

DAFTAR PUSTAKA

- adi sucipto, siti fadlilah. (2017). Model Konseling Terstruktur Dan Sms Gateway Dalam Meningkatkan Kepatuhan Pengendalian Gula Darah Dan Hba1C Pada Pasien Dm Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Respati Yogyakarta*, 4(April), 164.
- Adiani, N. K. (2020). Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Diabetes Melitus Tipe II Dengan Pemeliharaan Kesehatan Tidak Efektif Di Wilayah Kerja UPT Kesmas Sukawati I. *Karya Tulis Ilmiah*, 7–20. <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/4937/>
- Ahmad, M., Rachmawaty, R., Sjattar, E. L., & Yusuf, S. (2017). Prolanis Implementation Effective to Control Fasting Blood Sugar, HBA1C and Total Cholesterol Levels in Patients with Type 2 Diabetes. *Jurnal Ners*, 12(1), 88–98. <https://doi.org/10.20473/jn.v12i1.2750>
- Alvionia, A. Z. (2019). *Hubungan 4 pilar penatalaksanaan DM tipe 2 dengan kendali tekanan darah pada pasien DMT2 dengan hipertensi*. Universitas Jember.
- Ananda, F. M. (2020). *Kajian Sistematis Terhadap Hubungan Pola Makan dengan Kadar HbA1c pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. Universitas Hasanuddin.
- Apriliani, A., Prihatiningsih, D., & Sriyati, S. K. (2022). *Hubungan dukungan keluarga terhadap kepatuhan terapi insulin pada pasien diabetes melitus: literature review*.
- Arifatunhidjah. (2017). Hubungan Kadar HbA1c Dan Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Ambarawa. *Thesis*, 7–9.
- Arya, Hamid, achir yani s., & Novy, H. (2017). Application of Cognitive Behavior Therapy Ang Assertive Training for Client With Risk of Violence Behavior Based on Adaptation Stuard Model and Roy'S Adaptation Approach. *Proceeding International Health Seminar*, 278–281.
- Astuti, L. G. E. P. (2021). *HUBUNGAN POLA MAKAN DENGAN KADAR HbA1C PASIEN DIABETES MELLITUS DI RUANG RAWAT INAP KELAS III RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN TABANAN*. Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Gizi 2021.
- Asyrofi, A., Arisdiani, T., & Widiastuti, Y. P. (2019). Self-Care Manajemen Glukosa Dan Pengendalian Diet Sebagai Upaya Pengendalian Kadar Glukosa Darah Penyandang Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 14(3), 83–91.
- Aulia, R., Wahyuningsih, M. S. H., & Huriyati, E. (2022). Asupan zat gizi makro dan kepatuhan minum obat antidiabetik terhadap kadar HbA1c pada penyandang diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 19(2), 79–87.
- Azis, M. R. N., Tombokan, M., & Saini, S. (2019). Hubungan dukungan keluarga dengan motivasi dalam mengontrol kadar gula darah pada penderita diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Pampang Kecamatan Panakkukang Kota Makassar. *Media Keperawatan*, 8(2), 39–45.

- Azrin, M., & Suyanto, S. (2020). Upaya pencegahan Diabetes Melitus melalui edukasi kesehatan pada masyarakat Kampung Pelita Medika Buluh Cina. *Unri Conference Series: Community Engagement*, 2, 298–302.
- Chen, P. J., Penn, I. W., Wei, S. H., Chuang, L. R., & Sung, W. H. (2020). Augmented reality-assisted training with selected Tai-Chi movements improves balance control and increases lower limb muscle strength in older adults: A prospective randomized trial. *Journal of Exercise Science and Fitness*, 18(3), 142–147. <https://doi.org/10.1016/j.jesf.2020.05.003>
- Coker, C., Greene, E., Shao, J., Enclave, D., Tula, R., Marg, R., Jones, L., Hameiri, S., Cansu, E. E., Initiative, R., Maritime, C., Road, S., Çelik, A., Yaman, H., Turan, S., Kara, A., Kara, F., Zhu, B., Qu, X., ... Tang, S. (2018). PEMERIKSAAN KADAR HbA1c PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE II YANG DIRAWAT JALAN DI RSUP H. ADAM MALIK MEDAN KESZIA. *Marbun, Keszia*, 53(1), 1–8. <http://www.tfd.org.tw/opencms/english/about/background.html%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024%0A>
- Efendi, P., Buston, E., & Heriyanto, H. (2022). Pengaruh Implementasi 4 Pilar Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terhadap Aktivitas Fisik Pada Penderita Diabetes melitus di Puskesmas Kandang Kota Bengkulu Tahun 2020. *Journal of Nursing and Public Health*, 10(1), 33–39.
- Harahap, E. Y., Hidayah, N., & Sholeha, U. (2023). Implementasi Diabetes Self Management Education dan Support tentang Tingkat Pengetahuan dan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus: A Systematic Review. *Jurnal Keperawatan*, 15(3), 1169–1178.
- Harna, H., Efriyanurika, L., Novianti, A., Sa'pang, M., & Irawan, A. M. A. (2022). Status Gizi, Asupan Zat Gizi Makro dan Kaitannya dengan Kadar HbA1c PADA Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(4), 365–372.
- Harum, A., Larasati, T., & Zuraida, R. (2013). Hubungan diet serat tinggi dengan kadar HbA1c pasien DM tipe 2 di RSUD DR.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Medical Journal of Lampung University*, 2(4), 79–87.
- Ismawanti, Z., Nurzihan, N. C., & Prastiwi, N. (2021). Demonstrasi pengenalan variasi menu diet diabetes mellitus bagi penderita diabetes mellitus tipe 2. *Martabe: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 56–62.
- Istiqomah, I. N., & Yuliyani, N. (2022). Efektivitas Latihan Aktivitas Fisik Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2: Kajian Literatur. *BIMIKI (Berkala Ilmiah Mahasiswa Ilmu Keperawatan Indonesia)*, 10(1), 1–10.
- Izza, E. (2019). Kepatuhan Penderita Diabetes Mellitus Tipe-2 Yang Menjalani Terapi Diet Ditinjau Dari Theory of Planned Behaviour. *Tesis Universitas Airlangga*, 1–186. [http://repository.unair.ac.id/84169/4/TKP.11-19 Izz k.pdf](http://repository.unair.ac.id/84169/4/TKP.11-19%20Izz%20k.pdf)
- Jilao, M. (2017). TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES ORAL PADA PASIEN DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS KOH-LIBONG THAILAND. *BMC Public Health*, 5(1), 1–8. <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298%0Ahttp://repositorio.unan.edu>

.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005%0Ahttp://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/58%0Ahttp://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&P

- Kementerian Kesehatan RI. (2017). Pedoman dan Standar Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. *Kementerian Kesehatan RI*, 1–158.
<http://www.depkes.go.id/article/view/17070700004/program-indonesia-sehat-dengan-pendekatan-keluarga.html>
- Khare, J., & Jindal, S. (2022). Observational study on effect of lock down due to COVID 19 on HBA1c levels in patients with diabetes: Experience from Central India. *Primary Care Diabetes*, 16(6), 775–779.
<https://doi.org/10.1016/j.pcd.2020.12.003>
- Ladyani, F., Agustina, R., Wasono, H. A., & Faradilla, H. (2020). Kepatuhan Mengikuti Prolanis BPJS dengan Hasil Pemeriksaan HbA1c pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(1), 292–297.
- Lubis, R. F., & Kanzanabilla, R. (2021). Latihan Senam Dapat Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, 1(3), 177. <https://doi.org/10.51181/bikfokes.v1i3.4649>
- Luthfi, M., Decroli, E., & Firdawati, F. (2022). Capaian Pelaksanaan Empat Pilar Pengelolaan Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Mungo. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 3(1), 8–15.
- Marbun, A. S. (2020). HUBUNGAN PELAKSANAAN EMPAT PILAR DENGAN KEJADIAN REHOSPITALISASI PADA PENDERITA DIABETES MELITUS. *Jurkessutra: Jurnal Kesehatan Surya Nusantara*, 8(1).
- Marbun, A. S., Brahmana, N., Sipayung, N. P., Sinaga, C., Marbun, K. L. U., & Halianja, R. (2022). Pelaksanaan Empat Pilar pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 3(1), 366–371.
- Mirawati. (2020). PENGARUH EDUKASI EMPAT PILAR DIABETES MELITUS TERHADAP SELF EFFICACY DI RSUD BATARA SIANG PANGKEP. 21(1), 1–9.
- Mukti, A. W. (2020). Pengaruh kepatuhan mengikuti program pengelolaan penyakit kronis terhadap kadar Bha1c pada pasein DM dengan dislipidemia. *Jurnal Medika Utama*, 02(01), 402–406.
- Munadia, M., Syarif, H., & Husna, C. (2023). Indeks Massa Tubuh dan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(2), 1836–1843.
- Nursalam. (2015a). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis*.
- Nursalam. (2015b). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* (Edisi 4). Salemba Medika.
- Oktorina, R., & Rahmiwati, R. (2021). Penerapan Empat Pilar Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Oleh Kader: Studi Fenomenologi. *Jurnal Endurance*, 6(1), 213–220.
- Pangaribuan, G. J., & Wahyu, A. (2023). PENGARUH EDUKASI KEPATUHAN DIET TERHADAP KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DI RAWAT INAP LANTAI 7 RUMAH SAKIT MURNI TEGUH MEDAN. *Indonesian Trust Nursing Journal*, 1(2), 34–42.

- Pradesti, A. N. (2023). *PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENGGUNAAN METFORMIN-INSULIN VERSUS METFORMIN-VILDAGLIPTIN TERHADAP PROFIL GLIKEMIK PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT JALAN RS ISLAM SULTAN AGUNG PERIODE 2022*. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Pramayudi, N. (2021). *GAMBARAN KEPATUHAN DIET PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS POTO TANO KABUPATEN SUMBAWA BARAT TAHUN 2020*. 3(2), 6.
- Prutami, W. W. D. S., & Ramatillah, D. L. (2019). Evaluasi Tingkat Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dalam Penggunaan Antidiabetik Oral Menggunakan Kuesioner Mmas-8 Di Penang Malaysia. *Social Clinical Pharmacy Indonesia Journal*, 4(3), 48–57.
<http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/SCPIJ/article/view/1873>
- Putra, I. wayan A., & Berawi, K. N. (2015). Four Pillars of Management of Type 2 Diabetes Mellitus. *Majority*, 4(9), 8–12.
- Rachmawati, N. (2023). GAMBARAN KONTROL DAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI POLIKLINIK PENYAKIT DALAM RSJ PROF. Dr. SOEROJO MAGELANG. *This Is Not Who We Are*, 97–114. <https://doi.org/10.1017/9781009203418.009>
- RISKESDAS. (2020). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Saifunurmazah, D. (2013). Kepatuhan Penderita Diabetes Mellitus Dalam Menjalani Terapi Olahraga dan Diet. *Under Graduates Thesis, Universitas Negeri Semarang.*, 8.
- Saryono, & Anggreani, M. D. (2017). *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dalam bidang kesehatan*.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2014). *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis* (Edisi 5). Sagung Seto.
- Sesaria, T. G., Kurnanto, K., & Bakar, A. (2020). Efektivitas Tatalaksana Aplikasi Smartphone dan Non Smartphone terhadap Regulasi Glikemik (Kadar Gula Darah dan Hba1c) pada pasien Diabetes: A Systematic Review. *Jurnal Penelitian Kesehatan" SUARA FORIKES"(Journal of Health Research" Forikes Voice")*, 12(1), 93–98.
- Simamora, F., Manurung, D. M., & Ramadhini, D. (2021). Pendidikan Kesehatan 4 Pilar Penatalaksanaan Dm Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Desa Manunggang Jae Kota Padang Sidempuan. *JUKESHUM: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 7–11. <https://doi.org/10.51771/jukeshum.v1i1.22>
- Simanjuntak, G. V., Simamora, M., & Sinaga, J. (2020). Optimalisasi Kesehatan Penyandang Diabetes Melitus Tipe II Saat Pandemi Covid-19. *Journal of Community Engagement in Health*, 3(2), 171–175.
- siti aulia. (2021). Hubungan kepatuhan pengobatan terhadap nilai HbA1c pasien diabetes melitus dipuskesmas pasir panjang dikota kupang. *Jurnal Farmasi Indonesia*.
- Sugiyono. (2018). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF*. Alfabeta.
- Umaya, C. (2019). *Pengaruh Minum Obat (PMO) terhadap tingkat kepatuhan pasien diabetes melitus tipe 2 di Rumah Sakit Universitas Sumatra Utara kota Medan*.

- Utomo, A. Y. S., Julianti, H. P., & Pranomo, D. (2011). *Hubungan antara 4 pilar pengelolaan Diabetes Mellitus dengan keberhasilan pengelohan Diabetes Mellitus tipe 2*. 1(2).
- Utomo, M. R. S., Wungouw, H., & Marunduh, S. (2015). Kadar Hba1C Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Bahu Kecamatan Malalayang Kota Manado. *Jurnal E-Biomedik*, 3(1), 3–11.
<https://doi.org/10.35790/ebm.3.1.2015.6620>
- Wahyuningrum, R., Wahyono, D., Mustofa, M., & Prabandari, Y. S. (2020). Masalah-Masalah terkait Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2: Sebuah Studi Kualitatif. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 9(1), 26. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2020.9.1.26>
- WHO. (2023). *WHO Director-General's remarks at the 152nd session of the Executive Board*.
<https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-remarks-at-the-152nd-session-of-the-executive-board>
- Widyana, A. R., & Afriansyah, M. A. (2022). Penyuluhan dan Pemeriksaan Kadar HbA1c pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD Suradadi. *Jurnal Inovasi Dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 1(3), 6–9.
- Yulastri, N. (2019). GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN PENGOBATAN TERAPI DIABETES MELLITUS TIPE II DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT PERIODE JULI-AGUSTUS 2019. *Jurnal Kajian Pendidikan Ekonomi Dan Ilmu Ekonomi*, 2(1), 1–19.
http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84865607390&partnerID=tZOtx3y1%0Ahttp://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=2LIMMD9FVXkC&oi=fnd&pg=PR5&dq=Principles+of+Digital+Image+Processing+fundamental+techniques&ots=HjrHeuS_
- Yunitasari, T. et al. (2019). Efektifitas edukasi 4 pilar penatalaksanaan DM terhadap pengetahuan, sikap dan perilaku pasien prolans. *Jurnal Riset Gizi*, 7, 1–4.
- Yunitasari, T., Yuniarti, Y., & Mintarsih, S. N. (2019). Efektivitas Edukasi Empat Pilar Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terhadap Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Pasien Prolans. *Jurnal Riset Gizi*, 7(2), 131–134.
- Zulfhi, H., & Muflihatin, S. K. (2020). Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Terkendalinya Kadar Gula Darah pada Pasien DM Tipe II di Irna RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Borneo Studies and Research*, 1(3), 1679–1686.