAS-8 Di Rumah Sakit PMI Kota Bogor. J Ilm Ilmu Terap Univ Jambi. 2022;6(1):32–46.
42. Culig J, Leppée M. From Morisky to Hill-bone; Self-Reports Scales for Measuring Adherence to Medication. Coll Antropol. 2014;38(1):55–62.
43. Osterberg L, Blaschke T. Adherence to Medication. N Engl J Med. 2005;487–97.
44. Anghel LA, Farcas AM, Oprean RN. An Overview of the Common Methods Used to Measure Treatment Adherence. Med Pharm Reports. 2019;117–22.
45. Horne R, Weinman J. Patients' Beliefs About Prescribed Medicines and their Role in Adherence to Treatment in Chronic Physical Illness. J Psychosom Res. 1999;47(6):555–67.
46. Horne R, Hankins M, Jenkins R. The Satisfaction with Information about Medicines Scale (SIMS): A New Measurement Tool for Audit and Research. Qual Heal Care. 2001;10:135–40.
47. Horne R, Weinman J. Self-Regulation and Self-Management in Asthma: Exploring the Role of Illness Perceptions and Treatment Beliefs in Explaining Non-Adherence to Preventer Medication. Psychol Heal. 2002;17(1):17–32.
48. Chan AHY, Horne R, Hankins M, Chisari C. The Medication Adherence Report Scale: a Measurement Tool for Eliciting Patients' Reports of Nonadherence. Br J Clin Pharmacol. 2019;1281–8.
49. Supadmi W, Muhlis M, Agung I. Medication Related Burden pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Di RSUD Kota Yogyakarta. J Sains dan Kesehat. 2021;3(6):760–6.
50. Adikusuma W, Perwitasari DA, Supadmi W. Evaluasi Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta. Pros “Simposium Nas Peluang dan Tantangan Obat Tradis dalam Pelayanan Kesehat Form. 2014;132–5.
51. Chandrasekhar D, Joseph E, Ghaffoor FA, Thomas HM. Role of Pharmacist Led Home Medication Cevuew in Community Setting and the Preparation of Medication List. Clin Epidemiol Glob Heal. 2019;7:66–70.

52. Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik. Pedoman Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care). 2008. 1–37 p.
53. PT SA, Mishra A, Palaksha S, Adepu R, Nataraj B, Kumar B. Home Medicines Review (HMR) Service. *Int J Ther*. 2018;1(1):8–20.
54. Tan YM, Chong CP, Cheah YC. Impact of Hospital Pharmacist-Led Home Medication Review Program for People with Schizophrenia: A Prospective Study from Malaysia. *J Appl Pharm Sci*. 2019;9(7):34–41.
55. Ariyani H, Julianti F, Muthaharrah M. Efektifitas Edukasi Farmasis Menggunakan Leaflet Disertai Pill Card terhadap Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Geriatri. *J Curr Pharm Sci*. 2023;7(1):679–95.
56. Gutierrez MM, Patikorn C, Anantachoti P. Evaluation of Pharmaceutical Pictogram Comprehension Among Adults in the Philippines. *J Pharm Policy Pract*. 2022;15(30):1–12.
57. USP. United States Pharmacopeia Convention. 1997 [cited 2024 Nov 7]. USP Pictograms. Available from: <https://www.usp.org/health-quality-safety/usp-pictograms>
58. BPJS. Panduan praktis Prolanis (Program Pengelolaan Penyakit Kronis). BPJS Kesehatan; 2014.
59. Aloysius ANR. Statistika Seri Dasar dengan SPSS. Media Sains Indonesia; 2021. 54 p.
60. Sammulia SF, Rahmawati F, Andayani TM. Perbandingan Pill Box dan Medication Chart Dalam Meningkatkan Kepatuhan dan Outcome Klinik Geriatri Kota Batam. *J Manaj dan Pelayanan Farm*. 2016;6(4):288–96.
61. Sari YO, Permatasari D, Mariza W, Fitria N, Lailiani R. Application of Home Medication Review (HMR) on Patient Adherence in Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) Blood Sugar Management. *J Sains Farm Klin*. 2022;9:160–7.
62. Almira N, Arifin S, Rosida L. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetes pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Teluk Dalam Banjarmasin. *Homeostasis*. 2019;2(1):9–12.
63. Kardela W, Bellatasie R, Rahmidasari A, Wahyuni S, Wahyuni F. Penilaian Kualitas Hidup Terkait Kesehatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Andalas Kota Padang. *J Farm Higea*. 2022;14(2):110–9.
64. Damayanti S. Diabetes Melitus dan Penatalaksanaan Keperawatan. 2015.
65. 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;5(3):146–53.

66. Anggraeni NC, Widayati N, Sutawardana JH. Peran Perawat sebagai Edukator terhadap Persepsi Sakit pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kabupaten Jember. *J Pendidik Keperawatan Indones*. 2020;6(1).
67. Pahlawati A, Nugroho PS. Hubungan Tingkat Pendidikan dan Usia dengan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda Tahun 2019. *Borneo Student Res*. 2019;1–5.
68. Fitria N, Husnia K, Ananta FT, Sari YO. The Effect of Pillbox Use in Increasing Patients' Adherence to Type 2 Diabetes Mellitus Therapy in Lubuk Kilangan Health Center. *Pharm Pract (Granada)*. 2023;21(4):1–5.
69. Dian P, Kurnianta M, Isabel G, Soares B, Agung A, Putra N, et al. Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antidiabetes Oral pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap Rumah Sakit Nasional di Dili. *J Farm Indones*. 2022;19(1):148–60.
70. Rasdianah N, Madania M, Pakaya M. Studi Interaksi Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan penyakit penyerta: Studi Kasus Rumah Sakit X Gorontalo. *J Syifa Sci Clin Res*. 2023;5(1):192–9.
71. Rasdianah N, Gani ASW. Interaksi Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Penyakit Penyerta di Rumah Sakit Otanaha Kota Gorontalo. *Indones J Pharm Educ*. 2021;1(1):40–6.
72. Larasati LA, Andayani TM, Kristina SA. Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Outcome Klinik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *J Manag Pharm Pract*. 2019;9(2):101–8.
73. Sahay RK, Mittal V, Gopal GR, Kota S, Goyal G, Abhyankar M, et al. Glimepiride and Metformin Combinations in Diabetes Comorbidities and Complications: Real-World Evidence. *Cureus*. 2020;12(9):1–9.
74. American Diabetes Association. *Standards of Medical Care in Diabetes*. Vol. 42, USA: American Diabetes Association. 2019.
75. Susanto Y, Lailani F, Alfian R, Rianto L, Febrianti DR, Aryzki S, et al. Pemanfaatan Media Sosial Untuk Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan Di RSUD Ulin Banjarmasin. *J Ilm Ibnu Sina*. 2019;4(1):88–96.
76. Evie Herlinda, Wiyadi, Edi Purwanto. Relationship between Socio Demographics and Compliance with Taking Hypertension Medication in the Elderly. *Formosa J Appl Sci*. 2023;2(5):805–22.
77. 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;6(1):116–23.

78. Kinasih GP, Agustina R, Mustofa FL. Sosiodemografi dengan Kepatuhan Peserta Prolanis Di Puskesmas Kedaton Bandar Lampung. *J Ilm Kesehat Sandi Husada.* 2020;12(2):654–64.
79. Astuti AA, Samidah I, Rustandi H. Hubungan Karakteristik Demografi dan Lama Menderita Sakit dengan Kepatuhan Pasien DM Type II Mengontrol Kadar Gula Darah Di RSUD Rupit Kabupaten Muratara Tahun 2023. *Student Sci J.* 2024;2(1):49–60.
80. Rahayu KP. Evaluation of Compliance of Drug Use in Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Outpatient Departement at Purbowangi Hospital. *Univ Muhammadiyah Gombong.* 2022;
81. Susanto Y, Afifa DS, Alexxander, Prihandiwati E, Alfian R, Rianto L, et al. Korelasi Karakteristik dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas S.Parman Banjarmasin. *Komunitas Farm Nas.* 2024;04(1):664–78.
82. Fatiha CN, Sabiti FB. Peningkatan Kepatuhan Minum Obat Melalui Konseling Apoteker pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Halmahera Kota Semarang. *J Pharm Sci Clin Res.* 2021;1:41–8.

