

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianuri, N., 2015. Perubahan Kepatuhan Konsumsi Obat Dan Kadar Gula Darah Setelah Penggunaan Aplikasi Digital Pillbox Reminder Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan Di Depo Farmasi BPJS RSUD Ulin Banjarmasin. <http://www.akfar-isfibjm.ac.id>.
- Ambarwati, W.N., 2012. Konseling pencegahan dan penatalaksanaan penderita diabetes mellitus. Publ. Ilm. Univ. Muhammadiyah Surak.
- American Diabetes Association, 2022. 6. Glycemic Targets: *Standards of Medical Care in Diabetes—2022*. *Diabetes Care* 45, S83–S96. <https://doi.org/10.2337/dc22-S006>
- American Diabetes Association, 2016. *Standards of Medical Care in Diabetes—2016 : Summary of Revisions*. *Diabetes Care* 39, S4–S5. <https://doi.org/10.2337/dc16-S003>
- Anggraini, T.D., 2019. Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Apotek Sehat Kabupaten Boyolali. *Indones. J. Med. Sci.* 6.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Prasetya, T., Cahyani, S.D., 2021. Hubungan Antara Pekerjaan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Kabupaten Lampung Tengah. *J. Med. Malahayati* 5, 163–69.
- Arfania, M., Mayasari, G., 2018. Polifarmasi dan kepatuhan minum obat pada pasien geriatri dengan penyakit kronis. *J. Pharm. Sci. Med. Research PHARMED* 1, 1–4.
- Arini, N.M.A., Dwipayana, I.M.P., 2020. Hubungan Kadar HbA1c terhadap Terapi Obat Anti Diabetes Oral Dan Kombinasi Obat Anti Diabetes Oral-Insulin Pada Penderita DM Tipe 2 Di Poliklinik Diabetes RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2016. *J. Chem. Inf. Model.* 9, 9.
- Asnaniar, W.O.S., Safruddin, S., 2019. Hubungan Self Care Management Diabetes dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe. *J. Penelit. Kesehat. SUARA FORIKESJournal Health Res. Forikes Voice* 10, 295–298.
- Benson, G.A., Sidebottom, A., Hayes, J., Miedema, M.D., Boucher, J., Vacquier, M., Sillah, A., Gamam, S., VanWormer, J.J., 2019. Impact of ENHANCED (diEtitiaNs Helping pATieNts CarE for Diabetes) telemedicine randomized controlled trial on diabetes optimal care outcomes in patients with type 2 diabetes. *J. Acad. Nutr. Diet.* 119, 585–598.
- 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. RD Kandou Manado. *J. Keperawatan* 3.
- Bulu, A., Wahyuni, T.D., Sutriningsih, A., 2019. Hubungan antara tingkat kepatuhan minum obat dengan kadar gula darah pada pasien diabetes melitus tipe ii. *Nurs. News J. Ilm. Keperawatan* 4.
- Choudhury, T., Katal, A., Um, J.-S., Rana, A., Al-Akaidi, M. (Eds.), 2022. *Telemedicine: The Computer Transformation of Healthcare, TELe-Health*. Springer International Publishing, Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-99457-0>
- Commons, R.J., Charles, J., Cheney, J., Lynar, S.A., Malone, M., Raby, E., on behalf of the Australian Diabetes-related Foot Disease Guidelines & Pathways Project, 2022. Australian guideline on management of diabetes-related foot infection: part of the 2021 Australian evidence-based guidelines for diabetes-related foot disease. *J. Foot Ankle Res.* 15, 47. <https://doi.org/10.1186/s13047-022-00545-4>
- Conway, N., Campbell, I., Forbes, P., Cunningham, S., Wake, D., 2016. mHealth applications for diabetes: user preference and implications for app development. *Health Informatics J.* 22, 1111–1120.

- Dewi, S.M.N., Hidayat, A., 2018. Diabetes melitus meningkatkan kejadian pruritus vulva pada perempuan lanjut usia. *J. Biomedika Dan Kesehat.* 1, 109–116.
- Dietary Guidelines for Americans, 2005. *Dietary Guidelines for Americans 2005.* US Dep. Health Hum. Serv. US Dep. Agric.
- Dió, M., Deutsch, T., Mészáros, J., 2013. Conceptual design of an intelligent "telediabetology" system. *Dep. Med. Imaging Technol. Fac. Health Sci. Semmelweis Univ.*
- Dodie, N.J., Tendean, L., Wantouw, B., 2013. Pengaruh lamanya Diabetes Melitus terhadap terjadinya disfungsi ereksi. *eBiomedik* 1.
- Dyussenbayev, A., 2017. Age Periods Of Human Life. *Adv. Soc. Sci. Res. J.* 4. <https://doi.org/10.14738/assrj.46.2924>
- 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 Publikasi Ilmiah. *Skripsi Univ. Muhammadiyah Surak.* 1–16.
- Gaol, M.J.L., 2020. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Self Care Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Pancur Baru Tahun 2019. *Poltekes Kemenkes Medan* 1–15.
- Grady, P.A., Gough, L.L., 2015. El automanejo de las enfermedades crónicas: un método integral de atención. *Rev. Panam. Salud Pública* 37, 187–194.
- Gumantara, M.P.B., Oktarlina, R.Z., 2017. Perbandingan monoterapi dan kombinasi terapi sulfonilurea-metformin terhadap pasien diabetes melitus tipe 2. *J. Major.* 6, 55–59.
- Gusdiani, I., Sukarni, Mita, 2021. Pengaruh Penggunaan Aplikasi Reminder Terhadap Kepatuhan Diet dan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *J. ProNers* 6.
- Harijanto, W., Rudijanto, A., 2015. Pengaruh konseling motivational interviewing terhadap kepatuhan minum obat penderita hipertensi. *J. Kedokt. Brawijaya* 28, 354–353.
- Harista, R.A., Lisiswanti, R., 2017. Depresi pada penderita diabetes mellitus tipe 2. *J. Major.* 4, 73–77.
- Imelda, S.I., 2019. Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya diabetes melitus di Puskesmas Harapan Raya tahun 2018. *Sci. J.* 8, 28–39.
- International Diabetes Federation, 2021. *IDF diabetes Atlas 10TH Edition.*
- Ismansyah, I., 2020. Hubungan Kepatuhan Kontrol Dengan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Dm Tipe 2. *MNJ Mahakam Nurs. J.* 2, 363–372.
- Istiyawanti, H., Udiyono, A., Ginandjar, P., Adi, M.S., 2019. Gambaran Perilaku Self Care Management Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *J. Kesehat. Masy. Undip* 7, 155–167.
- Jamil, M., Khairan, A., Fuad, A., 2015. Implementasi Aplikasi Telemedicine Berbasis Jejaring Sosial dengan Pemanfaatan Teknologi Cloud Computing. *JEPIN J. Edukasi Dan Penelit. Inform.* 1.
- Jasmine, N.S., Wahyuningsih, S., Thadeus, M.S., 2020. Analisis Faktor Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Pancoran Mas Periode Maret–April 2019. *J. Manaj. Kesehat. Indones.* 8, 61–66.
- Kalra, S., Das, A.K., Priya, G., Ghosh, S., Mehrotra, R.N., Das, S., Shah, P., Bajaj, S., Deshmukh, V., Sanyal, D., 2020. Fixed-dose combination in management of type 2 diabetes mellitus: expert opinion from an international panel. *J. Fam. Med. Prim. Care* 9, 5450.
- Karmiathi, N.M., 2017. Penentuan Kebutuhan Kalori Harian pada Penderita Diabetes dengan Fuzzy Logic Metode Mamdani. *Log. J. Ranc. Bangun Dan Teknol.* 16, 186.
- Katadi, S., Andayani, T.M., Endarti, D., 2019. Hubungan kepatuhan pengobatan dengan

- outcome klinik dan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2. *J. Manaj. Dan Pelayanan Farm.* 9, 19–26.
- Kemenkes, 2018. Infodatin-Diabetes-2018.
- Kesavadev, J., Shankar, A., Pillai, P.B.S., Krishnan, G., Jothydev, S., 2012. Cost-effective use of telemedicine and self-monitoring of blood glucose via Diabetes Tele Management System (DTMS) to achieve target glycosylated hemoglobin values without serious symptomatic hypoglycemia in 1,000 subjects with type 2 diabetes mellitus—A retrospective study. *Diabetes Technol. Ther.* 14, 772–776.
- Kesuma, M.R., Andika, B., Halim, J., 2022. E-Healthcare Mendiagnosa Penyakit Diabetes Gestasional Pada Ibu Hamil Dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes. *J. Cyber Tech* 1.
- Kurniadi, H., Nurrahmani, U., 2015. Stop Diabetes, Hipertensi, Kolesterol Jantung Koroner. *Qoni Yogyakarta. Istana Media.*
- Kwak, M.Y., Hwang, E.J., Lee, T.H., 2021. Effects of the Physician–Primary-Healthcare Nurse Telemedicine Model (P-NTM) on Medication Adherence and Health-Related Quality of Life (HRQoL) of Patients with Chronic Disease at Remote Rural Areas. *Int. J. Environ. Res. Public. Health* 18, 2502.
- Larasati, L.A., Andayani, T.M., Kristina, S.A., 2018. Hubungan tingkat pengetahuan terhadap outcome klinik pasien diabetes melitus tipe 2. *J Manaj Dan Pelayanan Farm J. Manag Pharm Pr. Internet* 2019 Jun 24 9.
- Lathifah, N.L., 2017. Hubungan durasi penyakit dan kadar gula darah dengan keluhan subyektif penderita diabetes melitus. *J. Berk. Epidemiol.* 5, 231–239.
- Lee, J.Y., Chan, C.K.Y., Chua, S.S., Paraidathathu, T., Lee, K.K.-C., San San Tan, C., Nasir, N., Lee, S.W.H., 2019. Using telemedicine to support care for people with type 2 diabetes mellitus: a qualitative analysis of patients' perspectives. *BMJ Open* 9, e026575.
- Liberty, I.A., 2016. Hubungan obesitas dengan kejadian prediabetes pada wanita usia produktif. *J. Kedokt. Dan Kesehat. Publ. Ilm. Fak. Kedokt. Univ. Sriwij.* 3, 108–113.
- Listrikawati, M., Batubara, I.M., Muhlshoh, A., Kusumawati, H.N., 2023. EFEKTIFITAS PEMANFAATAN TELEHEALTH NURSING TERHADAP PENINGKATAN SELF-MANAGEMENT DI MASA PANDEMI COVID-19 PADA PASIEN DIABETES MELLITUS POSYANDU SEHAT MANUNGGAL KARTASURA. *J. Adv. Nurs. Health Sci.* 4, 9–15.
- Maya Andriani, L., 2021. Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan Masalah Keperawatan Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah (Hiperglikemia) (PhD Thesis). Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Megasari, A.L., Rizka Adela Fatsena, Darmawan Lahru Riatma, Masbahah, 2022. Pemanfaatan Telemedicine Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Covid-19. *Lembaga Omega Medika, Kediri.*
- Mohan, V., Prathiba, V., Pradeepa, R., 2014. Tele-diabetology to screen for diabetes and associated complications in rural India: the Chunampet Rural Diabetes Prevention Project Model. *J. Diabetes Sci. Technol.* 8, 256–261.
- Morisky, D.E., Ang, A., Krousel-Wood, M., Ward, H.J., 2008. Predictive validity of a medication adherence measure in an outpatient setting. *J. Clin. Hypertens.* 10, 348–354.
- Mukti, A.W., 2020. Pengaruh Kepatuhan Mengikuti Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS) Terhadap Kadar HbA1C Pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan Dislipidemia. *J. Med. Utama* 1.
- Nainggolan, O., Kristanto, A.Y., Edison, H., 2013. Determinan diabetes melitus analisis baseline data studi kohort penyakit tidak menular Bogor 2011. *Bul. Penelit. Sist. Kesehat.* 16, 331–39.

- Ningrum, D.K., 2020. Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *HIGEIA J. Public Health Res. Dev.* 4, 492–505.
- Nurjannah, S., 2018. Hubungan Self Care Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Ulin Banjarmasin. *Din. Kesehat. J. KEBIDANAN DAN KEPERAWATAN* 9, 175–184.
- Nuryadi, Astuti, T.D., Utami, E.S., Budiantara, M., 2017. Bab 7 Uji Normalitas Data dan Homogenitas Data. *Dasar - Dasar Stat. Penelit.* 81, 90–91.
- Pahlawati, A., Nugroho, P.S., 2019. Hubungan tingkat pendidikan dan usia dengan kejadian diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda tahun 2019. *Borneo Stud. Res. BSR* 1, 1–5.
- Pakendek, A.P.A., 2010. Informed consent dalam pelayanan kesehatan. *Al-Ihkam J. Huk. Pranata Sos.* 5, 309–318.
- Paleva, R., 2019. Mekanisme Resistensi Insulin Terkait Obesitas 10, 5.
- Parimbelli, E., Bottalico, B., Losiouk, E., Tomasi, M., Santosuosso, A., Lanzola, G., Quaglioni, S., Bellazzi, R., 2018. Trusting telemedicine: a discussion on risks, safety, legal implications and liability of involved stakeholders. *Int. J. Med. Inf.* 112, 90–98.
- PB IDI, 2018. Telemedisin Rekomendasi Ikatan Dokter Indonesia Untuk Masa Depan Digitalisasi Kesehatan di Indonesia.
- Perkeni, 2021. Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di INDONESIA - 2021. Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- Perkeni, 2015. Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2015. Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- Prakoso, D.A., Ellena, N., 2015. Hasil Guna Edukasi Diabetes Menggunakan Telemedicine terhadap Kepatuhan Minum Obat Diabetisi Tipe 2. *Mutiara Med. J. Kedokt. Dan Kesehat.* 15, 15–21.
- Prasetyani, D., Apriani, E., Rahayu, Y.S.E., 2018. Hubungan Karakteristik Pasien Dengan Kemampuan Self-Care Pada Pasien Dm Tipe 2 Di Puskesmas Cilacap Tengah 1 Dan 2. *J. Kesehat. Al-Irsyad* 40–49.
- Putra, J.R., Rahayu, U., Shalahuddin, I., Keperawatan, F., Sumedang, K., 2021. Self Care Of Patients With Diabetes Mellitus Complementary Diseases of Hypertension in Public Health Center.
- Ramadhani, S., Fidiawan, A., Andayani, T.M., Endarti, D., 2019. Pengaruh Self-Care terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus Tipe-2. *J Manaj DAN PELAYANAN Farm J. Manag Pharm Pr.* 9, 118–25.
- Ridayanti, M., Arifin, S., Rosida, L., 2019. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Kepatuhan Kontrol pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Cempaka Banjarmasin. *Homeostasis* 2, 169–178.
- Roflin, E., Pariyana, 2022. *Metode Penelitian Kesehatan*. Penerbit NEM.
- Roza, R.L., Afriant, R., Edward, Z., 2015. Faktor risiko terjadinya ulkus diabetikum pada pasien diabetes mellitus yang dirawat jalan dan inap di RSUP Dr. M. Djamil dan RSI Ibnu Sina Padang. *J. Kesehat. Andalas* 4.
- Sabil, F.A., Kadar, K.S., Sjattar, E.L., 2019. Faktor–Faktor Pendukung Self Care Management Diabetes Mellitus Tipe 2: A Literature Review. *J. Keperawatan* 10, 48–57.
- Schwartz, S.S., Epstein, S., Corkey, B.E., Grant, S.F., Gavin III, J.R., Aguilar, R.B., 2016. The time is right for a new classification system for diabetes: rationale and implications of the β -cell–centric classification schema. *Diabetes Care* 39, 179–186.
- Silalahi, L.E., Prabawati, D., Hastono, S.P., 2021. Efektivitas Edukasi Self-Care Terhadap Perilaku Manajemen Diri pada Pasien Diabetes Melitus di Wilayah Puskesmas Sukapura Jakarta. *Media Publ. Promosi Kesehat. Indones. MPPKI* 4,

15–22.

- Siminerio, L., Ruppert, K., Huber, K., Toledo, F.G., 2014. Telemedicine for Reach, Education, Access, and Treatment (TREAT) Linking Telemedicine with diabetes self-management education to improve care in rural communities. *Diabetes Educ.* 40, 797–805.
- Siregar, M.H., Susanti, R., Indriawati, R., Panma, Y., Hanaruddin, D.Y., Adhiwijaya, A., Akbar, H., Agustawan, Nugraha, D.P., Renaldi, R., 2022. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Yohannes P. ed. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini, Aceh.
- Suantika, P.I.R., 2015. Hubungan Self Care Diabetes dengan Kualitas Hidup Pasien DM Tipe 2 Di Poliklinik Interna. *Coping Community Publ. Nurs.* 3.
- Sumantri, H., 2015. *Metodologi penelitian kesehatan*. Prenada Media.
- Susanto, Y., Alfian, R., Riana, R., Rusmana, I., 2017. Pengaruh Layanan Pesan Singkat Peningkat Terhadap Kepatuhan Konsumsi Obat Pasien DM Tipe 2 Di Puskesmas Melati Kabupaten Kapuas. *J. Ilm. Manuntung* 3, 34–42.
- Von Storch, K., Graaf, E., Wunderlich, M., Rietz, C., Polidori, M.C., Woopen, C., 2019. Telemedicine-assisted self-management program for type 2 diabetes patients. *Diabetes Technol. Ther.* 21, 514–521.
- Wahyuni, K.S.P.D., Setiasih, S., Aditama, L., 2021. Pengaruh Edukasi Terhadap Self Care Behaviors Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Diabetes Ubaya. *J. Wiyata Penelit. Sains Dan Kesehat.* 8, 131–139.
- Widodo, F.Y., 2014. Pemantauan penderita diabetes mellitus. *Ilm. Kedokt.* 3, 55–69.
- Wulandari, D., Kurnianingsih, W., 2018. Pengaruh usia, stres, dan diet tinggi karbohidrat terhadap kadar glukosa darah. *Infokes J. Ilm. Rekam Medis Dan Inform. Kesehat.* 8.