

DAFTAR PUSTAKA

1. Manninda R, Anggriani Y, Sari AK. Analisis Dampak Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) Dalam Meningkatkan Outcome Klinis Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Jakarta, Indonesia. *J Ilmu Kefarmasian Indones*. 2021;19(2):237.
2. Aniska T. Studi Epidemiologi Terhadap Kejadian Diabetes Melitus Pada Usia Lanjut Di Desa Purwodadi. *J Kesehat Masy*. 2022;6(2):1526–34.
3. Webber S. International Diabetes Federation. *Diabetes Research and Clinical Practice*. 2021.
4. Kesehatan BKP. *Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023*. Kementerian Kesehatan. 2023. 235 p.
5. *Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2023*. Dinas Kesehatan Kota Padang. 2023. 213 p.
6. 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 Pharm Sci)*. 2023;6(2):184–97.
7. Febriawati H, Siral S, Yanuarti R, Oktavidiati E, Wati N, Angraini W. Pelaksanaan Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis). *Citra Delima Sci J*. 2022;
8. Rosli MR, Neoh CF, Wu DB, Hassan NW, Mahmud M, Rahimi A, et al. Evaluation of home medication review for patients with type 2 diabetes mellitus by community pharmacists: A randomised controlled trial. *Pharm Pract (Granada)*. 2021;19(3):1–13.
9. 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).
10. 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.

11. Tork HMM. A Pictogram-Based Intervention to Reduce Parental Liquid Medication Errors: Health Literacy Approach. *Am J Nurs Sci.* 2013;2(3):27.
12. 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(3):368–77.
13. Sankawulo-Knuckles J. Improving Adherence in Adults with Hypertension using Personalized Pictogram Pill Cards. *Dr Nurs Pract Pap.* 2019;
14. Najiha MR, Utamingrum W, Wibowo MINA. Peran Homepharmacare pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Prolanis terhadap Tingkat Kepatuhan dan Keberhasilan Terapi Di BP Sentra Medika Lebaksiu Tegal. *J Trop Pharm Chem.* 2017;4(2):60–5.
15. 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(3):135–40.
16. Riskesdas 2018. Riset Kesehatan Dasar Provinsi Sumatera Barat Tahun 2018. Laporan Riskesdas Nasional 2018. 2018. 1–478 p.
17. Antar SA, Ashour NA, Sharaky M, Khattab M, Ashour NA, Zaid RT, et al. Diabetes mellitus: Classification, mediators, and complications; A gate to identify potential targets for the development of new effective treatments. *Biomed Pharmacother.* 2023;168:115734.
18. Wideasari KR, Wijaya IMK, Suputra PA. Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana. *Ganesha Med.* 2021;1(2):114.
19. Lestari, Zulkarnain, Sijid, Aisyah S. Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *J UIN Alauddin.* 2021;1(2):237–41.
20. 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. *Clin Diabetes*. 2021;39(1):14–43.
21. Decroli E. *Diabetes Melitus Tipe 2*. 1st ed. Padang: Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas; 2019. 1 p.
 22. Wisudanti DD. Aplikasi Terapeutik Geraniin Dari Ekstrak Kulit Rambutuan (*Nephelium lappaceum*) Sebagai Antihiperqlikemik Melalui Aktivasnya Sebagai Antioksidan Pada Diabetes Melitus Tipe 2. *NurseLine J*. 2016;1(1):121–38.
 23. Soelistijo S. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021*. Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2021.
 24. Edi IGMS. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Pada Pengobatan. *J Ilm Medicam*. 2015;1(1):1–8.
 25. Rita N. Hubungan Jenis Kelamin, Olah Raga Dan Obesitas Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Pada Lansia. *J Ilmu Kesehat*. 2018;2(1):93–100.
 26. Putri AM, Hasneli Y, Safri. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Derajat Keparahan Neuropati Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus : Literature Review. *J Ilmu Keperawatan*. 2020;8(1):38–53.
 27. Bingga IA. Kaitan Kualitas Tidur Dengan Diabetes Melitus Tipe 2. *J Med Utama*. 2021;2(4).
 28. Fardiansyah MA. *Konseling Empat Pilar Penanganan Diabetes Melitus Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah*. *J Kesehat Budi Luhur*. 2020;13.
 29. Putra IWA, Berawi KN. Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Majority*. 2015;4(9):8–12.
 30. 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 RS Universitas Andalas. *J Sains Farm Klin*. 2023;9(sup):202.
 31. Hardianto D. *Insulin: Produksi, Jenis, Analisis, Dan Rute Pemberian*. *J*

- Bioteknologi Biosains Indones. 2021;8(2):321–31.
32. Saibi Y, Romadhon R, Nasir NM. Kepatuhan Terhadap Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Jakarta Timur. *J Farm Galen*. 2020;6(1):94–103.
 33. 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.
 34. Arfania M, Hidayat SZP, Amal S. Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Swasta Karawang. *J Pharmacopolium*. 2023;5(3):236–40.
 35. Lam WY, Fresco P. Medication Adherence Measures: An Overview. *Biomed Res Int*. 2015;
 36. Lars OMD, Terrence BMD. Adherence to Medication. *N Engl J Med*. 2015;487–97.
 37. Culig J, Leppée M. From Morisky to Hill-Bone; Self-Reports Scales for Measuring Adherence to Medication. *Coll Antropol*. 2014;38(1):55–62.
 38. Anghel LA, Farcas AM, Oprean RN. An overview of the common methods used to measure treatment adherence. *Med Pharm Reports*. 2019;92(2):117–22.
 39. 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*. 2023;9(sup):160.
 40. Roshayati. Home Care Pharmacy Services Protocol. 2nd ed. Malaysia: Pharmaceutical Services Programme Ministry of Health Malaysia; 2019. 6 p.
 41. Ali P, Mishra A, Palaksha S, Adepu R, Nataraj B, M BK. Home Medicines Review (HMR) Service. *Int J Ther*. 2018;1(1):8–20.

42. Arnanda QP, Barliana MI. Review Article: Interprofessional Pharmacist Collaboration in Improving Patient Outcomes. *Farmaka*. 2021;19(3):19–29.
43. Mohan PL, Shaji S, Ashraf T, Anas VU, Basheer B. Effectiveness of a reminder card system versus a mobile application to improve medication adherence among asthma patients in a tertiary care hospital. *J Taibah Univ Med Sci*. 2018;13(6):541–6.
44. Rachmawati E, Aliefia DN, Christianty FM. Evaluation of patient understanding of pharmaceutical pictograms for tuberculosis treatment. *J Ilm Farm*. 2023;01(01):23–34.
45. Mishra N, Khatri S, Gehlaut R, Mittal P, Yadav S. Awareness and understanding of pharmaceutical pictograms in non pharmacy students: A case study. *J Appl Pharm Sci*. 2011;1(10):207–10.
46. Alfian R. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Medication Adherence Report Scale (MARS) Terhadap Pasien Diabetes Melitus. *J Ilm Ibnu Sina*. 2017;2(2):176–83.
47. Supadmi W, Muhlis M, Agung IB. Medication Related Burden pada Pasien Gagal Ginjal Kronis di RSUD Kota Yogyakarta Medication. *J Sains dan Kesehat*. 2021;3(6):760–6.
48. Fauziah E. Pemanfaatan Program Pengelolaan Penyakit Kronis. *Higeia J Public Heal Res Dev*. 2020;4:747–7588.
49. Maisaroh L, Rosdiana W. Implementasi Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) Di Puskesmas Pangarengan Kabupaten Sampang Madura. *J Unesa*. 2020;8(2):1–8.
50. BPJS. Panduan Praktis Prolanis (Program Pengelolaan Penyakit Kronis). BPJS Kesehatan. 2014;
51. Tiurma RJ, Syahrizal. Obesitas Sentral dengan Kejadian Hiperglikemia pada Pegawai Satuan Kerja Perangkat Daerah. *Higeia J Public Heal Res Dev*. 2021;5(3):227–38.

52. Irawan D. Prevalence and risk factors of diabetes mellitus type 2 in urban areas of Indonesia. *Univ Indones*. 2010;1–121.
53. Fahamsya A, Anggraini MT, Faizin C. Efikasi Diri Dan Dukungan Keluarga Mendorong Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Biomedika*. 2022;14(1):63–73.
54. Cindy G, Hartono. Hubungan Karakteristik Pasien Terhadap Kepatuhan Penggunaan Antidiabetes Oral di Posyandu Lansia Desa Paulan Colomadu Karanganyar Relationship Characteristic Patients to Compliance With The Use of Oral Anti-Diabetes in the Elderly Posyandu Paulan Village. *Ijms*. 2024;11(1):9–15.
55. Anggraeni NC, Widayati N, Sutawardana JH. Peran Perawat sebagai Edukator terhadap Persepsi Sakit pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Kabupaten Jember. *J Pendidik Keperawatan Indones*. 2020;6(1).
56. Nurasyifa SR, RU VVF, Pratiwi H. Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Manajemen Diri Pasien Prolanis Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas 1 Purwokerto Timur. *Acta Pharm Indones Acta Pharm Indo*. 2022;9(2):78.
57. 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.
58. Suiroaka I. Penyakit degeneratif, mengenal, mencegah dan mengurangi faktor resiko 9 penyakit degeneratif. 2012;
59. Hannan M. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Puskesmas Bluto Sumenep. *J Kesehat Wiraraja Med*. 2013;3(2):47–55.
60. Novian A. Kepatuhan Diit Pasien Hipertensi. *J Kesehat Masy*. 2013;9(1):100–5.
61. Akrom, Sari OM, Urbayatun S, Saputri Z. Faktor yang Berhubungan Dengan Status Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus. *J Sains Farm Klin*.

2019;6(1):54–62.

62. Awodele O, Osuolale JA. Medication adherence in type 2 diabetes patients: Study of patients in alimosho general hospital, Igando, Lagos, Nigeria. *Afr Health Sci*. 2015;15(2):513–22.
63. Ningrum DK. Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Higeia J Public Heal Res Dev*. 2020;5(3):227–38.
64. Srikartika VM, Cahya AD, Suci R, Hardiati W, Srikartika VM. Analisis Faktor Yang Memengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *J Manaj dan Pelayanan Farm*. 2016;6(3):205–12.
65. Lee GKY, Wang HHX, Liu KQL, Cheung Y, Morisky DE, Wong MCS. Determinants of Medication Adherence to Antihypertensive Medications among a Chinese Population Using Morisky Medication Adherence Scale. *PLoS One*. 2013;8(4).
66. Rahayu KP. Evaluasi Kepatuhan Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Purbowangi. *Univ Res Colloquium*. 2022;38–44.
67. Nusantara AF, Hartono D, Salam AY. Instabilitas Kadar Glukosa Darah Terhadap Komplikasi Kardiovaskular Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *J Penelit Keperawatan*. 2023;9(1):76–80.
68. Larasati LA, Andayani TM, Kristina SA. Relationship of Knowledge Level to Clinical Outcome in Type 2 Diabetes Melitus Patient. *J Manag Pharm Pract*. 2019;9(2):101–8.
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;12(9).
70. Rasdianah N, Martodiharjo S, Andayani TM, Hakim L. The Description of Medication Adherence for Patients of Diabetes Mellitus Type 2 in Public Health Center Yogyakarta. *Indones J Clin Pharm*. 2016;5(4):249–57.

71. 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.
72. Dowse R, Ehlers M. Medicine labels incorporating pictograms: Do they influence understanding and adherence? *Patient Educ Couns.* 2005;58(1):63–70.

