

DAFTAR PUSTAKA

1. Dipiro J, Talbert R, Yee G, Matzke G, Wells B, Posey L. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*, Seven Edition. New York: Mc.Graw-Hill Medical Publishing; 2008.
2. IDF. *International Diabetes Federation (IDF) Diabetes Atlas Eighth Edition*. International Diabetes Federation; 2017.
3. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Info data diabetes. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2014.
4. Zhai S, Georgy A, Liang Z, Zhi J. *Pharmacokinetic and pharmacodynamics drug interaction study of piragliatin, a glucokinase activator, and glyburide, a sulfonylurea, in type 2 diabetic patients*. Clin Pharmacol in Drug Development. 2016; 5(6):552-621.
5. Dinas Kesehatan Kota Padang. Laporan Tahunan Dinas Kesehatan Kota Padang 2017. Padang: Dinkes kota Padang; 2018.
6. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2022. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2023.
7. Putra RJS, Achmad A, Rachma PH. Kejadian Efek Samping Potensial Terapi Obat Anti Diabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Berdasarkan Algoritme Naranjo. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. 2017;2(2):45-50.
8. *American Diabetes Association (ADA). Diagnosis and Classification of Diabetes Melitus*. J Diabetes Care. 2015;38(1):8-16.
9. Desiani E, Anindhita MA, Effendi MR. Evaluasi Farmakovigilans Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe II di RSUD Bendan Kota Pekalongan. *J Cendikia of Pharmacy*. 2020;4(1):38-45.
10. Riwu M, Subarnas A, Lestari K. Korelasi Faktor Usia, Cara Minum, dan Dosis Obat Metformin terhadap Risiko Efek Samping pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *J Farmasi Klinik Indonesia*. 2015;4(3):151-161.
11. Udayani NW. Evaluasi Efek Samping Penggunaan Obat Kombinasi Metformin dan Glimepiride Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *J Ilmiah medicamento*. 2022;8(2):99-103.

12. Khotimah K. Gambaram Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik dr. Martha Ungaran. Denpasar: Stikes Ngudi Waluyo; 2013.
13. Sutedjo AY. Strategi Penderita Diabetes Melitus Berusia Panjang. Yogyakarta: Kanisius; 2010.
14. PERKENI. Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipee 2 Dewasa di Indonesia. Jakarta: PERKENI; 2019.
15. Trinovita E, Alexandra FD, Fatmaria S. Bahan Ajar Farmakoterapi Gangguan Patomekanisme dan Metabolik Endokrin (Pendekatan Farmakologi Diabetes Melitus). Jawa Timur: Qiara Media; 2020.
16. Handayani D, Rahmawati R, Putri YH, Khodijah PS, Kurniati E, et al. Evaluasi *Adverse Drug Reaction* (ADR) Antidiabetes Pada Geriatri Berdasarkan Algoritma Naranjo di Kota Bengkulu. *J Ilmiah Kefarmasian*. 2022;7(3):449-459.
17. *American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes 2011*. *J Diabetes Care*. 2011;34(1):511-561.
18. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pedoman Pelayanan Kefarmasian Pada Diabetes Melitus. Jakarta: Kemenkes RI; 2019.
19. Soedarsono. Cara Alami Mencegah dan Mengobati Diabetes. Surabaya: Penerbit Stomata; 2016.
20. Lestari, Zulkarnain, Sijid A. Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *J Uin Alauddin*. 2021;7(1):237-241.
21. Simatupang R. Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui Media Leaflet Tentang Diet DM Terhadap Pengetahuan Pasien DMDI RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2017. *J Ilmiah Kohesi*. 2017;1(2):163-174.
22. Yosmar R, Inanta NP, Sari YO. Studi Prospektif *Adverse Drug Reaction* (ADR) Obat Hipoglikemik Oral Terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Suatu Rumah Sakit Padang. *J Sains Farmasi dan Klinis*. 2018;5(3):169-175

23. Kroon LA, Williams C. *Diabetes Mellitus, in: Koda-Kimble and Young's Applied Therapeutics The Clinical Use of Drugs*, 12th Edition. US: Lippincott Williams & Wilkins; 2013.
24. PERKENI. *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Indonesia*. Jakarta: PB PERKENI; 2021.
25. Pirang L, Dipp S, Cadena D. Rencana Terapi Penurun Glukosa Kombinasi di T2DM: Pertimbangan Berbasis Kasus. *Adv Ther*. 2018 Jul;35(7):939-965.
26. Asosiasi Diabetes Amerika (ADA). *Pendekatan Farmakologis untuk Perawatan Glikemik: Standar Perawatan Medis pada Diabetes 2018*. *Perawatan Diabetes*. 2018;41(1):73-85.
27. Wang YW, He SJ, Feng X, Cheng J, Luo YT, Tian L, Huang Q. *Metformin: a review of potential indications*. *Drug Des Devel Ther*. 2017;11:2421-2429.
28. Foretz M, Guigas B, Bertrand L, Pollak M, Viollet B. *Metformin: mechanisms of action to therapies*. *Cell Metab*. 2014;20(6):953-66.
29. Corcoran C, Jacobs TF. *Metformin*. Treasure Island: StatPearls; 2024.
30. BPOM RI. *Pedoman Monitoring Efek Samping Obat (MESO) Bagi Tenaga Kesehatan*. Jakarta: Badan POM RI; 2012.
31. Due A. *What are Side Effects*. *J European for philosophy of science*. 2023;16(13):4-5.
32. Wiffen P, Mitchell M, Snelling M, Stoner N. *Farmasi Klinis Oxford*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran; 2010.
33. Penny K, Lukito MCP. *Modul Farmakovigilans Untuk Tenaga Profesional Kesehatan Proyek "Ensuring Drug and Food Safety"*. Jakarta: BPOM Japan International Cooperation Agency; 2020.
34. Diphiro, JT, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, Posey LM. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*. 10th Edit. Mc Graw Hill Education; 2017.
35. Riwu M, Subarnas A, Lestari K. Korelasi Faktor Usia, Cara Minum, dan Dosis Obat Metformin terhadap Risiko Efek Samping pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *J Farmasi Klinik Indonesia*. 2015;4(3):151-161.
36. Drugs.com. *Metformin Side Effects*. 2015.

37. Naranjo CA, Busto U, Sellers EM, Sandor P, Ruiz I, Robert EA *et al.* *A Method For Estimating the Probability of Adverse Drug Reactions, Clinical Pharmacology and therapeutics.* 1981;30(2):239-45.
38. Anwer S, Alghadir A. *Effect of Isometric Quadriceps Exercise on Muscle Strength, Pain, and Function in Patients with Knee Osteoarthritis : A Randomized Controlled Study. Journal of Physical Therapy Science.* 2014;26(5):745–748.
39. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Rencana Aksi Nasional Kesehatan Lanjut Usia. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2016.
40. Mandavi, D’Cruz S, Sachdev A, Tiwari P. *Adverse Drug Reaction and Their Risk Factors Among Indian Ambulatory Elderly Patients. Journal Indian Med Res.* 2012;136(3):405-406.
41. PERKENI. *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia.* Jakarta: PERKENI; 2006.
42. Arania R, Triwahyuni T, Prasetya T, Cahyani SD. Hubungan Antara Pekerjaan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Kaf Kabupaten lampung Tengah. *J Medika Malahayati.* 2021;5(3).
43. Kumal L, Gupta SK, Parakash A. *Assesment of The Prescription Pattern of Anti-Diabetic Drugs in Type 2 Diabetes Mellitus Patient. The Pharma Innovation Journal.* 2018; 7(5):392-394.
44. Abri SA, Hayashi S, Thoren KL, Olson KR. *Metformin Ovedose-induced in the absence of other diabetic drugs.* 2013;51(5):444-447.
45. Cunha JP. *Glumetza Side Effects Center.* Drug Center; 2015.
46. Okayasu S, Kitaichi K, Hori A, Suwa T, Horikawa Y, Yamamoto M, *et al.* *The evaluation of risk factors associated with adverse drug reactions by metformin in type 2 diabetes mellitus.* *Biol Pharm Bull.* 2012;35(6):933–7.
47. Ayu LA, Yusmaini H, Herardi R. Prevalensi Efek Samping Gangguan Gastrointestinal Terapi Metformin Pada Pasien DM Type 2 dan Faktor yang Mempengaruhinya di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo Tahun 2020. *J Kesehatan.* 2023;17(1):5-7

48. Panamuan APNM, Untari EK, Rizkifan S. Pengaruh Usia Pasien dan Dosis Terhadap Efek Samping Metformin Pada Pasien Diabetes Tipe 2. *Jurnal Farmasi Komunitas*. 2021;8(2):52-53.
49. Syamsudin. *Buku Ajar Farmakologi Efek Samping Obat*. Jakarta: Salemba Medika; 2011.
50. Departemen Kesehatan RI. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2005.
51. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lanco LL. *Drug Information Handbook 17th. Handbook: American Pharmacists Association*; 2009.
52. Li T, Providencia R, Mu N, Yin Y, Chen M, Wang Y, Liu M, Yu L, Gu C, Ma H. *Association of Metformin Monotherapy or Combined Therapy with Cardiovascular Risk in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus*. *Cardiovascular Diabetology*. 2021;30(20):3-4.
53. Tao T, Wu P, Wang Y, Liu W. *Comparison of Glycemic Control and β -cell Function in New Onset T2DM Patients With PCOS of Metformin and Saxagliptin Monotherapy or Combination Treatment*. *BMC Endocr Disord*. 2018;18(1):1-13.
54. Frolidi G. *View on Metformin: Antidiabetic and Pleiotropic Effects, Pharmacokinetics, Side Effects, and Sex-Related Differences*. *Pharmaceuticals*. 2024;478(17):11-12.
55. Pande S. *Causality or Relatedness Assesment in Adverse Drug Reaction and Its Relevance in Dermatology*. *Indian Journal Of Dermatology*. 2018;63(1):18-21.
56. Evidencio. *Naranjo Adverse Drug Reaction Probability Scale*. Evidencio Medical Decision Support; 2017.
<https://www.evidencio.com/models/show/661>
57. Ogbru O, Williams E, Marks JW. *Insulin: Drug Facts, Side Effects and Dosing*. 2015.
58. Miranda RJ, Brunet L, Lahor SE, Farre M. *Salivary Secretory Disorders, Inducing Drugs, and Clinical Management*. *Int J Med Sci*. 2015;12(10):11-24.
59. Sung E, Hernawan I. *Tatalaksana Serostomia Akibat Penggunaan Metformin: Laporan Kasus (Management of Metformin-Induced Xerostomia: Case Report)*. *Makassar Dent J*. 2018;7(1):18-19.

60. Nasri H, Kopaei MR. *Metformin: Current Knowledge*. J Research Medical Sciences. 2014;19(7):660-664.
61. Wikannada IA, Sari NLP, Aryastuti SA. Gambaran Penggunaan Terapi Kombinasi Oral Metformin-Sulfonilurea Pada Pasien DM Tipe 2 di Denpasar. *Aesculapius Medical Journal*. 2023;3(2):225-228.
62. Basit A, Riaz M, Fawwad A. *Glimepiride: Evidence-based Facts, Trend and Observations*. *Vascular Health and Risk Management*. 2012.



