

DAFTAR PUSTAKA

- Agardh, E. E., Anna S., Johan H., Rickard L., Stefan P., Tahereh M., and Peter A., 2011, Burden of type 2 diabetes attributed to lower educational levels in Sweden, *Population Health Metrics*, 9: 60.
- Albrecht, S., 2011, The pharmacist's role in medication adherence, *United States Pharmacy*, 36 (5): 45-48.
- Albuquerque, N.L.S. de, Oliveira, A.S.S. de, Silva, J.M. da, Araújo, T.L. de, 2018, Association between follow-up in health services and antihypertensive medication adherence. *Rev. Bras. Enferm.* 71: 3006–3012.
- American Diabetes Association, 2011, Diagnosis and classification of diabetes mellitus, *Diabetes Care*, 34 (Supp1): S62-S69.
- Diabetes- 2015, *Diabetes Care*, The Journal of Clinical and Applied Research and Education v. 38 p. s1-s94.
- Aini N., Fatmaningrum W. and Yusuf A., 2011, Peningkatkan Perilaku Pasien dalam Tatalaksana Diabetes Melitus Menggunakan Model Behavioral System, *Jurnal Ners*, 6 (1), 1–10.
- Akrom, Sari, O. M., Urbayatun, S., & Saputri, Z. 2019. Analisis Determinan Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Tipe 2 di Pelayanan Kesehatan Primer, *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 6(1): 54-62.
- Alfian, R. 2015, Korelasi Antara Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSUD Dr.H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin, *Jurnal Pharmascience*, 2(2):15-23.
- Asti, 2006, *Kepatuhan Pasien Faktor Penting dalam Keberhasilan Terapi*, Badan POM RI, Jakarta.
- Arkiath Veettil Raveendran Anjali Deshpandae , Shashank R. Joshi, 2018, *Therapeutic Role of Yoga in Type 2 Diabetes*. Endocrinol Metab . Department of Internal Medicine, Badr Al Samaa Hospital, Barka, Oman.
- Betteng R, et al., 2014, Analisis faktor risiko penyebab terjadinya diabetes melitus tipe 2 pada wanita usia produktif di Puskesmas Wawanosa, *Jurnal e-Biomedik*, Volume 2, Nomor 2.
- Beyaghgi, H., Reeve B.B., and Rodgers J.E., 2016, Psychometric properties of the four-item morisky green levine medication adherence scale among atherosclerosis risk in communities (ARIC) study participants, *Value Health*, 19(1): 996-1001
- Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, 2005, *Pharmaceutical Care untuk Diabetes Mellitus*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Boyoh, M. E., Kaawoan, A., & Bidjuni, H. 2015, Hubungan Pengetahuan

- dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Endokrin Rumah Sakit Prof. DR R. D. Kandau Manado, *e-journal Keperawatan*, 3(3): 1-6.
- Brown, M. T., & Bussel, J. K. 2011. Medication Adherence WHO Cares Mayo Clinic Proceeding, 86(4): 304-314.
- Bulu, A., Wahyuni, T. D., & Sutriningih, A. 2019, Hubungan Antara Tingkat Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II, *Nursing News*, 4(1): 181-189.
- Burnier, M., 2017, Drug adherence in hypertension, *Pharmacol., Res.*, 125: 142– 149.
- Chaudhury et al., 2017, *Clinical Review of Antidiabetic Drugs*, Implications for Type 2 Diabetes Mellitus Management Frontiers in Endocrinology, 8 January.
- Cronbach, L. J., 1971, *Test validation*. In R. L. Thorndike (Ed.). *Educational Measurement* (2nd Ed), American Council on Education, Washington D. C.
- Damayanti, 2015, *Diabetes Mellitus dan Penatalaksanaan Keperawatan*. Yogyakarta, Nuha Medika. 239.
- Dana, A., Lara M., Maya E., Sanaa A., Samar R., Salam Z., and Amal A., 2019, Evaluation of antidiabetic medication adherence in the Lebanese population: development of the Lebanese diabetes medication adherence scale, *International Journal of Pharmacy Practice*.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2005, *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Mellitus*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2006, *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Hipertensi*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Diani. Atri Pristica., Syamsul Arifin, Lena Rosida, 2019, Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Cempaka Banjarmasin. *Jurnal Homeostasis*, Vol 2 (1).
- DiPiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L. and DiPiro C. V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit., McGraw-Hill Education Companies, Inggris.
- Elmita, Rosela, Syamsul Arifin, Lena Rosida, 2019, Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Kontrol Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Teluk Dalam Banjarmasin, *Jurnal Homeostasis*, Vol 2 (1).
- Fatmawati, S. A. 2017, Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD DR. Moewardi Periode Oktober 2016-Maret 2017, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

- Ferreira, S., and Castleberry G., 2019, A systems thinking perspective of medication adherence for patients with diabetes mellitus, *Procedia Computer Science*, 153: 218–224.
- Garnita, D., 2007, Faktor Risiko Diabetes Melitus di Indonesia (Analisis Data Sakerti 2007), *Skripsi*, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia.
- Gonzalez, J.S., M.L. Tanenbaum., and P.V. Commissariat. 2016, Psychosocial factors in medication adherence and diabetes self-management: implications for research and practice, *American Psychology*, 71 (7): 539–551.
- Guoli Du1, Wanrun Xie, Yinxia Su, 2020, Acarbose-metformin is more effective in glycemic variability control than repaglinide-metformin in T2DM patients inadequately controlled with metformin: a retrospective cohort study, *PeerJ*, Xinjiang Medical University, China.
- Hakim D.L., 2018, Hubungan Tingkat Sosial Ekonomi, Pendidikan, Penghasilan, dan Fasilitas dengan Pencegahan Komplikasi Kronis pada Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hastuti, Rini Tri, 2008, Faktor-faktor Risiko Ulkus Diabetika pada Penderita Diabetes Melitus Studi Kasus di RSUD Dr. Moewardi Surakarta, *Dissertation*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hauri L, Faridah I, 2019, Kajian Efektivitas Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di 3 Puskesmas Kota Yogyakarta, Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, *Published online* :7.
- Heryati, G.S., 2014, Faktor-Faktor yang Dita Wahyu Hestiana Journal of Health 2 (2) (2017)144dengan Kepatuhan Diet Berhubungan Diabetes Mellitus pada Pasien DM, *Jurnal Keperawatan*, 1(3): 97 107.
- Horii, T., Momo K., Yasu T., Kabeya Y., and Atsuda K, 2019, Determination of factors affecting medication adherence in type 2 diabetes mellitus patients using a nationwide claim-based database in Japan, *PLoS ONE*, 14(10): e0223431.
- Idris, H., Hasyim H., and Utama F., 2017, Analysis of diabetes mellitus determinants in Indonesia: a study from the Indonesian basic health research 2013, *Acta Medica Indonesiana*, 49 (4): 291-298.
- In, J., 2017, Introduction of a pilot study, *Korean Journal of Anesthesiology*, 70 (6): 601–605.
- Internatinal Diabetes Federation, 2019, *International Diabetic Federation Diabets Atlas 9th edition*, IDF.
- International Diabetes Federation, 2021, *International Diabetic Federation Diabetic Atlas 10th edition*, IDF.
- Jilao, M. 2017, Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Koh-Libong Thailand, *Skripsi*, Malang,UIN Maulana Malik Ibrahim.

- Jin, J., Grant E. S., Vernon M. S. O., and Shu C. L., 2008, Factors affecting therapeutic compliance: A review from the patient's perspective, *Therapeutics and Clinical Risk Management*, 4 (1): 269–286.
- Julaiha, S, 2019, Analisis Faktor Kepatuhan Berobat Berdasarkan Skor MMAS-8 pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2, *Jurnal Kesehatan*, 10(2), pp. 203–214.
- Katzung, G.Betram, 2010, *Farmakologi dasar dan klinik*, Edisi 10, Salemba Medika, Jakarta.
- Kemendikbud, 2023, Pendidikan Dasar,
<https://referensi.data.kemdikbud.go.id/pustaka/dikdas>, Diakses pada tanggal 4 juli 2023 pukul 10.12 WIB
- Kemenkeu, 2021, Pengaruh Faktor Demografi dan Sosial Ekonomi terhadap Status Kesehatan Individu di Indonesia, <https://fiskal.kemenkeu.go.id/ejournal/index.php/kek/article/download/1008/305/3827> Diakses pada tanggal 4 Juli 2023 pukul 09.24 WIB
- Kementerian Kesehatan RI, 2020, Diabetes Melitus, *Infodatin*, 2–4.
- Komariah, Rahayu, S., 2020, Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan, *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 11(1), 41–50.
- Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N., & Aster, J. C, 2014, Diabetes Melitus, In S. L. Robbins, *Pathologic Basis of Disease* (10th ed., pp. 1550-1558. Philadelphia, Saunders.
- Listiana, Tia., Wulan Agustin Ningrum, Nuniek Nizmah Fajriyah, 2019, Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Dengan Outcome Klinis Pada Diabetisi Tipe 2 Prolanis Di Wilayah Kerja Puskesmas Wonopringgo Kabupaten Pekalongan, *Naskah Publikasi Sarjana Farmasi*.
- Litbangkes, B, 2018, *Laporan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas)*, Jakarta.
- Mairuma,C.J., 2016, Evaluasi Tingkat Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Hipertensi di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Margono, 2004, Metodologi Penelitian Pendidikan, *Rineka Cipta*, Jakarta.
- Mohamed f. Abd Al-Aziz, m.d., Manal Abu Shady, 2018, *Safety and Efficacy of Fixed Dose Combination of Glimepiride and Metformin in Type 2 Diabetic Patients in Egypt: A Real-Life Study*, Med. J, Cairo Univ., Volume: 86.
- Mokolomban C., Wiyono W.I. and Mpila D.A., 2018, Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Disertai Hipertensi Dengan Menggunakan Metode MMAS-8, *Pharmacon*, 7 (4), 69–78.
- Muhlisin M, 2012, Keperawatan keluarga, *Gosyens Publishing*, Yogyakarta.
- Nanda, Oryza Dwi; Wirianto, Bambang; Triyono, E. A, 2018, Hubungan

- Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik dengan Regulasi Kada Gula Dara pada Pasien Perempuan Diabetes Mellitus, *Amerta Nutr*, 2(4).
- Notoatmodjo, S., 2007, *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Notoatmodjo, S., 2010, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Notoatmodjo, S., 2011, Ilmu Perilaku kesehatan, Jakarta, Rineka Cipta.
- Oktadiansyah, D., & Yulia. 2014, *Kepatuhan Minum Obat Diabetes pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*, FIK UI, Jakarta.
- Osterberg, L., & Blaschke, T. 2005, Adherence to Medication. New England *Journal of Medicine*, 353(5): 487-497.
- Palupi, 2016, Analisis peresepan obat antidiabetik Oral Pada Resep BPJS di Apotek Husada Farma Kabupaten Kudus, *Skripsi*, Stikes Cindeka Utama.
- Pamungkas, 2020, Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat ada Penderita Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Ciamis Tahun 2019, *Jurnal Keperawatan Galuh*, 2(1).
- PERKENI, 2021, *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2021*, PB. Perkeni, Jakarta.
- Pramana, G.A., Dianingati, R.S., & Saputri, N. E., 2019, Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Peserta Prolanis di Puskesmas Pringapus Kabupaten Semarang, *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 2(1).
- Pratita, N. D. 2012, Hubungan Dukungan Pasangan dan Health Locus of Control dengan Kepatuhan dalam Menjalani Proses Pengobatan pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe-2, *Calyptra : Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 1(1): 1-24.
- Qoni'ah, Y. U, 2017, Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Kepatuhan pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Sukoharjo, *Skripsi*, Surakarta, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rakesh Kumar Sahay, Vinod Mittal , G Raja Gopa, 2020, *Glimepiride and Metformin Combinations in Diabetes Comorbidities and Complications: Real- World Evidence*, cureus, hyberbat India.
- Rapoff, M. A., 2010, *Adherence to Pediatric Medical Regimens*, Edisi 2, Springer Science-Business Media, USA.
- Rasajati, 2015, Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pengobatan Pada Penderita Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang, *Unnes Journal of Public Health*, 4(3), 16 23.
- Rasdianah, N. M. 2016, Gambaran Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Daerah Istimewa Yogyakarta, *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 5(4): 249-257.

- Restada, E. J., 2016, Hubungan Lama Menderita Dan Komplikasi Diabetes Melitus Dengan Kualitas Hidup Pada Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Puskesmas Gatak Sukoharjo, *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Ridhayani, F., 2020, Studi Kepatuhan dan Alasan Ketidakpatuhan pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Kota Yogyakarta, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rosyida, L., Priyandani, Y., Sulistyarini, A., & Nita, Y. 2015, Kepatuhan Pasien pada Penggunaan Obat Antidiabetes dengan Metode Pill Count dan MMAS-8 di Puskesmas Kedurus Surabaya, *Jurnal Farmasi Komunitas*, 2 (2): 36-41.
- Safitri, I.N., 2013, Kepatuhan Penderita Diabetes Mellitus Tipe di Ditinjau Dari Locus Of Control, *Jurnal Ilmiah Psikologi Terapan*, 1(2), 278–279.
- Saleh, N., Wowor, R., Adam, H., 2021, Hubungan Antara Memberi Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kombos Kecamatan Singkil Kota Manado, Fakultas Kesehatan, *Skripsi*, Universitas M. Ratulangi, 10(1), 165–175.
- Septiani et al., 2014, Karakteristik dan Pengobatan Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Panglima Sebaya Paser, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman, Kalimantan Timur.
- Srikartika, Valentina Meta, Annisa Dwi Cahya.Ratna Suci wahyu Hardiati, 2016, Analisis faktor yang mempengaruhi kepatuhan penggunaan obat pasien Diabetes Melitus Tipe 2, *Jurnal Manajemen dan Pelayaan Farmasi*, Vol 6, (3).
- Sugiyono, 2013, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Alfabeta, Bandung.
- Suyono, S., 2011, *Patofisiologi Diabetes Melitus dalam buku Penatalaksanaan Diabetes Terpadu sebagai Panduan Penatalaksanaan Diabetes Mellitus bagi dokter maupun educator diabetes*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Toruan, P. L, 2012, *Fat-loss Not Weight-loss for Diabetes : Sakit Tapi Sehat*, Trans Media, Jakarta.
- Trisnawati, S. K., & Setyorono, S, 2013, Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012, *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5 (1): 1-11.
- Ulum Z, Kusnanto, Widyawati IY, 2014 Kepatuhan medikasi penderita dm tipe 2 berdasarkan teori health belief model (HBM) di Wilayah Kerja Puskesmas Mulyorejo Surabaya, *Jurnal publish*, Univ Airlangga Surabaya.
- Waluyo D, Status A, Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT PASIEN

DIABETES MELITUS DI

PUSKESMAS KOTA YOGYAKARTA

Kasnila Umna, Dr. apt. Nunung Yuniarti, M.Si. ; Dr. apt. Nanang Munif Yasin, M.Pharm.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

minum obat pada pasien diabetes melitus Desa Mancar kecamatan Petrongan Kabupaten Jombang, *Jurnal Ilmiah Keperawatan*. 2015;1(2):1–7.

Word Health Organization, 2003, *Adherence to Long-Term Therapies*, Switzerland.

Word Health Organization, 2019, Classification of Diabetes Mellitus 2019, <https://apps.who.int/iris/rest/bitstreams/1233344/retrieve> diakses pada tanggal 4 oktober 2022 pukul 23.30 WIB.

Yousef Al-Saleh, Shaun Sabico, Ahmed Al-Furqani, 2021, Sulfonylureas in the Current Practice of Type 2 Diabetes Management: Are They All the Same Consensus from the Gulf Cooperation Council (GCC) Countries Advisory Board on Sulfonylureas, *Diabetes Ther*, Saudia Arabia.

Yulianti, T., Anggraini L., 2020, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Sukoharjo, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Zahtamal., Chandra F., Suyanto., and Restuastuti T., 2007, Faktor-faktor risiko pasien diabetes melitus, *Berita Kedokteran Masyarakat*, 23 (3): 142-147.