

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Salam, M. and Farheen Siddiqui, A. (2013) 'Socio-demographic determinants of compliance among type 2 diabetic patients in Abha, Saudi Arabia', *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 7(12), pp. 2810–2813. doi: 10.7860/JCDR/2013/6986.3708.
- Aberg, J.A., Lacy, C.F, Amstrong, L.L, Goldman, M.P, and Lance, L.L., (2009) Drug Information Handbook, 17 edition, *Lexi-Comp for the American Pharmacists Association*.
- ADA (2020) 'Standars of Medical Care in Diabetes - 2020', *Diabetes Care: The Journal of Clinical and Applied Research and Education*.
- Adikusuma, W., & Qiyaam, N. (2017). Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antidiabetik Oral Terhadap Kadar Hemoglobin Terглиkasi (HbA1c) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2), 279–286.
- Akbar, D. M. and Aidha, Z. (2020) 'Perilaku Penerapan Gizi Seimbang Masyarakat Kota Binjai Pada Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2020', *Jurnal Menara Medika*, 3(1), pp. 15–21.
- Al-Majed, H. T. *et al.* (2014) 'Adherence of type-2 diabetic patients to treatment', *Kuwait Medical Journal*, 46(3), pp. 225–232.
- Anani, S., Udiyono, A. and Ginanjar, P. (2012) 'Hubungan Antara Perilaku Pengendalian Diabetes dan Kadar Glukosa Darah Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(2), pp. 466–478. Available at: <http://ejournals1.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Annisa, A. (2018). Hubungan Asupan Serat, Asupan Lemak, Dan Riwayat Diabetes Melitus Keluarga Dengan Kadar HbA1c Anggota Klub Prolanis Dm Tipe 2 Di Kota Padang Tahun 2018. *Doctoral dissertation*, Universitas Andalas.
- Asdie A. H. (2000). Patogenesis Dan Terapi Diabetes Melitus Tipe 2 Edisi I, Cetakan I, *Medika Fakultas Kedokteran UGM*, Yogyakarta.
- BPJS (2014) 'Panduan praktis Prolanis (Program pengelolaan penyakit kronis)', *BPJS Kesehatan*.

- Burger, K. N. J. *et al.* (2012) 'Dietary fiber, carbohydrate quality and quantity, and mortality risk of individuals with diabetes mellitus', *PLoS ONE*. doi: 10.1371/journal.pone.0043127.
- Cafasso J. (2021). Miss a Dose? What to Do If You Forget to Take a Type 2 Diabetes Pill, *Healthline*.
- Capoccia, K., Odegard, P. S. and Letassy, N. (2016) 'Medication Adherence With Diabetes Medication: A Systematic Review of the Literature', *The Diabetes Educator*. doi: 10.1177/0145721715619038.
- Coleone, J. D., Bellei, E. A. and De Marchi, A. C. B. (2018) 'Food consumption and glycemic testing of adults and elderly diabetic patients from Public Health: A systematic review of assessment methods', *Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews*, pp. 1–6. doi: 10.1016/j.dsx.2018.07.013.
- Cramer, J. A. (2004). A systematic review of adherence with medications for diabetes. *Diabetes care*, 27(5), 1218-1224.
- Dinkes Sleman (2020) 'Profil Kesehatan Kabupaten Sleman tahun 2020', *Dinas Kesehatan Sleman*.
- DiPiro, J.T., Wells, B.G., andSchwinghammer, T.L. (2015) Pharmacotherapy: A Patophysiologic Approach (9th edition), *Mc.Graw Hill*, New York.
- Driyah, S., & Pradono, J. (2020). Korelasi Hemoglobin A1c dengan Hemoglobin dan Laju Filtrasi Glomerulus Penderita Diabetes dengan dan tanpa Komplikasi Gagal Ginjal Kronik di Bogor. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 30(4).
- Edi, I. G. M. S. (2020) 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Pada Pengobatan', *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 1(1), pp. 1–8. doi: 10.36733/medicamento.v1i1.719.
- Efriyanurika, L. (2019). Hubungan Status Gizi, Pengetahuan, Kepatuhan Diet, Konsumsi Zat Gizi Makro Dan Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Melitus Di Siloam Hospitals Lippo Village, *Tesis*, Universitas Esa Unggul.
- Emadian, A. *et al.* (2015) 'The effect of macronutrients on glycaemic control: A systematic review of dietary randomised controlled trials in overweight

- and obese adults with type 2 diabetes in which there was no difference in weight loss between treatment groups', *British Journal of Nutrition*, 114(10), pp. 1656–1666. doi: 10.1017/S0007114515003475.
- Fatimah, R. N. (2015). Diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Majority*, 4(5).
- Febryanti, siti khalida (2014) 'Studi Validasi Sq-Ffq Dan Food Recall Asupan Zat Gizi Pasien Rawat Jalan Dm Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Makassar', pp. 1–11.
- Frain, M. P. *et al.* (2009) 'Adherence to medical regimens: Understanding the effects of cognitive appraisal, quality of life, and perceived family resiliency', *Rehabilitation Counseling Bulletin*. doi: 10.1177/0034355209333334.
- García-Pérez, L. E. *et al.* (2013) 'Adherence to therapies in patients with type 2 diabetes', *Diabetes Therapy*, 4(2), pp. 175–194. doi: 10.1007/s13300-013-0034-y.
- Gardiarini, P., Sudargo, T., Pramantara, IDP. (2020) Hubungan Antara Kualitas Diet, Sosio-Demografi, dan Dukungan Keluarga Terhadap Pengendalian Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Kanujoso Djatiwibowo (RSKD) Balikpapan. *Jurnal Gizi Indonesia*. 40(2):89–100.
- Giorgino, F., Bhana, S., Czupryniak, L., Dagdelen, S., Galstyan, G. R., Janež, A., ... & Raz, I. (2021). Management of patients with diabetes and obesity in the COVID-19 era: Experiences and learnings from South and East Europe, the Middle East, and Africa. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 172.
- Hammad, Mohamed Anwar *et al.* (2017) 'the Effect of Patient'S Adherence on Hba1C Control', *Archives of Medical and Pharmaceutical Sciences Research*, 01(01), pp. 30–35. Available at: www.sterlingacademicjournals.com.
- Hastuti, P. (2020) 'Hubungan Pola Konsumsi Karbohidrat Sederhana dan Karbohidrat Kompleks Dengan Kadar HbA1c Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedawung 1 Kabupaten

- Sragen', *Jurnal Gizi dan Pangan Soedirman*. doi: 10.20884/1.jgps.2020.4.1.1660.
- Hong, S. *et al.* (2010) 'Development and Validation of a Semi-Quantitative Food Frequency Questionnaire to Assess Diets of Korean Type 2 Diabetic Patients', *Korean Diabetes Journal*, 34(1), p. 32. doi: 10.4093/kdj.2010.34.1.32.
- Horne, R. *et al.* (2005) 'Concordance, adherence and compliance in medicine taking: a conceptual map and research priorities.', pp. 40–6. Available at: [http://www.medslearning.leeds.ac.uk/pages/documents/useful_docs/76-final-report\[1\].pdf](http://www.medslearning.leeds.ac.uk/pages/documents/useful_docs/76-final-report[1].pdf).
- IDF (2019) IDF Diabetes Atlas Eighth edition 2019, *International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas, 8th edn. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation, 2017.* <http://www.diabetesatlas.org>. doi: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)31679-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(16)31679-8).
- Ikatan Apoteker Indonesia. (2016) ISO Informasi Spesialite Obat Indonesia, Volume 50 2016 s/d 2017. Jakarta: *PT ISFI Penerbitan*.
- Imron and Munif, A. (2010) Metodologi Penelitian Bidang Kesehatan: *Bahan Ajar untuk Mahasiswa, Sugeng Seto*.
- Infodatin (2014) 'Info Datin Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI, Situasi dan Analisis DIABETES', *Pusat Data dan Informasi Kementerian RI*.
- Jasmine, N. S., Wahyuningsih, S., & Thadeus, M. S. (2019) Analisis Faktor Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Pancoran Mas Periode Maret–April 2019. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*, 8(1), 61-66.
- Jelantik, Ig. M. G. and Haryati, H. E. (2017) 'Hubungan Faktor Risiko Umur, Jenis Kelamin, Kegemukan Dan Hipertensi Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe Ii Di Wilayah Kerja Puskesmas Mataram', *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Kardas, P., Lewek, P. and Matyjaszczyk, M. (2013) 'Determinants of patient adherence: A review of systematic reviews', *Frontiers in Pharmacology*.

doi: 10.3389/fphar.2013.00091.

- Katzung, B.G., Masters, S.B. dan Trevor, A.J., (2014) *Farmakologi Dasar & Klinik*, Vol.2, Edisi 12, Editor Bahasa Indonesia Ricky Soeharsono et al., *Penerbit Buku Kedokteran EGC*, Jakarta.
- Kemenkes (2018) 'Survey Konsumsi Pangan', *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kerner, W. and Brückel, J. (2014) 'Definition, classification and diagnosis of diabetes mellitus', *Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes*. doi: 10.1055/s-0034-1366278.
- Ko, S. H. *et al.* (2011) 'Long-term effects of a structured, intensive diabetes education program in patients with type 2 diabetes based on diabetes duration-A 32-month follow-up study', *Diabetes*, 60, p. A110. doi: <http://dx.doi.org/10.2337/db11-379-477>.
- Lailatushifah, S. N. F. (2012) 'Kepatuhan Pasien yang Menderita Penyakit Kronis Dalam Mengonsumsi Obat Harian', *Fakultas Psikologi Universitas Mercu Buana Yogyakarta*, pp. 1–9. Available at: <http://fpsi.mercubuana-yogya.ac.id/wp-content/uploads/2012/06/Noor-Kepatuhan...pdf>.
- Lee, J. S., Joyce, G. and McCombs, J. (2016) 'Outcomes associated with primary and secondary nonadherence to cholesterol medications', *American Journal of Pharmacy Benefits*, 8(2), pp. 54–60.
- Linder, M.C. (2006). *Biokimia nutrisi dan metabolisme*. Jakarta: *Penerbit Universitas Indonesia*, 215.
- Little, R. R. and Rohlfing, C. L. (2013) 'The long and winding road to optimal HbA1c measurement', *Clinica Chimica Acta*, 418, pp. 63–71. doi: 10.1016/j.cca.2012.12.026.
- Liu, S. *et al.* (2004) 'A prospective study of fruit and vegetable intake and the risk of type 2 diabetes in women', *Diabetes Care*, 27(12), pp. 2993–2996. doi: 10.2337/diacare.27.12.2993.
- Mashrouteh, M. and Khanjani, N. (2017) 'Evaluation of Oral Medication Adherence and Its Related Factors in Type II Diabetic Patients in Iran: A Systematic Review', *International Journal of Diabetes Research*, 2017(1),

pp. 24–33. doi: 10.5923/j.diabetes.20170601.04.

- Maya, OV., Rika, N., Susanti, D. (2019). Scoping Review : Hubungan Kepatuhan Pengobatan dengan Kadar HbA1c pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2.
- Mitchell, G. (2014) ‘Adherence to medications: Towards a shared understanding’, *Nurse Prescribing*, 12(11), pp. 564–568. doi: 10.12968/npre.2014.12.11.564.
- Møller, G., Sluik, D., Ritz, C., Mikkilä, V., Raitakari, O. T., Hutri-Kähönen, N., ... & Raben, A. (2017). A Protein Diet Score, Including Plant and Animal Protein, Investigating the Association with HbA1c and eGFR—The PREVIEW Project. *Nutrients*, 9(7), 763.
- Mokolomban, C. (2018). Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Disertai Hipertensi Dengan Menggunakan Metode MMAS-8. *Pharmacon*, 7(4).
- Morisky, D. E. *et al.* (2008) ‘Predictive validity of a medication adherence measure in an outpatient setting’, *Journal of Clinical Hypertension*, 10(5), pp. 348–354. doi: 10.1111/j.1751-7176.2008.07572.x.
- Mulyani, R. (2016). Hubungan Kepatuhan dengan Keberhasilan Terapi Berbasis Kombinasi Insulin dan Obat Antidiabetik Oral pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Ulin Banjarmasin. *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia*, 116-122.
- Nanda, O. D., Wiryanto, B., & Triyono, E. A. (2018). Hubungan kepatuhan minum obat anti diabetik dengan regulasi kadar gula darah pada pasien perempuan diabetes mellitus. *Amerta Nutrition*, 2(4), 340-348.
- Notoatmodjo (2018) ‘Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.’, *Notoatmodjo, S. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.*
- Nursalam, 2016 (2013) ‘Hubungan Kepatuhan Konsumsi Obat Antidiabetik Terhadap Kadar Hba1C Pada Pasien Dm Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2019’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.

- Olmos-Martínez, E., & Ortega-Rubio, A. (2020). Socioecology. In *Socio-ecological Studies in Natural Protected Areas* (pp.3-17). Cham: Springer International Publishing.
- Par'i, H. M. (2017) 'Metode Penilaian Status Gizi', in *Penilaian Status Gizi*.
- PERKENI (2015) 'Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia', *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*.
- PERKENI (2019) 'Pengelolaan dan Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa', *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*.
- Presley, B., Groot, W., & Pavlova, M. (2019). Pharmacy-led interventions to improve medication adherence among adults with diabetes: a systematic review and meta-analysis. *Research in Social and Administrative Pharmacy*, 15(9), 1057-1067.
- Putri, AES., Larasati, TA. (2014). Hubungan Obesitas dengan Kadar HbA1c Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Major*. 2(4).
- Putri L. R. (2017). Validasi 8-Item Morisky Medication Adherence Scale Versi Indonesia Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Kabupaten Sleman Dan Kota Yogyakarta. *Thesis*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Putri, Y. A. (2020) 'Korelasi Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antidiabetik Oral Terhadap Kadar HbA1C Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kedaton Bandar Lampung', *SELL Journal*.
- Rabba, A. K. *et al.* (2017) 'Medication Adherence in Type 2 Diabetic Patients: a Study in Saudi Arabia', *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 9(10), p. 247. doi: 10.22159/ijpps.2017v9i11.16963.
- Rahadiyanti, A., Purba and Br., B. Y. S. M. (2015) 'Gizi klinik indonesia', *Asupan makan DASH-like diet untuk mencegah risiko hipertensi pada wanita prediabetes*.

- Rahman B, M. A. F. (2020). *Hubungan Obesitas Dengan Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Melitus Type 2: Literature Review* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Rahmawati, F. *et al.* (2019) 'Pengaruh Support Group Model Keperawatan Kolcaba terhadap Tingkat Kecemasan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 . Diabetes Mellitus (DM) merupakan sekelompok kelainan heterogen yang ditandai dengan kenaikan kadar glukosa dal', 6(2355).
- Rasdianah, N. *et al.* (2016) 'The Description of Medication Adherence for Patients of Diabetes Mellitus Type 2 in Public Health Center Yogyakarta', *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5(4), pp. 249–257. doi: 10.15416/ijcp.2016.5.4.249.
- RISKESDAS (2018) 'Riset Kesehatan Dasar 2018', *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- S., K. *et al.* (2017) 'Treatment adherence and factors contributing to non adherence among type 2 diabetes mellitus patients in a tertiary care hospital: a cross sectional study', *International Journal of Basic & Clinical Pharmacology*. doi: 10.18203/2319-2003.ijbcp20170838.
- Salistyaningsih, W., Puspitawati, T. and Nugroho, D. (2011) 'Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Hipoglikemik Oral dengan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien DM Tipe 2', *Universitas Respati Yogyakarta*, 27(4), pp. 215–221.
- Setiawan, D., & Astuti, I. Y. (2021). Analisis Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik Terhadap Kadar Gula Darah Puasa Dan Nilai HbA1c Pada Pasien Diabetes Melitus. *Journal of Pharmacopolium*, 3(3).
- Shadman, Z. *et al.* (2013) 'Association of high carbohydrate versus high fat diet with glycated hemoglobin in high calorie consuming type 2 diabetics', *Journal of Diabetes and Metabolic Disorders*. doi: 10.1186/2251-6581-12-27.
- Smeltzer, S. C. & B. B. G. (2009) 'Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner &Suddarth Edisi 8', *jakarta : EGCrt*.
- Solomon and Mekonnen. (2014). Barriers to diabetes medication adherence in

North West Ethiopia. 1–6.

- Sontakke, S. *et al.* (2015) 'Evaluation of adherence to therapy in patients of type 2 diabetes mellitus', *Journal of Young Pharmacists*, 7(4), pp. 462–469. doi: 10.5530/jyp.2015.4s.8.
- Srikartika, V. M., Cahya, A. D., & Hardiati, R. S. W. (2016). Analisis faktor yang memengaruhi kepatuhan penggunaan obat pasien diabetes melitus tipe 2. *Journal of Management and Pharmacy Practice*, 6(3), 205-212.
- Sucitawati, P. D., Santhi, D. D., & Subawa, A. N. (2019). Hubungan antara obesitas sentral dengan kadar HbA1c pada penduduk usia 30-50 tahun di Lingkungan Batusari Desa Bitera, Gianyar. *Intisari Sains Medis*, 10(3), 766-771.
- Sudoyo, A. W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., & Setiati, S. (2009). Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II edisi V. *Jakarta: Interna Publishing*, 310, 1973-1982.
- Sugiyono (2016) 'Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan Kombinasi (Mixed Methods).', *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Surjadi, C. (2012). Penerapan Pendekatan Sosial dan Ekologi Pada Upaya Promosi Kesehatan. *Indonesian Journal of Health Ecology*, 11(2), 178-187.
- Supriasa (2012) 'Penilaian Status Gizi Edisi Revisi', in *Penerbit Buku Kedokteran: EGC*.
- Syauqy, A. (2016) 'Perbedaan kadar glukosa darah puasa pasien diabetes melitus berdasarkan pengetahuan gizi, sikap dan tindakan di poli penyakit dalam rumah sakit islam jakarta', *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*. doi: 10.14710/jgi.3.2.60-67.
- Tabák, A. G. *et al.* (2012) 'Prediabetes: A high-risk state for diabetes development', *The Lancet*, 379(9833), pp. 2279–2290. doi: 10.1016/S0140-6736(12)60283-9.
- Tan, X., Patel, I. and Chang, J. (2014) 'Review of the four item Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-4) and eight item Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8)', *INNOVATIONS in pharmacy*.

doi: 10.24926/iip.v5i3.347.

- Usnaini, L., Musyarrafah, M., Wanadiatri, H., & Winangun, I. G. P. (2020). Hubungan Kepatuhan Konsumsi Obat Antidiabetik Terhadap Kadar HbA1c Pada Pasien Dm Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2019. *Jurnal Kedokteran*, 5(2), 69-79.
- Vrijens, B. *et al.* (2012) 'A new taxonomy for describing and defining adherence to medications', *British Journal of Clinical Pharmacology*, 73(5), pp. 691–705. doi: 10.1111/j.1365-2125.2012.04167.x.
- Wahyuningrum, R. *et al.* (2019) 'Pengelolaan Diabetes Melitus Tipe 2 Oleh Apoteker', *JFIOOnline / Print ISSN 1412-1107 / e-ISSN 2355-696X*. doi: 10.35617/jfi.v9i1.550.
- Wahyuningsih, R. (2013). Penatalaksanaan diet pada pasien. *Graha Ilmu*.
- Wan, Y. *et al.* (2020) 'Receptor Recognition by the Novel Coronavirus from Wuhan: an Analysis Based on Decade-Long Structural Studies of SARS Coronavirus', *Journal of Virology*. doi: 10.1128/jvi.00127-20.
- Wati, A. H., & Rodliah, R. (2019). Asupan Makanan Dan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di Rs Jatinegara. *Binawan Student Journal*, 1(1), 15-21.
- WHO (2016) 'Global Report on Diabetes', *Isbn*. doi: ISBN 978 92 4 156525 7.
- Wiradarma, I. and Bardosono (2018) 'Macronutrient Intake and Life Style Factors Associated to HbA1c Status in Type-2 Diabetic Patients', *World Nutrition Journal*, 1(2), p. 53. doi: 10.25220/wnj.v01i2.0008.
- Yomi, DF. (2017). Faktor Dominan yang Berhubungan Dengan Kadar Gula Darah Pegawai di Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Sumatera Barat Tahun 2017. *Tugas Akhir*, Padang: Universitas Andalas.