

DAFTAR PUSTAKA

1. Febriawati H, Yanuarti R, Oktavidiaty E, Wati N, Angraini W, Studi Kesehatan Masyarakat P, et al. Pelaksanaan Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis). *Jurnal Ilmiah STIKES Citra Delima Bangka Belitung*. 2023;6(2):105–10.
2. Hatta H, Maesarah. *Status Gizi Pasien Diabetes Melitus*. Gorontalo: Cahaya Arsh Publisher; 2020.
3. Mohammad I, Fahim E, Heggy E. Impact of Buerger-Allen Exercises on Foot Perfusion and Pain Level for Diabetic Patients Risk with Peripheral Arterial Disease. *Assiut Scientific Nursing Journal*. 2021;9(24):170–81.
4. Komariah, Rahayu S. Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Gula Darah Puasa pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*. 2020;41–9.
5. IDF. *Diabetes Atlas*. In: IDF, editor. 10th ed. International Diabetes Federation; 2021.
6. Tim Riset Kesehatan 2018. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas)*. RI KK, editor. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kesehatan RI; 2018.
7. Dinas Kesehatan Kota Padang, editor. *Profil Kesehatan Tahun 2022*. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2022.
8. 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. *Journal Ners*. 2017;12(1):88–98.
9. 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. *JOPS (Journal of Pharmacy and Science)*. 2023 Jun 30;6(2):184–97.
10. 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. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2023 Jan 5;9(sup):160.
11. Padmasari S, Azizah FN, Larasati N. Edukasi Home Pharmacy Care terhadap Kepatuhan dan Kontrol Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2021 Aug 6;8(2):182.
12. Setiani LA, Nurdin NM, Rakasiwi IA. Pengaruh Pemberian Pill Card terhadap Kepatuhan Minum Obat dan Tekanan Darah Pasien Hipertensi di RMS PMI Kota Bogor. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2021 Jun 30;11(1):51–66.

13. Wibowo I, Setiawan D, Ikhwaniati N, Sukma F. Pengaruh Konseling dan Alat Bantu Peningkat Pengobatan terhadap Kepatuhan Minum Obat dan Outcome Klinik Pasien Diabetes Melitus dan Hipertensi. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 2019;18(2):169–76.
14. Azhimah H, Syafhan NF, Manurung N. Efektifitas Video Edukasi dan Kartu Peningkat Minum Obat Terhadap Kepatuhan Pengobatan dan Kontrol Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2023 Jan 27;9(3):291.
15. Mir TH. Adherence Versus Compliance. *HCA Healthcare Journal of Medicine*. 2023 Apr 28;4(2).
16. Saibi Y, Romadhon R, Nasir NM. Kepatuhan Terhadap Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Jakarta Timur. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*. 2020 Mar 2;6(1):94–103.
17. Melati Putri A, Hasneli Y. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Derajat Keparahan Neuropati Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus: Associated of Severity of Peripheral Neuropathy Among Diabetes Mellitus Patients. *Jurnal Ilmu Keperawatan*. 2020;8(1):39–53.
18. Kurniyawati Ningrum D. Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*. 2020;4(3):492–505.
19. Pratiwi FI, Widayati A. Pengaruh Intervensi Tenaga Kesehatan terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2021 Aug 6;8(2):107.
20. Edi GMS. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien pada Pengobatan: Telaah Sistematis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*. 2015;1(1):1–8.
21. Osterberg L, Blaschke T. Adherence to Medication. *N Engl J Med*. 2015;55(2):68–9.
22. Anghel LA, Farcas AM, Oprean RN. An Overview of the Common Methods Used to Measure Treatment Adherence. *Med Pharm Rep*. 2019;92(2):117–22.
23. Culig J, Leppee M. From Morisky to Hill-Bone; Self-Reports Scales for Measuring Adherence to Medication. 2014.
24. Agus Setiani L, Almasyhuri, Hidayat AA. Evaluasi Kepatuhan Pasien Pada Penggunaan Obat Antidiabetik Oral Dengan Metode Pill-Count dan MMAS-8 Di Rumah Sakit PMI Kota Bogor. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan*. 2022;6(1):32–46.

25. Adikusuma W, Qiyaam N. Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antidiabetik Oral Terhadap Kadar Hemoglobin erglikasi (HbA1c) pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. 2017;2(2):279–86.
26. Julaiha Jurusan Farmasi S, Kesehatan Tanjung Karang P. Analisis Faktor Kepatuhan Berobat Berdasarkan Skor MMAS-8 pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan*. 2019;10(2).
27. Mendys P, Zullig LL, Burkholder R, Granger BB, Bosworth HB. Medication Adherence: Process for Implementation. *Patient Prefer Adherence*. 2014 Jul 28;8: 1025–34.
28. Kini V, Michael Ho P. Interventions to Improve Medication Adherence: A Review. Vol. 320, *JAMA - Journal of the American Medical Association*. American Medical Association; 2018. p. 2461–73.
29. 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 Jun;66(3):368–77.
30. Kharroubi AT, Darwidh H. Diabetes mellitus: The Epidemic of the Century. *World J Diabetes*. 2015;6(6):850–67.
31. Yosmar R, Almasdy D, Rahma F. Survei Risiko Penyakit Diabetes Melitus Terhadap Masyarakat Kota Padang. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2018;5(2):134–41.
32. Johnson EL, Feldman H, Butts A, Chamberlain J, Collins B, Doyle-Delgado K, et al. Standards of Medical Care in Diabetes - 2021 Abridged for Primary Care Providers. Vol. 39, *Clinical Diabetes*. American Diabetes Association Inc.; 2021. p. 14–43.
33. Situmorang S, Hanida W. Hubungan Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Lipid Profile di RS Royal Prima Tahun 2021. *Jambura Journal of Health Science and Research*. 2023;5(1):42–50.
34. Wisudanti DD. Aplikasi Terapeutik Geranin dari Ekstrak Kulit Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Sebagai Antihiperqlikemik Melalui Aktivasnya Sebagai Antioksidan pada Diabetes Melitus Tipe 2. *NurseLine Journal*. 2016;1(1):121–38.
35. Soelistijo SA, Suastika K, Lindarto D, Decroli E, Permana H, Sucipto K. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. Jakarta: PB. PERKENI; 2021.
36. Rita N. Hubungan Jenis Kelamin, Olahraga, dan Obesitas dengan Kejadian Diabetes Melitus pada Lansia. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 2018;2(1):94–100.
37. Gustimigo ZP. Kualitas Tidur Penderita Diabetes Melitus. Lampung; 2015.

38. Fardiansyah MA. Konseling Empat Pilar Penanganan Diabetes Melitus Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah. *Jurnal Kesehatan Budi Luhur*. 2020;13(1):254–62.
39. Wayan I, Putra A, Berawi KN. Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. Vol. 4. Lampung; 2015.
40. Fitria N, Andela M, Syaputri Y, Nasif H. Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Metformin- Glimepirid Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Universitas Andalas. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2023 Apr 9;10(1):28.
41. Hardianto D. Insulin: Produksi, Jenis, Analisis, dan Rute Pemberian. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*. 2021;8(2):321–31.
42. Chandrasekhar D, Joseph E, Ghaffoor FA, Thomas HM. Role of Pharmacist Led Home Medication Review in Community Setting and the Preparation of Medication List. *Clin Epidemiol Glob Health*. 2019 Mar 1;7(1):66–70.
43. Departemen Kesehatan RI. Pedoman Pelayanan Kefarmasian Rumah (Home Pharmacy Care). Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian, dan Alat Kesehatan; 2008.
44. Sani R. Home Care Pharmacy Services Protocol. Malaysia: Pharmaceutical Services Programme Ministry of Health Malaysia; 2019.
45. Ali P, Mishra A, Palaksha S, Adepu R, Nataraj BR, Kumar MB. Home Medicines Review (HMR) Service. *The International Journal of Therapeutics*. 2018;1(1):8–20.
46. Arnanda QP, Barliana MI. Bentuk Kolaborasi Interprofesional Apoteker dalam Meningkatkan Luaran Terapi Pasien. *Jurnal Farmaka*. 2021;19(3):19–29.
47. Sari YO, Fitria N, Mariza W, Lailiani R, Permatasari D. Application of Home Medication Review (HMR) on Patient Adherence in Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) Blood Sugar Management. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2022 Apr 9;9(1):160–7.
48. Gustianto V, Sadik D, Gusti YT, Studi P, Kebidanan D, Adila S, et al. Hubungan Dukungan Keluarga Dalam Program Prolanis Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Kota Metro Tahun 2019. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia (JIKMI)*. 2020;1(1):2–11.
49. Heryana A. Desain Penelitian Non-Eksperimental. 2020.
50. Jacobson KL, Kripalani CHESS, Julie A, Gazmararian MPH, Karen J, Mcmorris BA. How to Create a Pill Card. Rockville: Agency for Healthcare Research and Quality; 2008.

51. Grymonpre RE, Didur CD, Montgomery PR, Sitar DS. Pill Count, Self-Report, and Pharmacy Claims Data to Measure Medication Adherence in the Elderly.
52. Sammulia SF, Rahmawati F, Andayani TM. Perbandingan Pill Box dan Meication Chart dalam Meningkatkan Kepatuhan dan Outcome Klinik Geriatri Kota Batam. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*. 2016;6(4):288–96.
53. Wulandari S, Akrom A. Pengaruh Pemberian Konseling Silang Singkat Farmasi dan Penggunaan Pill Box terhadap Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Jetis 1 Bantul. *INPHARNMED Journal (Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal)*. 2022 Aug 4;6(1):18.
54. Rosita R, Kusumaningtiar DA, Irfandi A, Ayu IM. Hubungan antara Jenis Kelamin, Umur, dan Aktivitas Fisik dengan Diabetes Melitus Tipe 2 pada Lansia di Puskesmas Balaraja Kabupaten Tangerang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*. 2022 May 30;10(3):364–71.
55. Mordarska K, Godziejewska-Zawada M. Diabetes in The Elderly. Vol. 16, *Przegląd Menopauzalny*. Termedia Publishing House Ltd.; 2017. p. 38–43.
56. Almasdy D, Sari DP, Suharti, Darwin D, Kurniasih N. Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 di Suatu Rumah Sakit Pemerintah Kota Padang - Sumatera Barat. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2015;2(1):104–10.
57. 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. *Jurnal Farmasi Higea*. 2022;14(2).
58. Pusat Statistik B. Kecamatan Lubuk Begalung dalam Angka. Padang: BPS Kota Padang; 2023.
59. Damayanti S. *Diabetes Melitus dan Penatalaksanaan Keperawatan*. 2015.
60. Arania R, Triwahyuni T, Esfandiari F, Rama Nugraha F, Patologi D, Rumah A, et al. Hubungan antara Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Diabetes Melitus di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. Vol. 5, *Jurnal Medika Malahayati*. 2021.
61. Anggraeni NC, Widayati N, Sutawardana JH. Peran Perawat sebagai Edukator terhadap Persepsi Sakit pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Kabupaten Jember. *Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia*. 2020 Jun 18;6(1).
62. Herlina M, Berutu H, Handayani C, Sagala D. *Manfaat Terapi Akupresur untuk Menurunkan Kadar Gula Darah bagi Penderita Diabetes Melitus*. Jakarta: Penerbit Adab; 2023.

63. 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 Oct 1;21(4).
64. Dewi R. *Evidence-Based Practice pada Diabetes Mellitus*. Sukabumi: Deepublish; 2023.
65. Corwin E. *Buku Saku Patofisiologi (Handbook of Pathophysiology)*. Terjemahan Brahm Pendit. Jakarta: EGC; 2000.
66. Larasati LA, Andayani TM, Kristina SA. Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Outcome Klinik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal of Management and Pharmacy Practice*. 2019 Jun 24;9(2).
67. Pratama P, Ratnasari P. Pola Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II dengan Komplikasi Neuropati pada Salah Satu Rumah Sakit Swasta Denpasar Bali. *Journal Acta Holistica Pharmacia*. 2021;2(3):30–7.
68. American Diabetes Association. *Standar of Medical Care in Diabetes*. Vol. 1. USA: American Diabetes Association; 2019. 2–6 p.
69. 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 Sep 29;
70. Rasdianah N, Madania M, Pakaya M. Studi Interaksi Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Penyakit Penyerta: Studi Kasus Rumah Sakit X Gorontalo. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 2023 Mar 31;5(1).
71. Fitria N, Lailaturrahmi L, Sari YO. Gambaran Penggunaan Pillbox Pasien Hipertensi dalam Rangka Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat di Kecamatan Lubuk Kilangan. *Jurnal Warta Pengabdian Andalas*. 2022 Sep 30;29(3):259–66.
72. Ariyani H, Julianti F, Muthaharrah M. Efektivitas Edukasi Farmasis Menggunakan Leaflet Disertai Pill Card Terhadap Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Geriatri. *Journal of Current Pharmaceutical Siciens*. 2023;7(1):2598–2095.