

DAFTAR PUSTAKA

1. Williams R et al. IDF Diabetes Atlas. 9th ed. International Diabetes Federation; 2019.
2. World Health Organization. WHO. 2024. Diabetes.
3. 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 Sep 1;21(17):1–34.
4. Magliano DJ, et al. IDF Diabetes Atlas. 10th ed. International Diabetes Federation; 2021.
5. Tim Raskesdas 2018. Laporan Provinsi Sumatera Barat Riskesdas 2018. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB); 2019.
6. Dinkes Kota Padang. Laporan Tahunan Dinas Kesehatan Kota Padang 2017. Padang: Dinkes Kota Padang; 2018.
7. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2022 [Internet]. Dinas Kesehatan Kota Padang; 2023 [cited 2024 Sep 16]. Available from: <https://dinkes.padang.go.id/profil-kesehatan-kota-padang-tahun-2022-1254>
8. Soelistijo SA, Suastika K, Lindarto D, Decroli E, Permana H, Sucipto KW, et al. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. PB PERKENI; 2021.
9. Sammulia SF, Rahmawati F, Andayani TM. Perbandingan Pill Box dan Medication Chart dalam Meningkatkan Kepatuhan dan Outcome Klinik Geriatri Kota Batam. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*. 2016;6(4):288–96.
10. Pratiwi AM, Nurmainah, Andrie M. Analisis Penggunaan Kotak Pil (pill Box) terhadap Kepatuhan Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 2022;3.
11. 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;21(4).
12. Fitria N, Lailaturrahmi, Sari YO, Ananta FT, Husnia K. Adherence Assessment on Hypertension Therapy Using the Pill Count Method in Lubuk Kilangan Health Center, Indonesia. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2023 Apr 9;10(1):28.

13. Hajesmaeel-Gohari S, Khordastan F, Fatehi F, Samzadeh H, Bahaadinbeigy K. The Most Used Questionnaires for Evaluating Satisfaction, Usability, Acceptance, and Quality Outcomes of Mobile Health. *BMC Med Inform Decis Mak*. 2022 Dec 1;22(22).
14. Barnum CM. *Usability Testing Essentials*. 2nd ed. Elsevier; 2021.
15. Elma Z. Implementasi Metode Usability Testing Dengan System Usability Scale Dalam Evaluasi Website Layanan Penyedia Subtitle (Studi Kasus: Subscene). *ULTIMA InfoSys*. 2019;X(2):104–10.
16. Pal D, Vanijja V. Perceived Usability Evaluation of Microsoft Teams as an Online Learning Platform During COVID-19 Using System Usability Scale and Technology Acceptance Model in India. *Child Youth Serv Rev*. 2020;119.
17. Mehdinia A, Loripoor M, Dehghan M, Heidari S. The Effect of Pillbox Use on Medication Adherence Among Elderly Patients: A Randomized Controlled Trial. *International Electronic Journal of Medicine*. 2020 Mar;9(1):38–43.
18. Hami MA, Mosa AA, Hami IA, Saeed AY, Mohammed QO, Mousa MA, et al. Diagnostic Values and Trace Element Status in Prediabetes and Diabetes Mellitus. *Clinical Nutrition Open Science*. 2023 Dec 1;52:193–201.
19. Antar SA, Ashour NA, Sharaky M, Khatlab 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. Vol. 168, *Biomedicine and Pharmacotherapy*. Elsevier Masson s.r.l.; 2023.
20. Widiyari KR, Wijaya IMK, Suputra PA. Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, dan Tatalaksana. *Ganesha Medicina Journal*. 2021 Sep;1(2).
21. Lestari, Zulkarnain, Sijid StA. Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar [Internet]. 2021 Nov; Available from: <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
22. Handayani D, Rahmawati R, Putri YH, Khodijah PS, Kurniati E, Aniza V. Evaluasi Adverse Drug Reaction (ADR) Antidiabetes pada Geriatri Berdasarkan Algoritma Naranjo di Kota Bengkulu. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 2022;7(3):449–58.
23. Aodina FW. Pemanfaatan Program Pengelolaan Penyakit Kronis. *Higeia Journal of Public Health Research and Development* [Internet]. 2020;4(Special 4):864–74. Available from: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia>

24. Wang H, Yin W, Ma S, Wang P, Zhang L, Chen X, et al. Antenatal Depression Moderated the Association between Gestational Diabetes Mellitus and Fetal Hyperinsulinism. *Am J Obstet Gynecol MFM*. 2023 Nov 1;5(11).
25. Dillasamola D. *Buku Ajar Patofisiologi*. 2nd ed. CV. Adanu Abimata; 2024.
26. Michille, 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* [Internet]. 2022;5(1). Available from: <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jjhsr/index>
27. Chiaranai C, Chularee S, Saokaew S, Bhatarasakoon P, Umnuaypornlert A, Chaomuang N, et al. Effectiveness of Telehealth on the Glycemic Control of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus During the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomised Controlled Trials. *Int J Nurs Stud Adv*. 2024 Jun;6.
28. Astuti A, Sari LA, Merdekawati D. *Perilaku Diet pada Diabetes Mellitus Tipe 2*. Sleman: Zahir Publishing; 2022.
29. 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. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2023 Jan;9(Suplemen):202.
30. Utomo AA, R AA, Rahmah S, Amalia R. Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2: A Systematic Review. *AN-Nur: Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat* [Internet]. 2020 Aug;01(01):44–52. Available from: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/AN-NUR>
31. Putri AM, Hasneli Y, Safri. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Derajat Keparahan Neuropati Perifer pada Pasien Diabetes Melitus: Literature Review Factors Associated of Severity of Peripheral Neuropathy Among Diabetes Mellitus Patients: Literature Review. *Jurnal Ilmu Keperawatan*. 2020;(1):39–53.
32. Ang WC, Lah JC, Zulkepli N, Sukri N, Rosedi A. Home Medication Review by Hospital Tuanku Fauziah: Carers' Perspectives. *International Journal of Human and Health Sciences (IJHHS)*. 2021;24.
33. 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*. 2023 Jan;9((Suplemen)):160–7.
34. Arnanda QP, Barliana MI. Artikel Review: Bentuk Kolaborasi Interprofesional Apoteker dalam Meningkatkan Luaran Terapi Pasien. *Farmaka*. 2021;19.

35. Maisaroh L, Rosdiana W. Implementasi Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) di Puskesmas Pangarengan Kabupaten Sampang Madura. *Journal Publika*. 2020;(2).
36. Gustianto V, Sadik D, Gusti YT. 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).
37. Nasution IFS, Kurniansyah D, Priyanti E. Analisis Pelayanan Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas). *KINERJA* [Internet]. 2021;18(4):2021–527. Available from: <http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/KINERJA>
38. Andrade C. The Inconvenient Truth About Convenience and Purposive Samples. *Indian J Psychol Med*. 2021 Jan 1;43(1):86–8.
39. Fitria N, Lailaturrahmi, Sari YO. Gambaran Penggunaan Pillbox Pasien Hipertensi dalam Rangka Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat di Kecamatan Lubuk Kilangan. *Jurnal Ilmiah Pengembangan dan Penerapan Ipteks*. 2022;29(3):259–66.
40. Brooke J. SUS: A Quick and Dirty Usability Scale. Redhatch Consulting [Internet]. 1986; Available from: <https://www.researchgate.net/publication/228593520>
41. Fitria N, Idrus L, Putri AR, Sari YO. The Usability Testing of the Integrated Electronic Healthcare Services for Diabetes Mellitus Patients during the Pandemic in Indonesia. *Digital Health*. 2023;9.
42. Aprilia IHN, Santoso PI, Ferdiana R. Pengujian Usability Website Menggunakan System Usability Scale Website Usability Testing using System Usability Scale. *IPTEK-KOM* [Internet]. 2015;17(1):31–8. Available from: <http://www.tegalaja.ac.id/index.php/tegalaja>
43. Romera EMY, Kresnamurti A, Febiyanti DA. Studi Kepatuhan Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Pharmacy Science and Technology*. 2018 Jul;1(1).
44. Sammulia SF, Rahmawati F, Andayani TM. Perbandingan Pill Box and Medication Chart dalam Meningkatkan Kepatuhan dan Outcome Klinik Geriatri Kota Batam. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*. 2016 Dec;6:288.
45. Grymonpre RE, Didur CD, Montgomery PR, Sitar DS. Pill count, Self-Report, and Pharmacy Claims Data to Measure Medication Adherence in the Elderly. *Ann Pharmacother*. 1998;32(7–8):749–54.

46. Susilawati, Rahmawati R. Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok. *Arkesmas*. 2021;(1).
47. Prasetyani D, Sodikin. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Melitus (DM) Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Al Irsyad (JKA)*. 2017;X(2).
48. 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 Jan;
49. 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. *Jurnal Medika Malahayati*. 2021 Sep;5(3).
50. Arania R, Triwahyuni T, Prasetya T, Cahyani SD. Hubungan antara Pekerjaan dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Klinik Waluyo Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*. 2021 Sep;5(3).
51. Rasdianah N, Hiola F, Suryadi AMAS, Gani ASW. Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Penyakit Penyerta Di Rumah Sakit Otanaha Kota Gorontalo. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 2021;1(1):2775–3670.
52. Hastuti D, Widhiana E. Gambaran Pola Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Instalasi Rawat Jalan Puskesmas Mlati II Sleman Yogyakarta Periode Oktober-Desember 2016. *Afkarindo [Internet]*. 2017;(2):9–13. Available from: <http://jofar.afi.ac.id>
53. Anonim. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2015*. PB Perkeni; 2015.
54. DiPiro JT, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, Posey LM. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach Seventh Edition*. 7th ed. McGraw-Hill Companies; 2008.
55. Amalia M, Oktarina Y, Nurhusna N. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Simpang IV Sipin Kota Jambi. *JIK JURNAL ILMU KESEHATAN*. 2024 May 5;8(1):33.
56. Setianto A, Maria L, Firdaus AD, Malang SM. Faktor yang Mempengaruhi Kestabilan Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Usia Dewasa dan Lansia. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada [Internet]*. 2023;12(2). Available from: <https://ojs.widyagamahusada.ac.id>

57. Winta AE, Setiyorini E, Wulandari NA. Hubungan Kadar Gula Darah dengan Tekanan Darah pada Lansia Penderita Diabetes Tipe 2. *Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*. 2018 Aug 27;5(2):163–71.
58. Nieuwlaat R, Wilczynski N, Navarro T, Hobson N, Jeffery R, Keepanasseril A, et al. Interventions for enhancing medication adherence. Vol. 2014, *Cochrane Database of Systematic Reviews*. John Wiley and Sons Ltd; 2014.
59. Cramer JA. A Systematic Review of Adherence With Medications for Diabetes. *Diabetes Care* [Internet]. 2004 May;27. Available from: <http://diabetesjournals.org/care/article-pdf/27/5/1218/566069/zdc00504001218.pdf>

