

DAFTAR PUSTAKA

1. Amila A, Sembiring E, Aryani N. Deteksi Dini Dan Pencegahan Penyakit Degeneratif Pada Masyarakat Wilayah Mutiara Home Care. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*. 2021;4(1):102–112.
2. Webber S. *International Diabetes Federation*. Vol. 102, *Diabetes Research and Clinical Practice*. 2013. 147–148 p.
3. Tim Riskesdas 2018. *Laporan Provinsi Sumatera Barat RISKESDAS 2018*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan; 2018.
4. Dinas Kesehatan Kota Padang. *Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2021*. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2021.
5. Mutmainah N, Al Ayubi M, Widagdo A. Kepatuhan dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit di Jawa Tengah. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*. 2020;17(2):165–173.
6. Rosyida L, Priyandani Y, Sulistyarini A, Nita Y. Kepatuhan Pasien Pada Penggunaan Obat Antidiabetes Dengan Metode Pill-Count Dan MMAS-8 Di Puskesmas Kedurus Surabaya. *Jurnal Farmasi Komunitas*. 2015;2(2):36-41.
7. Syuadzah R, Wijayanti L, Prasetyawati A. Tingkat Kepatuhan Mengikuti Kegiatan PROLANIS pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Kadar HbA1C. *Nexus Kedokteran Komunitas*. 2017;6(1):24–30.
8. Afiyanti Y. Analisis Kualitas Hidup Lansia. *Jurnal Keperawatan Indonesia*. 2010;13(2):81–86.
9. Edi I. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Pada Pengobatan: Telaah Sistematis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*. 2015;1(1):1-8.
10. Memento E, Romera Y, Kresnamurti A, Febiyanti DA. Studi Kepatuhan Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan Di Rsud Kabupaten Sidoarjo. *Journal Of Pharmacy Science And Technology*. 2018;1(1):26-35.
11. Romero M, Vivas-Consuelo D, Alvis-Guzman N. Is Health Related Quality of Life (HRQoL) a valid indicator for health systems evaluation?. *SpringerPlus*. 2013. 2:664.
12. Dewi R, Anugrah I, Permana I. Hubungan Mekanisme Koping Dengan Kualitas Hidup Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe. *Jurnal Kesehatan Indra Husada*. 2020;9(1):1–8
13. Majeed A, Rehman M, Hussain I, Imran I, Saleem M, Saeed H, et al. The impact of treatment adherence on quality of life among type 2 diabetes mellitus patients – findings from a cross-sectional study. *Patient Prefer Adherence*. 2021;15:475–481.
14. Rahman H, Yulia, Sukmarini L. Efikasi Diri, Kepatuhan, dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 (Self Efficacy, Adherence, and Quality of Life of Patients with Type 2 Diabetes). *Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2017;5(1):108-113.

15. Soelistijo S. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. Indonesia: Global Initiative for Asthma; 2021.
16. Faisyal J, Hernawan A, Alamsyah D. Faktor yang Berhubungan dengan Gangguan Fungsi Kognitif pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Poli Penyakit Dalam RSUD Dr. Soedarso Kota Pontianak. *JUMANTIK: Jurnal Mahasiswa dan Penelitian Kesehatan*. 2019;6(2):59–64.
17. Garcia U, Benito-Vicente A, Jebari S, Larrea-Sebal A, Siddiqi H, Uribe K, et al. Pathophysiology of type 2 diabetes mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*. 2020;21(17):1–34.
18. Petersmann A, Nauck M, Müller-Wieland D, Kerner W, Müller U, Landgraf R, et al. Definition, Classification and Diagnostics of Diabetes Mellitus. *Journal of Laboratory Medicine*. 2018;42(3):73–79.
19. Raraswati A, Heryaman H, Soetedjo N. Peran Program Prolanis dalam Penurunan Kadar Gula Darah Puasa pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kecamatan Jatinangor. *Jurnal Sistem Kesehatan*. 2018;4(2):65–70.
20. Husnia K. Penilaian Kepatuhan Terapi Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Metode Pill Count Di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Kilangan Kota Padang [skripsi]. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas; 2022.
21. Tim Riskesdas 2018. Laporan Nasional RISKESDAS 2018. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan; 2018.
22. Mardiana T, Ditama E, Tuslaela T. an Expert System for Detection of Diabetes Mellitus With Forward Chaining Method. *Jurnal Riset Informatika*. 2020;2(2):69–76.
23. Widiyari K, Wijaya I, Suputra P. Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana. *Ganesha Medicine*. 2021;1(2):114.
24. Hardianto D. Bioteknologi & Biosains Indonesia A Comprehensive Review of Diabetes Mellitus: Classification, Symptoms, Diagnosis, Prevention, and Treatment. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia [Internet]*. 2020;7(2):304–317
25. Nugroho S. Pencegahan Dan Pengendalian Diabetes Melitus Melalui Olahraga. *Medikora*. 2015;IX(1).
26. Katzung B, Masters S, Trevor A. Farmakologi Dasar & Klinik Edisi 12. Vol. 53, *Journal of Chemical Information and Modeling*. 2013. 1689–1699 p.
27. DEPKES RI. Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus. Departemen Kesehatan RI. 2005;1–89.
28. Setiawan M, Yanto A. Penurunan Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Menggunakan Kombinasi Terapi Relaksasi Napas Dalam dan Murrotal. *Ners Muda*. 2020;1(3):184.
29. Wells B, Dipiro J, Schwinghammer T, DiPiro C v. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*. United State: McGraw-Hill Education. 2015. 1–4485 p.

30. Decroli E. *Diabetes Melitus Tipe 2 (Padang): Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*; 2019.
31. Zheng Y, Ley S, Hu F. Global aetiology and epidemiology of type 2 diabetes mellitus and its complications. *Nat Rev Endocrinol*. 2018;14(2):88–98.
32. Ismail L, Materwala H, al Kaabi J. Association of risk factors with type 2 diabetes: A systematic review. *Comput Struct Biotechnol J*. 2021;19:1759–1785.
33. Ifada A, Sarkiyah D, Kepatuhan Terapi Farmakologi dan Non Farmakologi Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Tanjung Karang Tahun 2017. *JIKF*
34. Ratnasari P, Andayani T, Endarti D. Analisis Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Berdasarkan Pola Peresepan Antidiabetik dan Komplikasi. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi*. 2019;9(4):260.
35. Prasetia T. Pola Komplikasi Sistemik Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Lampung Periode 1 Januari - 31 Desember 2015. *Jurnal Medika Malahayati*. 2016;3(1):55–60.
36. Silva E, Ferreira C, de Pinho L. Risk factors and complications in type 2 diabetes outpatients. *Rev Assoc Med Bras*. 2017;63(7):621–627.
37. Khamilia N, Yulianti T. Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan Rsud Sukoharjo tahun 2020. *Urecol*. 2021;(Dm):494–507.
38. Primadani A, Nurrahmantika D. Modul Pelatihan Perawatan Luka. 2019;9–16.
39. Raveendran A, Chacko E, Pappachan J. Non-pharmacological treatment options in the management of diabetes mellitus. *Eur Endocrinol*. 2020;14(2):31–39.
40. American Diabetes Association. Introduction: Standards of medical care in Diabetes-2018. *Journal of Clinical and Applied Research and Education*. 2018;41(1).
41. Hardianto D, Riset B, Nasional I, Laptiab G, Puspipstek K, Selatan T. Insulin: Produksi, Jenis, Analisis, Dan Rute Pemberian. *Bioteknologi & Biosains Indonesia*. 2021;8(2):1–11.
42. Simamora S, Sarmadi, Rulianty M, Suzalin F. Peduli Penggunaan Insulin. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2021;5(3):638–644.
43. Silalahi L. Hubungan Pengetahuan dan Tindakan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal PROMKES*. 2019;7(2):223.
44. Zelko E, KlemencKetis Z, TusekBunc K. Medication Adherence in Elderly with Polypharmacy Living at Home: a Systematic Review of Existing Studies. *Materia Socio Medica*. 2016;28(2):129.
45. Rizal S, Sailan M. Implementasi Media Informasi Obat terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Rawat Jalan Puskesmas Petaling. Vol. 1, *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bestari (JPMB)*. 2022.

46. Ulfa N, Darmawan R. Artikel Penelitian Analysis Of The Effect Of Age On Medication Adherence With Oral Antidiabetes And Oral Antihypertension Drugs Using Pill Count Method. *Journal of Pharmacy and Science*. 2021;6(2).
47. Sammulia S, Rahmawati F, Andayani T. Perbandingan Pill Box Dan Medication Chart Dalam Meningkatkan Kepatuhan Dan Outcome Klinik Geriatri Kota Batam. *J Manajemen dan Pelayanan Farmasi*.2016;6(4):289-296.
48. Agus S, Ahmad A. Evaluasi Kepatuhan Pasien Pada Penggunaan Obat Antidiabetik Oral Dengan Metode Pill-Count dan MMAS-8 Di Rumah Sakit PMI Kota Bogor. Vol. 6. 2022.
49. Grymonpre R, Didur C, Montgomery P, Sitar D. Pill Count, Self-Report, and Pharmacy Claims Data to Measure Medication Adherence in the Elderly. *Ann Pharmacother*. 1998;32:749–54.
50. Endarti A. Kualitas Hidup Kesehatan: Konsep, Model, dan Penggunaan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 2015;7(2):97–108.
51. Haraldstad K, Wahl A, Andenæs R, Andersen J, Andersen M, Beisland E, et al. A systematic review of quality of life research in medicine and health sciences. *Quality of Life Research*. 2019;28(10):2641–2650.
52. Resmiya L, Misbach IH. Pengembangan Alat Ukur Kualitas Hidup Indonesia. *J Psikologi Insight*. 2019;3(1):20-31.
53. Rosa M, Armenia N, Almasdy D. Dampak Karakteristik Sosiodemografi dan Tingkat Kepatuhan Terapi Antihipertensi Terhadap HRQOL Pasien Gagal Jantung Kongestif. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2015;2(1):40-46.
54. Karimi M, Brazier J. Health, Health-Related Quality of Life, and Quality of Life: What is the Difference? *Pharmacoeconomics*. 2016;34(7):645–649.
55. Pebriani D, Juwita D, Yosmar R. Efektivitas Pengobatan Terhadap Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2: Literature Review [skripsi]. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas; .
56. Putri A. Pengaruh Karakteristik Pasien dan Jenis Terapi Antidiabetik terhadap Kualitas Hidup Terkait Kesehatan Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Poliklinik Penyakit dalam RSUP DR. M. Djamil Padang [skripsi]. Padang : Fakultas Farmasi Universitas Andalas: 2015.
57. Tristiana R, Kusnanto K, Widyawati I, Yusuf A, Fitryasari R. Kesejahteraan Psikologis pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Mulyorejo Surabaya. *Jurnal Ners*. 2016;11(2):147–156.
58. Farahdina E. Uji Validitas Konstruk Alat Ukur Diabetes Quality Of Life (DQOL). *Jurnal Pengukuran Psikologi dan Pendidikan Indonesia (JP3I)*. 2018;3(4):453–462.
59. Shen W, Kotsanos J, Huster W, Mathias S, Andrejasich C, Patrick D. Development and validation of the diabetes quality of life clinical trial questionnaire. *Med Care*. 1999;37(4 SUPPL. 1):41–48.

60. Pranata M, Fatiha C, Santoso A, Putri F. Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Keling 1 Kabupaten Jepara. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 2021;6(2):107–114.
61. BPJS. Panduan praktis Prolanis (Program pengelolaan penyakit kronis). BPJS Kesehatan. 2014;
62. Puspaeni P, Kurniati D, Indrayathi P. Persepsi Peserta BPJS Kesehatan Terhadap Proglam Pengelolaan Penyakit Kronis Di Puskesmas I Denpasar Barat Dan Puskesmas II Denpasar Timur. *Archive of Community Health*. 2019;6(1):25.
63. Priantoro H. Hubungan Beban Kerja dan Lingkungan Kerja dengan Kejadian Burn-Out Perawat dalam Menangani Pasien BPJS. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 2017;16(3):9-16.
64. 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-Januari*. 2020.
65. 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 Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*. 2021;5(3):146-153.
66. Warti L, Laksmiawati D, Sarnianto P. Pengaruh Penerapan PROLANIS Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Kota Bekasi (The Effect of Application of PROLANIS Program on Type 2 Diabetes Mellitus in Bekasi Primary Healthcare). *Jurnal Farmasi Indonesia*. 2022;19(2):200-212.
67. Pahlawati A, Nugroho S. Hubungan Tingkat Pendidikan dan Usia dengan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda Tahun 2019. *Borneo Student Research*. 2019.
68. Kristianto F, Sari D, Kirtishanti A. Pengaruh Program Penanggulangan Penyakit Kronis (PROLANIS) terhadap Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal*. 2021;2(2):201-207.
69. Arania R, Triwahyuni T, Prasetya T, Cahyani S. Hubungan Antara Pekerjaan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*. 2021;5(3):163-169.
70. Nanda O, Wiryanto R, Triyono E. Hubungan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik dengan Regulasi Kadar Gula Darah pada Pasien Perempuan Diabetes Mellitus (Relationship between Antidiabetic Drugs Consumption and Blood Glucose Level Regulation for Diabetes Mellitus Female Patients). 2018;1–12.

71. Pambudi D, Safitri W, Muthoharoh A. Potensi Penyakit Penyerta Pada Pengobatan Pasien Diabetes Mellitus Perspektif Terhadap Antidiabetik Oral (The Potential Of Disease In Patients Of Diabetes Mellitus Perspective Towards Oral Antidiabetics). *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIK)*. 2019;12(2):601-608.
72. Tampa R, Sumombo J, Lengkey Y. Gambaran Drug Related Problems (DRPs) pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Tuminting (Description of Drug Related Problems (DRPs) in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at Tuminting Public Health Center). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 2021;11(1):49-55.
73. Melinda O, Khasanah S, Susanto A. Gambaran Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Peserta Prolanis Di Puskesmas 1 Sumbang Kabupaten Banyumas. *JIP*. 2022;3(6).
74. Hamzah A, Sulistiadi W. Analisis Implementasi Kebijakan Rujuk Balik Diabetes Melitus di Puskesmas X Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia*. 1(3).
75. Aliyana A, Rosmiati M. Tingkat Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Prolanis Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik Jatisari Karawang Periode bulan Januari – Maret 2021. *Jurnal Health Sains*. 2021;2(12):1555–1573.
76. Prasetyaningrum E, Prasetyo E, Prihartini H. Kajian Antihiperlikemik Oral Pasien Prolanis Dengan Komorbid Hipertensi Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Cendikia Eksakta*. 2017
77. Almasdy D, Sari D, 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*. 2016;2(1):104-110.
78. Wibowo M, Fitri F, Yasin N, et, al. Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Beberapa Puskesmas Kabupaten Banyumas. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 2021;11(2):98-109.
79. Kirana I, Budiman A. Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus Tipe II Peserta Prolanis di Puskesmas Moch. Ramdhan Bandung. 2016;2(2):424-428.
80. Noviyantini N, Wicaksana A, Pangastuti H. Kualitas Hidup Peserta Prolanis Diabetes Tipe 2 di Yogyakarta. *Jurnal Persatuan Perawat Nasional Indonesia (JPPNI)*. 2020;4(2):98.
81. Sipayung R, Siregas F, Nurmaini. Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Perempuan Usia Lanjut Di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Bulan Medan Tahun 2017. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan*. 2018;2(1):78-86.
82. Putri G, Agustina R, Mustofa F. Sociodemography with Compliance of Prolanis Participants at the Kedaton Health Center. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 2020;9(2):654-664.

83. Almira N, Arifin S, Rosida L. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetes Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Teluk Dalam Banjarmasin. 2019;2(1):9-12.
84. Jasmine N, Wahyuningsih S, Thadeus M. Analisis Faktor Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Pancoran Mas Periode Maret-April 2019. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*. 2020;8(1):61-66.
85. Ningrum D. Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *HIGEIA*. 2020;4(3):492-505.
86. Rahayu K, Widiastuti T, Khuluq H. Evaluation Of Compliance Of Drug Use in Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Outpatient Departement at Purbowangi Hospital.
87. Puspitasari D, Bin M, Kadir A, Nisa D. Hubungan Kepatuhan Penggunaan Obat Terhadap Kadar Gula Darah Dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Di Puskesmas Kandangan Kabupaten Kediri. *Jurnal Kesehatan Mahasiswa UNIK*. 2022;3(2).
88. Masfufah, Hadju V, Jafar N. Pengetahuan, Kadar Glukosa Darah Dan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Makassar (Knowledge, Blood Glucose Levels and Quality of Life on Patients Type 2 Diabetes Mellitus Outpatients at Work Area of Health Center in the City of Makassar).
89. Paseki J, Kaunang W, Kandou G. Hubungan Diabetes Millitus Tipe II Dengan Kualitas Hidup Pasien RS Pancaran Kasih Manado. Vol. 11, *Jurnal KESMAS*. 2022;11(1).
90. Irawan E, Al-Fatih H, Faishal. Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Babakan Sari. *Jurnal Keperawatan*. 2021;9(1).
91. Manurung R, Darungan T. Gambaran Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Di Puskesmas Teladan Kota Medan (Description Of Quality Of Life Of Type 2 Diabetes Mellitus Patients At Teladan Puskesmas, Medan City). *Jurnal Kedokteran Ibnu Sina*. 2021;10(2).
92. Utami D, Karim D, Agrina. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Diabetikum. Vol. 1, *JOM PSIK*. 2014;1(2).
93. Ningtyas D, Wahyudi P, Prasetyowati I. Analisis Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan. *Artikel Ilmiah*. 2013.
94. Nisa H, Kurniawati P. Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Dan Faktor Determinannya.
95. Hasanah L, Ariyani H, Hartanto D. Hubungan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Kepatuhan Minum Obat Di Rsud Ulin Banjarmasin (Relationship Of Quality Of Life Of Type 2 Diabetes Mellitus

Patients With Medicine Compatibility In Ulin Hospital Banjarmasin). *JCPS*. 2022;6(1);581-589.

96. Aryani A, Kurdi F, Soebyakto. *Cost Effectiveness Analysis (CEA) Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS) Diabetes Melitus Tipe 2 Peserta JKN di Kota Serang Banten. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 2016;3(3):146-154.

