

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Handayani, W., Zaky, E. A., & Faturrahman, A. D. (2022). Perceived risk and attitude's mediating role between tourism knowledge and visit intention during the COVID-19 pandemic: mplementation for coastal-ecotourism management. *Heliyon*, 8(10).
- Al-Qerem, A., Alauthman, M., Almomani, A., & Gupta, B. B. (2020). oT transaction processing through cooperative concurrency control on fog--cloud computing environment: A. Al-Qerem et al. *Soft Computing*, 24(8), 5695–5711.
- Albi, A., & Setiawan, J. (2018). Metodologi penelitian kualitatif. *Sukabumi: CV Jejak*, 245.
- Anggraeni, C. S., & Rochmawati, R. Y. (2018). Gambaran Pelayanan nformasi Obat Terhadap Pasien Oleh Petugas Farmasi di Apotek X Kuningan. *Jurnal Farmaku (Farmasi Muhammadiyah Kuningan)*, 3(1), 38–45.
- Arsyad, K. H. M., & Fitriani, N. (2015). Karakteristik Penderita Rawat nap Diabetes Melitus Komplikasi di Bagian Penyakit Dalam RS Muhammadiyah Palembang Periode Januari 2013-Desember 2013. *Syifa'MEDIKA: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(1), 53–62.
- Asiri, A., Al Qarni, A., & Bakillah, A. (2024). The nterlinking metabolic association between type 2 diabetes mellitus and cancer: molecular mechanisms and therapeutic nsights. *Diagnostics*, 14(19), 2132.
- Association, A. D. (2021). Standards of medical care n diabetes—2021 abridged for primary care providers. *Clinical Diabetes*, 39(1), 14–43.
- Association, A. D. (2023). Standards of care n diabetes—2023 abridged for primary care providers. *Clinical Diabetes*, 41(1), 4–31.

- Bulu, A., Wahyuni, T. D., & Sutriningsih, A. (2019). Hubungan antara tingkat kepatuhan minum obat dengan kadar gula darah pada pasien diabetes melitus tipe . *Nursing News: Jurnal Imiah Keperawatan*, 4(1).
- Ceriello, A., & Prattichizzo, F. (2021). Variability of risk factors and diabetes complications. *Cardiovascular Diabetology*, 20(1), 101.
- Chandra, L. (2023). *Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik Terhadap Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Arut Selatan*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Cendekia Medika Pangkalan Bun.
- Cheong, B. C. (2022). Avatars n the metaverse: potential legal issues and remedies. *nternational Cybersecurity Law Review*, 3(2), 467–494.
- Chong, . L. C., Chua, Y. P., Ng, Y. C., & Chan, C. K. Y. (2022). Prevalence and reasons nfluencing medication non adherence among diabetes patients: A mixed method study. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*, 19, 123–135. <https://doi.org/10.1186/s12902-022-01012-3>
- Creswell, C., Nauta, M. H., Hudson, J. L., March, S., Reardon, T., Arendt, K., Bodden, D., Cobham, V. E., Donovan, C., Halldorsson, B., & others. (2021). Research Review: Recommendations for reporting on treatment trials for child and adolescent anxiety disorders--an nternational consensus statement. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 62(3), 255–269.
- Decroli, E., Kam, A., & Dillasamola, D. (2019). The percentage of depressive symptoms n patients with type 2 Diabetes Mellitus n M Djamil General Hospital Padang, ndonesia. *Journal of Research n Pharmacy*, 23(2), 292–297.
- Destiani, A. B., Chondro, F., & others. (2018). Hubungan kadar hemoglobin A1c dengan kualitas tidur pada pasien diabetes mellitus tipe-2. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 1(1), 93–100.

- Eliza, D., Syafhan, N. F., Andrajati, R., & Fitriani, S. W. (2023). Medication adherence, glycemic control and quality of life n patients with type 2 diabetes mellitus: A cross-sectional study. *Jurnal Sains Farmasi \& Klinis*, 10(1), 21–27.
- Eliza, F., Fadli, R., Hakiki, M., Trisnawati, W., Putra, Y. ., Marind, G., Hidayah, Y., & others. (2023). Revolution n Engineering Education through Android-Based Learning Media for Mobile Learning: Practicality of Mobile Learning Media to mprove Electrical Measuring Skills n the ndustrial Age 4.0. *nternational Journal of nteractive Mobile Technologies*, 17(20).
- Fan, W., Pang, H., Xie, Z., Huang, G., & Zhou, Z. (2022). Circular RNAs n diabetes mellitus and ts complications. *Frontiers n Endocrinology*, 13, 885650.
- Fauzi, M. H., Santoso, T. B., & Fis, S. (2018). *Pengaruh Trancutaneous Electrical Nerve Stimulation Terhadap Penurunan Luas Luka Penderita Diabetes Melitus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fikriana, R., Nursalam, N., Devy, S. R., Ahsan, A., & Afik, A. (2019). Determinan Kepatuhan Obat pada Pasien Hipertensi Derajat Dua dan Tiga. *Jurnal Ners*, 14(2), 193–198.
- Goff, C. B., Plaxe, S. C., White, W., & Dasanu, C. A. (2023). Nivolumab-induced autoimmune diabetes mellitus presenting as diabetic ketoacidosis n a patient with metastatic mucosal melanoma. *Journal of Oncology Pharmacy Practice*, 29(5), 1259–1263.
- Gupta, M., & Gupta, S. (2017). An overview of selenium uptake, metabolism, and toxicity n plants. *Frontiers n Plant Science*, 7, 2074.
- Guyton, J., Jeon, M., & Brooks, A. (2019). Glucagon-like peptide 1 receptor agonists n type 1 diabetes mellitus. *American Journal of Health-System Pharmacy*, 76(21), 1739–1748.

- Hidayat, R. (2017). Pengaruh Senam terhadap Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD Puri Husada Tembilahan Tahun 2016. *Jurnal Ners*, 1(1).
- Johnson, M. B., Patel, K. A., De Franco, E., Hagopian, W., Killian, M., McDonald, T. J., Tree, T. . M., Domingo-Vila, C., Hudson, M., Hammersley, S., & others. (2020). Type 1 diabetes can present before the age of 6 months and is characterised by autoimmunity and rapid loss of beta cells. *Diabetologia*, 63, 2605–2615.
- Karami, M. H., Pourmadadi, M., Abdouss, M., Kalaee, M. R., Moradi, O., Rahdar, A., & D'v'iez-Pascual, A. M. (2023). Novel chitosan/\$\gamma\$-alumina/carbon quantum dot hydrogel nanocarrier for targeted drug delivery. *International Journal of Biological Macromolecules*, 251, 126280.
- Kbbi, K. (2016). Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). *Kementerian Pendidikan Dan Budaya*.
- Kemenkes, R. . (2020). Infodatin 2020 Diabetes Melitus Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. *P2PTM Kemenkes RI*.
- Ketut Sudarsana, ., Bagus Made Anggara Putra, ., Nyoman Temon Astawa, ., & Wayan Lali Yogantara, . (2019). The use of Google classroom in the learning process. *Journal of Physics: Conference Series*, 1175, 12165.
- Kristin, W., & Kafesa, A. (2024). Analisis Faktor-Faktor Komorbid Penyakit Diabetes Melitus Tipe-II Berdasarkan Parameter Hba1C. *JKM (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama*, 12(1), 54–65.
- Kusumahati, E., Marliani, L., Hartini, N. N. S. M., & Lisni, . (2018). Penerapan Makanan Sehat Dan Olahraga Senam Kaki Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rw 2 Dan Rw 3 Kecamatan Sukajadi Bandung Jawa Barat. *Ethos: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 82–91.

- Loghmani, L., & Monfared, M. B. (2018). The effect of self-care education on knowledge and function of patients with heart failure hospitalized in Kerman city hospitals (2017). *Electronic Journal of General Medicine*, 15(4), 1–5.
- Mujib, S. (2018). *Strategies to Facilitate the Eradication of the HIV-1 Reservoir*. University of Toronto (Canada).
- Nadia, L. N., snarto, ., & others. (2017). Analisis Kemampuan Representasi Matematis Ditinjau dari Self Efficacy Peserta Didik melalui nductive Discovery Learning. *Unnes Journal of Mathematics Education Research*, 6(2), 242–250.
- 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, S. (2018). Metodologi penelitian kesehatan cetakan ke-3. *Pt Rineka Cipta*.
- Nursalam, N., Fardiana, A., Asmoro, C. P., Fadhilah, H., & Efendi, F. (2018). The correlation between the quality of nursing work life and job performance. *ndian Journal of Public Health Research \& Development*, 9(10).
- Organization, W. H. (2022). *Working for health 2022-2030 action plan*. World Health Organization.
- Organization, W. H. (2023). *WHO health workforce support and safeguards list 2023*. World Health Organization.
- Organization, W. H. (2024). *Guidance on global monitoring for diabetes prevention and control: framework, ndicators and application*. World Health Organization.
- Perez-Navarro, L. M., Restrepo, B. ., Fuentes-Dominguez, F. J., Duggirala, R., Morales-Romero, J., López-Alvarenga, J. C., Comas, ., & Zenteno-Cuevas, R.

- (2017). The effect size of type 2 diabetes mellitus on tuberculosis drug resistance and adverse treatment outcomes. *Tuberculosis*, 103, 83–91.
- Perkeni, P. (2019). Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di ndonesia. *Edisi Pertama*. Jakarta: PB Perkeni.
- Permana, E., Kamillah, S., & Wisnusakti, K. (2021). Pengaruh Aktivitas Fisik Jalan Kaki Terhadap Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Cianjur Kota: The nfluence of Walking Physical Activity on Blood Sugar Levels n Patients with Diabetes Mellitus n the Work Area of Cia. *Journal of Nursing Education and Practice*, 1(2), 36–43.
- Petersmann, A., Müller-Wieland, D., Müller, U. A., Landgraf, R., Nauck, M., Freckmann, G., Heinemann, L., & Schleicher, E. (2019). Definition, classification and diagnosis of diabetes mellitus. *Experimental and Clinical Endocrinology \& Diabetes*, 127(S 01), S1--S7.
- Rahmawati, . R., & Yulianti, D. (2024). Evaluasi Kepatuhan Terapi Obat pada Pasien Diabetes Melitus di Rawat Jalan RSUP Fatmawati. *Jurnal Farmasi Klinik Best Practice*, 3(1), 10–18.
- Rahmawati, R., & Amiruddin, A. (2017). Glycohemoglobin, Hipertensi, mt terhadap Gangguan Penglihatan Penderita Diabetes Mellitus Lansia. *Media Kesehatan Masyarakat ndonesia*, 13(1), 58–64.
- RI, K. (2022). Peraturan menteri kesehatan republik ndonesia nomor 34 tahun 2022 tentang Akreditasi pusat kesehatan masyarakat, klinik, laboratorium kesehatan, unit transfusi darah, tempat praktik mandiri dokter, dan tempat praktik mandiri dokter gigi. *Kemenkes RI*, 1207, 1–16.
- Riddle, M. C., Nahra, R., Han, J., Castle, J., Hanavan, K., Hompesch, M., Huffman, D., Strange, P., & Öhman, P. (2018). Control of postprandial hyperglycemia n type 1 diabetes by 24-hour fixed-dose coadministration of pramlintide and regular human nsulin: a randomized, two-way crossover study. *Diabetes Care*,

41(11), 2346–2352.

- Rohani, R., & Ardenny, A. (2018). Analisis faktor yang berhubungan dengan kepatuhan diet penderita diabetes melitus. *JPK: Jurnal Proteksi Kesehatan*, 7(2).
- Saeedi, P., Petersohn, ., Salpea, P., Malanda, B., Karuranga, S., Unwin, N., Colagiuri, S., Guariguata, L., Motala, A. A., Ogurtsova, K., & others. (2019). Global and regional diabetes prevalence estimates for 2019 and projections for 2030 and 2045: Results from the International Diabetes Federation Diabetes Atlas. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 157, 107843.
- SARI, M. H., & others. (2023). *Gambaran Gaya Hidup Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Desa Tambong Wetan*. Universitas Muhammadiyah Klaten.
- Senan, E. M., Al-Adhaileh, M. H., Alsaade, F. W., Aldhyani, T. H. H., Alqarni, A. A., Alsharif, N., Uddin, M. ., Alahmadi, A. H., Jadhav, M. E., & Alzahrani, M. Y. (2021). Diagnosis of chronic kidney disease using effective classification algorithms and recursive feature elimination techniques. *Journal of Healthcare Engineering*, 2021(1), 1004767.
- Setiadi Jajuli, F. (2018). *Hubungan Self Care Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Yang Mengikuti Prolanis Di Puskesmas Ledeng Kota Bandung*. Stikep Ppni Jawa Barat.
- Setiyorini, E., Qomaruddin, M. B., Wibisono, S., Juwariah, T., Setyowati, A., Wulandari, N. A., Sari, Y. K., & Sari, L. T. (2022). Complementary and alternative medicine for glycemic control of diabetes mellitus: A systematic review. *Journal of Public Health Research*, 11(3), 22799036221106584.
- Sianipar, C. M. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketidak Patuhan Pasien Diabetes Mellitus Dalam Kontrol Ulang Di Ruangan Penyakit Dalam Rumah Sakit Santa Elisaebth Medan Tahun 2018. *Jurnal Imiah Keperawatan melda*, 5(1), 57–62.

- Silaen, J. B., & others. (2018). Kejadian hipertensi pada masyarakat di wilayah kerja puskesmas harapan raya pekanbaru. *Jurnal pteks Terapan*, 12(1), 64–77.
- Simatupang, R. (2020). *Pedoman Diet Penderita Diabetes Melitus*. Rumiris Simatupang.
- Situmeang, M. M. (2019). *Gambaran C-Reactive Protein Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Yang Di Rawat Di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan*.
- Sormin, M. H., & Tenrilemba, F. (2019). Analisis faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 di UPTD Puskesmas Tunggakjati Kecamatan Karawang Barat tahun 2019. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 3(2), 120–146.
- Sugiyono, F. X. (2017). *Neraca Pembayaran: Konsep, Metodologi dan Penerapan* (Vol. 4). Pusat Pendidikan Dan Studi Kebanksentralan (PPSK) Bank Indonesia.
- Sugiyono, S., & Lestari, P. (2021). *Metode penelitian komunikasi (Kuantitatif, kualitatif, dan cara mudah menulis artikel pada jurnal nternasional)*. Alvabeta Bandung, CV.
- Susanto, Y., Alfian, R., Riana, R., & Rusmana, . (2017). Pengaruh layanan pesan singkat pengingat terhadap kepatuhan konsumsi obat pasien dm tipe 2 di Puskesmas Melati Kabupaten Kapuas. *Jurnal Imiah Manuntung*, 3(1), 34–42.
- Swarjana, . K., & SKM, M. P. H. (2022). *Populasi-sampel, teknik sampling \& bias dalam penelitian*. Penerbit Andi.
- Tandra, H. (2020). *Dari Diabetes Menuju Kaki*. Gramedia Pustaka Utama.
- Tolley, A. J., Scott, V. C., Mitsdarffer, M. L., & Scaccia, J. P. (2023). The moderating effect of vaccine hesitancy on the relationship between the COVID-19 vaccine coverage ndex and vaccine coverage. *Vaccines*, 11(7), 1231.

- Ulfa, R. (2021). Variabel penelitian dalam penelitian pendidikan. *Al-Fathonah*, 1(1), 342–351.
- Widyasari, N. (2017). Hubungan Karakteristik Responden Dengan Risiko Diabetes Melitus Dan Dislipidemia Kelurahan Tanah Kalikedinding. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(1), 130–141.
- Wulandari, R. S., & Hendriani, W. (2021). Kompetensi pedagogik guru sekolah inklusi di Indonesia (Suatu pendekatan systematic review). *Jurnal Kependidikan: Jurnal Hasil Penelitian Dan Kajian Kepustakaan Di Bidang Pendidikan, Pengajaran Dan Pembelajaran*, 7(1), 143–157.
- Yan, Y., Wu, T., Zhang, M., Li, C., Liu, Q., & Li, F. (2022). Prevalence, awareness and control of type 2 diabetes mellitus and risk factors in Chinese elderly population. *BMC Public Health*, 22(1), 1382.
- Zhou, D., Dejnirattisai, W., Supasa, P., Liu, C., Mentzer, A. J., Ginn, H. M., Zhao, Y., Duyvesteyn, H. M. E., Tuekprakhon, A., Nutalai, R., & others. (2021). Evidence of escape of SARS-CoV-2 variant B. 1.351 from natural and vaccine-induced sera. *Cell*, 184(9), 2348–2361.
- Zhou, L., Schellaert, W., Mart\'inez-Plumed, F., Moros-Daval, Y., Ferri, C., & Hernández-Orallo, J. (2024). Larger and more instructable language models become less reliable. *Nature*, 634(8032), 61–68.
- Setiadi Jajuli, F. (2018). Hubungan Self Care Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Yang Mengikuti Prolanis Di Puskesmas Ledeng Kota Bandung. Stikep Ppni Jawa Barat.
- Setiawan, A., & Dewi, R. (2021). Pengaruh self-efficacy terhadap kepatuhan pengobatan pasien diabetes melitus tipe 2 tanpa memandang tingkat pendidikan. *Jurnal Ilmiah Psikologi Terapan*, 9(2), 190–199.

- Sianipar, C. M. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketidak Patuhan Pasien Diabetes Mellitus Dalam Kontrol Ulang Di Ruangan Penyakit Dalam Rumah Sakit Santa Elisaebth Medan Tahun 2018. *Jurnal Imiah Keperawatan melda*, 5(1), 57–62.
- Silaen, J. B., & others. (2018). Kejadian hipertensi pada masyarakat di wilayah kerja puskesmas harapan raya pekanbaru. *Jurnal pteks Terapan*, 12(1), 64–77.
- Simatupang, R. (2020). *Pedoman Diet Penderita Diabetes Melitus*. Rumiris Simatupang.
- Slamet Riyanto, A. A. H. (2020). *Metode riset penelitian kuantitatif penelitian di bidang manajemen, teknik, pendidikan dan eksperimen*.
- Sugiyono, F. X. (2017). *Neraca Pembayaran: Konsep, Metodologi Dan Penerapan (Vol. 4). Pusat Pendidikan Dan Studi Kebanksentralan (PPSK) Bank ndonesia*.
- Sugiyono, S., & Lestari, P. (2021). *Metode Penelitian Komunikasi (Kuantitatif, Kualitatif, Dan Cara Mudah Menulis Artikel Pada Jurnal nternasional)*. Alvabeta Bandung, CV.
- Susanto, H., & Sari, M. (2023). Hubungan tingkat pendidikan dan literasi kesehatan dengan kepatuhan minum obat pasien diabetes melitus. *Jurnal Edukasi Kesehatan*, 11(1), 33–41.
- Susanto, Y., Alfian, R., Riana, R., & Rusmana, . (2017). Pengaruh Layanan Pesan Singkat Peningat Terhadap Kepatuhan Konsumsi Obat Pasien Dm Tipe 2 Di Puskesmas Melati Kabupaten Kapuas. *Jurnal Imiah Manuntung*, 3(1), 34–42.
- Swarjana, . K., & SKM, M. P. H. (2022). *Populasi-Sampel, Teknik Sampling \& Bias Dalam Penelitian*. Penerbit Andi.

- Tandra, H. (2020). *Dari Diabetes Menuju Kaki*. Gramedia Pustaka Utama.
- Ulfa, R. (2021). Variabel penelitian dalam penelitian pendidikan. *Al-Fathonah*, 1(1), 342–351.
- Wicaksono, A. B., & Handayani, L. (2022). Kepatuhan pengobatan sebagai prediktor utama keberhasilan kontrol glikemik pada pasien diabetes tipe 2 di RSUP Dr. Kariadi. *Diponegoro Medical Journal*, 11(4), 210–216.
- Widyasari, N. (2017). Hubungan Karakteristik Responden Dengan Risiko Diabetes Melitus Dan Dislipidemia Kelurahan Tanah Kalikedinding. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(1), 130–141.
- Karami, M., Ashtarian, H., Rajati, M., Hamzeh, B., & Rajati, F. (2023). The effect of health literacy ntervention on adherence to medication of uncontrolled hypertensive patients using the M health. *BMC Medical nformatics and Decision Making*, 23(1), Article 289. <https://doi.org/10.1186/s12911-023-02393-z>
- Tolley, J. J., Grewal, A. N., Weiler, R. E., Papameletiou, A. E., Hassan, S., & Basu, S. (2023). Factors nfluencing adherence to non-communicable disease medication n ndia: Secondary analysis of WHO SAGE2 data. *BMJ Open*, 13(9), e079001. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-079001>
- Wijaya, K., & Santoso, A. (2023). Status pekerjaan dan stres sebagai faktor risiko ketidakpatuhan pengobatan pada pasien diabetes usia produktif. *Jurnal Kesehatan Kerja ndonesia*, 18(2), 75–83.
- Wulandari, A., Pratiwi, R. D., & Wibowo, T. A. (2023). Analisis hubungan tingkat kepatuhan terapi obat antidiabetes dengan kadar HbA1c pada pasien diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 10(2), 112–119.

Yan, Y., Wu, T., Zhang, M., Li, C., Liu, Q., & Li, F. (2022). Prevalence, Awareness And Control Of Type 2 Diabetes Mellitus And Risk Factors n Chinese Elderly Population. *BMC Public Health*, 22(1), 1382.

Zhou, D., Dejnirattisai, W., Supasa, P., Liu, C., Mentzer, A. J., Ginn, H. M., Zhao, Y., Duyvesteyn, H. M. E., Tuekprakhon, A., Nutalai, R., & others. (2021). Evidence of escape of SARS-CoV-2 variant B. 1.351 from natural and vaccine-induced sera. *Cell*, 184(9), 2348–2361.

