

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. (2023). *Diabetes Technology: Standards of Care in Diabetes* (S. E. Kahn, C. A. M. Anderson, J. B. Buse, E. Selvin, M. A. Atkinson, G. Bakris, F. B. Hu, S. S. Rich, & M. C. Riddle, Eds.; Vol. 46). American Diabetes Association. <https://doi.org/https://doi.org/10.2337/dc23-S007>
- Adistia, E. A., Rahmania, I., Dini, E., & Annisaa', E. (2022). Hubungan Antara Rasionalitas Penggunaan Antihipertensi terhadap Keberhasilan Terapi Pasien Hipertensi di RSND Semarang. *Generics : Journal of Research in Pharmacy Accepted : 5 Mei*, 2(1), 24–37.
- Adli, F. K. (2021). Diabetes Melitus Gestasional: Diagnosis dan Faktor Risiko. *Jurnal Medika Utama*, 3(1), 1545–1552. <http://jurnalmedikahutama.com>
- Agustin, O. A., & Fitriyaningsih. (2020). Kajian Interaksi Obat Berdasarkan Kategori Signifikansi Klinis Terhadap Pola Peresepan Pasien Rawat Jalan di Apotek X Jambi. *E-SEHAD*, 1(1), 01–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.22437/esehad.v1i1.10759>
- Albab, N. U. (2022). *Hubungan Ketepatan Obat dengan Keberhasilan Terapi pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSD dr. Soebandi Jember*.
- Anggi, V., & Sulemba, A. (2019). Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak Penderita Penyakit Pneumonia di Rumah Sakit Wirabuana Palu Periode Juli-Desember 2017. *Acta Holistica Pharmacia*, 1(1), 9–18.
- Anisawati, A., Pratama, K. J., & Artini, K. S. (2023). Evaluasi Rasionalitas Antidiabetik Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2 di RSAU dr. Siswanto Tahun 2022. *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional (SIKESNAS)*, 84–92.
- Apriliandri, F., Citrawati, M., Ariadno, E., Studi Kedokteran Program Sarjana, P., Kedokteran UPN Veteran Jakarta, F., Fisiologi, D., & Ilmu Penyakit Dalam Rumah Sakit Marinir Cilandak, B. (2021). Hubungan Kadar Glukosa Darah dan Kadar HbA1c dengan Status Fungsi Kognitif Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Marinir Cilandak Tahun 2019. *Medika Respati : Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(Februari), 13–22.
- Aprilyanti, S. (2017). Pengaruh Usia dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja (Studi Kasus: PT. OASIS Water International Cabang Palembang). *Jurnal Sistem Dan Manajemen Industri*, 1(2), 68–72.
- Artini, K. S., Listyani, T. A., & Puspitasari, G. (2023). Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetes Pada Pasien DM Tipe 2 Pasien Rawat Jalan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Medfarm : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 12(1), 9–18.

- Azis, W. A., Muriman, L. Y., & Burhan, S. R. (2020). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dengan Gaya Hidup pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(1), 105–115. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Belinda, R. A. (2021). *Studi Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetes pada Pasien Diabetes Melitus Gestasional Tahun 2018 – 2020 di RSUD dr. H. Slamet Martodirjo Pamekasan*.
- Cascorbi, I. (2012). Drug Interactions - Principles, Examples and Clinical Consequences. *Deutsches Arzteblatt International*, 109(33–34), 546–556. <https://doi.org/10.3238/arztebl.2012.0546>
- Chourpiliadis, C., & Mohiuddin, S. S. (2023). Biochemistry, Gluconeogenesis. *StatPearls Publishing*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK544346/>
- Darmayanti, E. Y., Puspitasari, C. E., & Hasina, R. (2021). Profil Drug Related Problems (DRPs) Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak dengan Diare Infeksi di RSUD Provinsi NTB Tahun 2018. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(3), 500–504. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i3.428>
- Dewi, N. P., Marselinus, & Made Dipayana, I. (2022). Penyuluhan Penggunaan Obat Rasional (POR) dalam Swamedikasi pada Masyarakat di Desa. *Jurnal Duta Abdimas*, 1(2), 25–29.
- Dewi, R., Sutrisno, D., & Purnamasari, R. (2020). Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Balita dengan Diagnosa Infeksi Saluran Pernapasan Atas di Puskesmas Koni Kota Jambi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4), 385–390. <https://doi.org/10.25026/jsk.v2i4.189>
- Dinkes Jabar. (2022, July 7). Kendalikan Diabetes Melalui Program Affordability Project. *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat*, 1–6. https://diskes.jabarprov.go.id/informasipublik/detail_berita/dWEwYUIUczBLQjJoaFhHUUU5YkpKZz09
- Faida, A. N., & Santik, Y. D. P. (2020). Kejadian Diabetes Melitus Tipe 1 pada Usia 10-30 Tahun. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 4(1), 33–43. <https://doi.org/10.15294/higeia/v4i1/31763>
- Fandinata, S. S., & Ernawati, L. (2020). *Management Terapi pada Penyakit Degeneratif* (N. H. Reny, Ed.; 1st ed., Vol. 1). Penerbit Grafiti. www.penerbitgraniti.com
- Fauziah, S. (2023). Rasionalitas Penggunaan Oral Antidiabetes pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas XYZ Tangerang. *Jurnal Farmasi Kryonaut*, 2(2), 116–122. <https://doi.org/https://doi.org/10.59969/jfk>

- Galicia-Garcia, U., Benito-Vicente, A., Jebari, S., Larrea-Sebal, A., Siddiqi, H., Uribe, K. B., Ostolaza, H., & Martín, C. (2020). Pathophysiology of type 2 diabetes mellitus. In *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 21, Issue 17, pp. 1–34). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/ijms21176275>
- Glassman, P. M., & Muzykantov, V. R. (2019). Pharmacokinetic and pharmacodynamic properties of drug delivery systems. In *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* (Vol. 370, Issue 3, pp. 570–580). American Society for Pharmacology and Experimental Therapy. <https://doi.org/10.1124/jpet.119.257113>
- Goyal, R., & Jialal, I. (2023). Type 2 Diabetes Continuing Education Activity. *StatPearls Publishing*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513253/>
- Gumantara, M. P. B., & Oktarlina, R. Z. (2017). Perbandingan Monoterapi dan Kombinasi Terapi Sulfonilurea-Metformin terhadap Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Majority*, 6(1), 55–60.
- Hakim, L. N. (2020). Urgensi Revisi Undang-Undang tentang Kesejahteraan Lanjut Usia. *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, 11(1), 43–56. <https://doi.org/10.22212/aspirasi.v11i1.1589>
- Handini, M. C., Otniel Ketaren, S., & Dakhi, R. A. (2021). Penggunaan Obat Rasional melalui Edukasi Gema Cermat dengan Metode CBIA. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 2(2), 209–217.
- Haryono, M., & Handayani, O. W. K. (2021). Mutu Pelayanan Kesehatan Setelah Persalinan Yang Berhubungan dengan Kepuasan Pelayanan Ibu Nifas. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 657–665. <https://doi.org/10.15294/ijphn.v1i3.49018>
- Herawati, L. W., Himawan, N. S. S., & Kusmini. (2021). Penggunaan Metformin terhadap Kejadian Efek Samping Mual Muntah pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 11328–11332.
- Hestiana, D. W. (2017). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kepatuhan dalam Pengelolaan Diet Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Semarang. *Journal of Health Education*, 2(2), 1–8. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jhealthedu/>
- Hidayat, A. N., Ajeng L, T., & Siwi, K. (2023). Evaluasi Rasionalitas Obat Antidiabetes Oral Terhadap Efektivitas Terapi Pasien Diabetes Melitus Tipe II Rsud dr. Moewardi Surakarta. *Jambura Journal Of Health Science And Research*, 5(3), 815–824. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jjhsr/index>
- Irawan, D. A. H., Ryandha, M. G., Nibullah, S. G., Windari, W., Abbas, Z. A., Rahmawati, N. D., Mulki, M. A., & Malau, J. (2022). Mekanisme Molekuler

Obat Glibenklamid (Obat Anti Diabetes TIPE-2) Sebagai Target Aksi Obat Kanal Ion Kalium. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4(6), 9463–9475.

Ivana, K., Pradana, D. L. C., & Aprilia, C. A. (2022). Narrative Review: Cost-Effectiveness Analysis of The Use of Oral Antidiabetic Drugs Biguanide and Sulfonylurea Group in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Journal of Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 1(1), 1–12. <https://doi.org/10.33533/jrpps.v1i1.4046>

Kemenkes, & Perkeni. (2022). *Kurikulum Pelatihan : Pengelolaan Diabetes Melitus Tipe 2 Secara Komprehensif bagi Dokter di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP)*. Novo nordisk.

Kemenkes RI. (2011). *Modul Penggunaan Obat Rasional*.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Mengenal Obat Diabetes*. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2051/mengenal-obat-diabetes

Kim, K. S., Kim, S. K., Sung, K. M., Cho, Y. W., & Park, S. W. (2012). Management of type 2 diabetes mellitus in older adults. *Diabetes and Metabolism Journal*, 36(5), 336–344. <https://doi.org/10.4093/dmj.2012.36.5.336>

Kosasih, A., Lukito, A. A., Soenarta, A. A., Tiksnadi, A., Kuncoro, B. A. S., Anantaria, C., Tugasworo, D., Harmeiwaty, E., Erwinanto, Tambunan, M., Hustrini, N. M., & Siregar, P. (2019). *Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi 2019* (A. A. Lukito, E. Harmeiwaty, & N. M. Hustrini, Eds.). Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia.

Kusuma, I. Y., Samodra, G., Komala, Y. I., Apriliansa, E. P., Piri, J. P. A., & Fauqina, A. A. (2022). Glucose Lowering Agent Effect Dapaglifozine Adds on Metformin Therapy in Mice. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 13(1), 72–80. www.journal.uniga.ac.id

Larasati, S. (2018). *Studi Penggunaan Obat Antidiabetik Oral pada Pasien Diabetus Mellitus Tipe 2 Rawat Inap di Rumah Sakit Era Medika Tulungagung Tahun 2016-2017*.

Lestari, Zulkarnain, & Sijid, A. (2021). *Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan*. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>

Lispin, Tahiruddin, & Narmawan. (2021). Hubungan Kualitas Tidur terhadap Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan*, 04(03). <https://stikesks-kendari.e-journal.id/JK>

Lubis, R. F., & Kanzasabilla, R. (2021). *Latihan Senam dapat Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II*. 1(3), 177–189.

Zahwa Aurelia Naraswari, 2024

HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTI DIABETES ORAL TERHADAP EFEKTIVITAS TERAPI PASIEN USIA PRODUKTIF DI RUMAH SAKIT UMUM BHAKTI YUDHA TAHUN 2022

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Kedokteran

[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

- Magdalena, R., & Nurarifin. (2021). Peran Keluarga dalam Kepatuhan Diet pada Penderita Diabetusmelitus pasca Promkes. *E-Jurnal Husada Karya Jaya*, 4(2), 5–11. <https://ejurnal.husadakaryajaya.ac.id/index.php/JPMAH>
- Malihah, D., & Emelia, R. (2022). Pola Pengobatan Antidiabetes Terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe II Rawat Jalan di RSAU dr. M. Salamun. *Jurnal Delima Harapan*, 9(1), 83–95.
- Maulidya, N., & Dian, O. (2021). Profil Penggunaan Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Grabag 2020. *Journal of Holistics and Health Sciences*, 3(1).
- Mclver, L. A., Preuss, C. V., & Tripp, J. (2022). Acarbose Continuing Education Activity. *StatPearls Publishing*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK493214/>
- Megawati, A., & Sari, D. F. (2018). Rasionalitas Penggunaan Antibiotik untuk Pengobatan Diare Pada Pasien Anak di Instalasi Rawat Inap Rsud RAA Soewondo Pati Tahun 2017. *Cendikia Journal of Pharmacy*, 2(1), 68–80.
- Melizza, Jaya, F. P., & Fahmiadi, T. (2022). Rasionalitas Penggunaan Obat Berdasarkan Indikator Peresepan World Health Organization (WHO) di Rumah Sakit Pusat Pertamina. *Jurnal Kesehatan Pharmasi (JKPharm)*, IV(2).
- Menkes RI. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2019 tentang Standar Teknis Pemenuhan Mutu Pelayanan Dasar pada Standar Pelayanan Minimal Bidang Kesehatan*.
- Menkes RI. (2020). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/603/2020 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa*.
- Menkes RI. (2021). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/5675/2021 tentang Data Penduduk Sasaran Program Pembangunan Kesehatan Tahun 2021-2015*.
- Meryta, A., Fidia, F., & Swity, A. (2023). Penggunaan Antidiabetik Oral pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Pinna Bekasi. *Jurnal Farmasi IKIFA*, 2(1), 46–53.
- Mirna, E., Agus, S., Asbiran, N., & Silvia. (2020). Analisis Determinan Diabetes Melitus Tipe II pada Usia Produktif di Kecamatan Lengayang Pesisir Selatan. *Jurnal Public Health*, 7(1), 30–42.
- Nasution, F., Andilala, & Siregar, A. A. (2021). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 94–102.

- Niu, J., Straubinger, R. M., & Mager, D. E. (2019). Pharmacodynamic Drug–Drug Interactions. In *Clinical Pharmacology and Therapeutics* (Vol. 105, Issue 6, pp. 1395–1406). Nature Publishing Group. <https://doi.org/10.1002/cpt.1434>
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan* (3rd ed.). PT. Rineka Cipta.
- Nurdin, F. (2021). Persepsi Penyakit dan Perawatan Diri dengan Kualitas Hidup Diabetes Mellitus Type 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 4(2), 566–575. <https://doi.org/10.31539/jks.v4i2.1931>
- Nurhakim, A. D., & Harfiani, E. (2020). Faktor Apa yang Mempengaruhi Rendahnya Tingkat Pengobatan Tuberkulosis di Lagoa Jakarta? What Factors Affect Low Rates of Tuberculosis Treatment in Lagoa Jakarta? *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 12(3), 2020.
- Oktarlina, R. Z., Iswari, D. A., & Lisiswanti, R. (2022). Faktor-faktor yang Memengaruhi Penggunaan Obat Rasional. *Agromedicine*, 9(2), 87–91.
- Paleva, R. (2019). Mekanisme Resistensi Insulin Terkait Obesitas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 354–358. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.190>
- Pelu, A. H. (2022). *Profil Penggunaan Obat Rasional Berdasarkan Indikator Peresepan World Health Organization (WHO) pada Puskesmas Di Kabupaten Fakfak*.
- Perkeni. (2021). *Pedoman : Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia* (Vol. 1). Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- Priambodo, B. T. (2020). *Analisa Pengetahuan, Sikap, dan Kepatuhan Pasien dengan Penggunaan Obat Antidiabetes pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*.
- Primananda, N. P. W., Hanggaresty, M. D., Putra, A. A. P., & Warditiani, N. K. (2022). Docking Molekuler β -Sitosterol dengan Protein Dipeptidylpeptidase-4 (Dpp-4) sebagai Antiheperglukemia secara In Silico. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 10(1). <http://www.rcsb.org/pdb/home/home.dod>.
- Pujasari, A., Setyawan, H., & Udiyono, A. (2015). Faktor-Faktor Internal Ketidakpatuhan Pengobatan Hipertensi di Puskesmas Kedungmudu Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 2356–3346. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Putra, P. H., & Permana, D. (2021). Penggunaan Dan Pemilihan Obat Antidiabetes pada Pasien Diabetes Rawat Jalan di Puskesmas Karang Rejo Tarakan. *Yarsi Journal of Pharmacology*, 2(1), 38–45.

- Putri, D. P., Prabowo, N. A., Myrtha, R., Apriningsih, H., & Hermawati, B. D. (2021). Pengelolaan Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 Melalui Pemberdayaan Penderita Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Uns. *Logista Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 224–230.
- Putri, I. A., & Maharani, B. F. (2022). Profil Penggunaan Antipsikotik dan Antiansietas pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Mutiara Sukma Provinsi NTB Tahun 2021. *Journal of Village and Local Community*, 1(1), 59–80.
- Rahayu, C. M. (2022). *Kajian Penggunaan Obat Anti Diabetes Mellitus pada Pasien Rawat Inap RSD Kalisat Kabupaten Jember*.
- Rahmasari, I., & Wahyuni, E. S. (2019). Efektivitas Memordoca Carantia (Pare) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *INFOKES*, 9(1), 57–65.
- Ram, N., Ahmed, S., Sattar, S., Furqan, S., & Islam, N. (2021). Relationship Between Estimated Average Glucose (eAG) and Fasting Plasma Glucose in a Cohort of Pakistani Diabetic Subjects. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.18435>
- Rauf, A. (2019). *Analisis Fisikokimia dan Inhibitor Alfa Glukosidase Minuman Herbal dari Kakao (Theobroma Cacao)*.
- Retaningsih, V., & Kora, F. T. (2022). Peningkatan kualitas hidup pasien dm dengan menjaga kadar gula darah. *Jurnal Informasi Kesehatan & Administrasi Rumah Sakit (IKARS)*, 1(2). <https://doi.org/10.55426/ikars.v1i2.214>
- Rita, N. (2018). Hubungan Jenis Kelamin, Olah Raga dan Obesitas dengan Kejadian Diabetes Mellitus pada Lansia. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), 93–11.
- Riverson, M. S., & Rizarullah. (2020). *Potensi Antidiabetes Benzyl Beta D Glucopyranoside dari Daun Yacon sebagai Inhibitor Enzim DPP-4: Metode In Silico*. www.uniprot.com.
- Saputri, R. D. (2020). Komplikasi Sistemik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 230–236. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.254>
- Sarasmita, M. A., Amandari, Dewi, & Krisnayanti. (2019). SGLT-2 Inhibitor: Pilihan Terapi Baru untuk Penderita DM Tipe 2. *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(1), 7–13. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p02>
- Sari, P. A., Primadhamanti, A., & Angin, M. P. (2023). Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetes pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 dengan Komplikasi Hipertensi di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Bandar Lampung. *Jurnal Medika Malahayati*, 7(1), 498–507.

- Sartika, L., & Rahardiantini, I. (2022). Pengaruh Glimepirid terhadap Penurunan Glukosa Darah pada Mencit Diabetes-Disfungsi Ginjal. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 8(2), 104–109. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v8i2.3517>
- Sepang, M. Y., Patandung, V. P., Ogotan, V., & Batmomolin, B. (2022). Ketidakefektifan Manajemen Kesehatan pada Keluarga dengan Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal / Watson Journal of Nursing*, 1(1), 1–9.
- Setyoningsih, H., Puspitasari, O., & Rahmawaty, A. (2023). Pengaruh Rasionalitas Terapi Kombinasi Oral dengan Insulin Terhadap Kontrol Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Mitra Bangsa Pati. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 7(1), 46–58. <http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id>
- Shamanna, P., Joshi, S., Shah, L., Dharmalingam, M., Saboo, B., Mohammed, J., Mohamed, M., Poon, T., Kleinman, N., Thajudeen, M., & Keshavamurthy, A. (2021). Type 2 diabetes reversal with digital twin technology-enabled precision nutrition and staging of reversal: a retrospective cohort study. *Clinical Diabetes and Endocrinology*, 7(1). <https://doi.org/10.1186/s40842-021-00134-7>
- Simatupang, A. (2019). *Farmakologi klinik obat-obat Diabetes Mellitus Tipe 2* (Kurniyanto, Ed.). Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
- Sudigdo Sastroasmoro, D., Sofyan Ismael, S., & -, S. (2014). *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi Ke-4 2011*.
- Sukendra, I. K., & Atmaja, I. K. S. (2020). *Instrumen Penelitian* (T. Fiktorius, Ed.). Mahameru Press.
- Sutanti, R. (2021). *Studi Efek Disglikemia pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Inap yang Menggunakan Injeksi Ciprofloxacin atau Levofloxacin dengan Antidiabetik Oral Atau Insulin*.
- Suwinawati, E., Ardiani, H., & Ratnawati, R. (2020). Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Posbindu PTM Puskesmas Kendal Kabupaten Ngawi. *Journal of Health Science and Prevention*, 4(2), 79–84. <https://doi.org/10.29080/jhsp.v4i2.388>
- Tjay, T. H., & Rahardja, K. (2015). *Obat-obat penting : Khasiat, Penggunaan, dan Efek-efek Sampingnya* (7th ed.). Elex Media Komputindo.
- Triyadi, R., Rokiban, A., & Carima, A. (2020). Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Wisma Rini Pringsewu Tahun 2019. *JFL Jurnal Farmasi Lampung*, 9(2), 84–91.

- Usman, A., & Zebua, N. F. (2018). Aplikasi Visual Basic.Net dalam Penentuan Dosis Obat Pasien Hipertensi Komplikasi Gagal Ginjal. *Jurnal Saintika*, 18(1), 45–49.
- Utomo, G. K., Nurmaulawati, R., & Widiarini, R. (2023). Gambaran Peresepan Obat Metformin dan Kombinasi Metformin-Glimepirid Antidiabetik Oral di RSUD Sogaten Kota Madiun Periode Januari 2021-Desember 2021. *Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 2(1), 168.
- Utukaman, K. A. C., Laksmiawati, D. R., Sumarny, R., & Tomaso, E. (2021). Peran Apoteker Terhadap Keberhasilan Pengobatan Tahap Intensif Pasien Tuberkulosis. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(3), 263–273. <https://doi.org/10.33860/jik.v15i3.510>
- Wasilah, T., Dewi, R., & Sutrisno, D. (2022). Evaluasi Kerasionalan Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Rawat Inap RSUD H. Hanafie Muara Bungo. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(3), 21–31. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i1.13788>
- Wulandari, A., & Melati, R. S. (2021). Kesesuaian penggunaan obat antidiabetes pada pasien Diabetes Melitus di puskesmas x Palembang. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 05(02).
- Wycidalesma, & Yuswantina, R. (2021). Evaluasi Ketepatan Dosis dan Obat Antihipertensi Terhadap pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Rumah Sakit Bhakti Wira Tamtama Semarang. *Indonesian Journal OfPharmacy and Natural Product*, 4(2). <http://jurnal.unw.ac.id/index.php/ijpnp>
- Yonanda, V. (2022). *Hubungan Rasionalitas Pengobatan dengan Pengendalian Glukosa Darah Sewaktu pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe II di UPTD Puskesmas Kalirejo Lampung Tengah*.
- Yuniastuti, A., Susanti, R., & Iswari, R. S. (2018). Efek Infusa Umbi Garut (*Marantha arundinaceae L*) Terhadap Kadar Glukosa dan Insulin Plasma Tikus yang Diinduksi Streptozotocyn Info Artikel. In *Jurnal MIPA* (Vol. 41, Issue 1). <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM>
- Zaim, M., Purwastyastuti, P., & Nafrialdi, N. (2021). Analisis Efektivitas Insulin Analog dan Human yang Digunakan pada Penderita Diabetes Melitus Tipe-2 dengan Biaya BPJS di RS. Islam Sukapura 2018. *Muhammadiyah Journal of Geriatric*, 2(1), 17. <https://doi.org/10.24853/mujg.2.1.17-26>
- Zihono, Y., Yusmaini, H., Hasanah, U., Harfiani, E., Mokoagow, M. I., & Budiman. Dicky. (2023). Metformin Effectiveness in Reducing Mortality among Covid-19 Patients with Type 2 Diabetes Mellitus at a Tertiary Hospital in Indonesia. *Folia Medica Indonesiana*, 59(3), 267–273. <https://doi.org/10.20473/fmi.v59i3.46944>