

DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, C., Tiya, L., & Rosalina, D. (2017). Slow Release Metformin Effect in Weight Loss and Total Calorie Intake in Obese Volunteers. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 3(1), 50. <https://doi.org/10.19184/ams.v3i1.4098>
- Aini, N., & Saraswati. (2016). Gambaran Karakteristik Dan Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Wanita. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 4(1), 176. <http://ejournal-sl.undip.ac.id/index.php/jkm>
- American Diabetes Association. (2022). *Standard Of Medical Care In Diabetes*. 45(January).
- Anggriani, Y., Rianti, A., Pratiwi, A. N., & Puspitasari, W. (2020). Evaluasi Penggunaan Insulin pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di Rumah Sakit X di Jakarta Periode 2016-2017. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(1), 52. <https://doi.org/10.25077/jsfk.7.1.52-59.2020>
- Azizah, L., Farmasi, J., & Kesehatan Kemenkes Jambi, P. (2021). Perbandingan Efektivitas Obat Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Jalan Di Rumah Sakit “X” Kota Jambi. *Riset Informasi Kesehatan*, 10(2), 134–142. <https://doi.org/10.30644/rik.v8i2.550>
- Basit, A., Riaz, M., & Fawwad, A. (2012). *Glimepiride: Evidence-based facts, trends, and observations*. *Vascular Health and Risk Management*, 8(1), 463–472. <https://doi.org/10.2147/HIV.S33194>
- Brooks, H. L., Barret, K. E., Boitano, S., & Barman, S. M. (2010). *Ganong’s Review of Medical Physiology*. In *Developmental Medicine & Child Neurology* (23th ed.). McGraw-Hill Education. <https://doi.org/10.1111/j.1469-8749.1962.tb03197.x>
- Decroli, E. (2019). Diabetes melitus tipe 2. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Departemen Kesehatan RI. (2005). Pharmaceutical Care untuk Diabetes Mellitus. Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik.
- Depkes RI. (2009). Klasifikasi Umur Menurut Kategori. Dirjen Yankes.
- Devarajan, T., Venkataraman, S., Kandasamy, N., Oomman, A., Boorugu, H., Karuppiyah, S. K. P., & Balat, D. (2017). *Comparative evaluation of safety and efficacy of glimepiride and sitagliptin in combination with metformin in patients with type 2 diabetes mellitus: Indian multicentric randomized trial-Start Study*. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*, 21(5), 745–750. https://doi.org/10.4103/ijem.IJEM_176_17
- Dipiro, J. T., Talbert, G. C. ., Yee, G. R. ., Matzke, B. G. ., & Wells, L. M. P. (2017). *Pharmacotherapy: A Pathophysiology Approach*, 10th Edition. In *Mc-Graw*

Hill Medical.

- Du, G., Xie, W., Su, Y., Ma, Y., Gao, X., Jiang, S., & Liang, H. (2020). *Acarbose-Metformin Is More Effective In Glycemic Variability Control Than Repaglinide-Metformin In T2dm Patients Inadequately Controlled With Metformin: A Retrospective Cohort Study. PeerJ*, 8. <https://doi.org/10.7717/peerj.9905>
- Fauzy, A. (2019). Metode Sampling. In *Molecules* (2nd ed., Vol. 9, Issue 1). Universitas Terbuka. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/article/download/83/65%0Ahttp://www.embase.com/search/results?suaction=viewrecord&from=export&id=L603546864%5Cnhttp://dx.doi.org/10.1155/2015/420723%0Ahttp://link.springer.com/10.1007/978-3-319-76>
- Garaika Darmanah. (2019). *Metodologi Penelitian*. Lampung: Cv. Hira Tech.
- Gumantara, M. P. B., Oktarlina, R. Z., Farmakologi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2017). Perbandingan Monoterapi dan Kombinasi Terapi Sulfonilurea-Metformin terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Majority*, 6(1), 55–59.
- Gunawan, S., & Rahmawati, R. (2021). Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok Tahun 2019. *ARKESMAS (Arsip Kesehatan Masyarakat)*, 6(1), 15–22. <https://doi.org/10.22236/arkesmas.v6i1.5829>
- Gusti Ayu Inten Heny Pratiwi, I., Erna Bagiari, K., & Gede Bagus Gita Pranata Putra, I. (2021). Hubungan antara terapi statin dengan kadar gula darah puasa dan profil lipid pada pasien coronary artery disease di RSUD Sanjiwani. *Intisari Sains Medis Intisari Sains Medis*, 12(1), 55–59. <https://doi.org/10.15562/ism.v12i1.953>
- Helvacı, M. R. R., Aydin, Y., & Varan, G. (2018). Acarbose versus Metformin in the Treatment of Metabolic Syndrome. *World Family Medicine Journal/ Middle East Journal of Family Medicine*, 16(5), 10–15. <https://doi.org/10.5742/mewfm.2018.93378>
- Irwan. (2017). Epidemiologi Penyakit Menular. In *Pengaruh Kualitas Pelayanan... Jurnal EMBA* (I, Vol. 109, Issue 1). In Yogyakarta: CV. ABSOLUTE MEDIA.
- Joddy Sutarna Putra, R., Achmad, A., & Rachma Pramestutie, H. (2017). Kejadian Efek Samping Potensial Terapi Obat Anti Diabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Berdasarkan Algoritme Naranjo. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 2(2), 45–50. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2017.002.02.3>
- Joshi, S. R., Ramachandran, A., Chadha, M., Chatterjee, S., Rathod, R., & Kalra, S. (2014). Acarbose plus metformin fixed-dose combination in the management of type 2 diabetes. *Expert Opinion on Pharmacotherapy*, 15(11), 1611–1620. <https://doi.org/10.1517/14656566.2014.932771>

- Kemenkes RI. (2020). Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi Diabetes Melitus 2020. In *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI* (pp. 1–10). Kementerian Kesehatan RI.
- Khairinnisa, A., Yusmaini, H., & Hadiwiardjo, Y. H. (2020). Perbandingan Penggunaan Glibenclamid-Metformin dan Glimepirid-Metformin terhadap Efek Samping Hipoglikemia Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 di Kota Tangerang Selatan Bulan Januari-Oktober Tahun 2019. *Seminar Nasional Riset Kedokteran (SENSORIK)*, 1(1), 147–154. <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/sensorik/article/view/448>
- Komariah, K., & Rahayu, S. (2020). Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Dm*, 41–50. <https://doi.org/10.34035/jk.v1i11.412>
- Laurence L. Brunton, Randa Hilal-Dandan, & Knollmann, B. C. (2018). Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics. In *The Routledge Companion to Aesthetics* (13th ed.). McGraw-Hill Education.
- Leonard, T. (2020). The physiology of ketosis and the ketogenic diet. *Southern African Journal of Anaesthesia and Analgesia*, 26(6), S94–S97. <https://doi.org/10.36303/SAJAA.2020.26.6.S3.2547>
- Masturoh, I., & Anggita, N. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. In *Kementerian Kesehatan RI* (1st ed., Vol. 1). Kementerian Kesehatan RI.
- MedScape. (2022). *Drug Interaction Checker*. <https://reference.medscape.com/drug-interactionchecker>
- Mogensen, C. E. (2007). Pharmacotherapy of diabetes: New Developments. In *Pharmacotherapy of Diabetes: New Developments: Improving Life and Prognosis for Diabetic Patients*. Springer Science. https://doi.org/10.1007/978-0-387-69737-6_28
- Moon, M. K., Hur, K. Y., Ko, S. H., Park, S. O., Lee, B. W., Kim, J. H., Rhee, S. Y., Kim, H. J., Choi, K. M., Kim, N. H., Kim, T. N., Lee, Y. H., Kim, J. H., Hong, E. G., Kim, J., Lee, W. Y., Song, B., Kim, J. Y., Yang, D. H., ... Hyeongjin Kim. (2017). *Combination therapy of oral hypoglycemic agents in patients with type 2 diabetes mellitus*. *Diabetes and Metabolism Journal*, 41(5), 357–366. <https://doi.org/10.4093/dmj.2017.41.5.357>
- Murtiningsih, M. K., Pandelaki, K., & Sedli, B. P. (2021). Gaya Hidup sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2. *E-CliniC*, 9(2), 328. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i2.32852>
- Nalendra, A. R. A., Rosalinah, Y., Priadi, A., Subroti, I., Rahayuningsih, R., Lestari, R., Kusamandari, S., Yuliasari, R., Astuti, D., Latumahina, J., Purnomo, M. W., & Zede, V. A. (2021). Statistika Seri Dasar dengan SPSS.

- In Bandung: *Penerbit Media Sains Indonesia*.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan* Notoatmodjo S, editor. In Jakarta: *PT. Rineka Cipta*. Rineka Cipta.
- Nurlaelah, I., Mukaddas, A., & Faustine, I. (2015). Kajian Interaksi Obat Pada Pengobatan Diabetes Melitus (Dm) Dengan Hipertensi Di Instalasi Rawat Jalan Rsud Undata Periode Maret-Juni Tahun 2014. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 1(1), 35–41. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2015.v1.i1.4833>
- PERKENI. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021*. In Jakarta: *Pb Perkeni*. PB Perkeni.
- Poluan, O. A., Wiyono, W. I., & Yamlean, P. V. Y. (2020). Identifikasi Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap Di Rumah Sakit Gunung Maria Tomohon Periode Januari – Mei 2018. *Pharmacon*, 9(1), 38. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.27408>
- Purwaningsih, I., & Supriyanto. (2017). Perbedaan Kadar Glukosa Darah 2 Jam Post Prandial. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(1), 89–83.
- 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.
- Saraswati, R., Sauriasari, R., Putri, K. S. S., Harahap, Yahdiana, & Kusumawardani, L. A. (2020). Perbandingan Efektivitas Terapi Kombinasi Metformin-Sulfonilurea dengan Metformin-Akarbose Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Fakultas Farmasi Universitas Indonesia*, 42–46.
- Sarihati, I. G. A. D., Karimah, H. N., & Habibah, N. (2019). Gambaran Kadar Hb1c Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud Wangaya. *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 6(2), 88–98. <https://doi.org/10.33992/m.v6i2.442>
- Setiawan, M. (2012). Pre-Diabetes Dan Peran Hb1C Dalam Skrining Dan Diagnosis Awal Diabetes Melitus. *Saintika Medika* (Vol. 7, Issue 1). <https://doi.org/10.22219/sm.v7i1.1087>
- Sherwood L. (2013). *Introduction to human physiology*. in Canada: Nelson education.
- Sukmaningsih, V., & Refdanita. (2021). Potensi Interaksi Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 dengan Hipertensi di Rumah Sakit “ X ” Periode 2019. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 14(1), 47–53.
- Susantiningih, T., & Mustofa, S. (2018). Ekspresi IL-6 dan TNF- α Pada Obesitas IL-6 and TNF- α Expression in Obesity. In *JK Unila* (Vol. 2, Issue 2, pp. 174–180).
- Sutrisno, & Wulandari, D. (2018). Multivariate Analysis of Variance (MANOVA) untuk Memperkaya Hasil Penelitian Pendidikan A . Pendahuluan Pendidikan

- merupakan sebuah proses belajar yang tidak cukup sekedar mengejar masalah kecerdasan saja . Berbagai potensi peserta didik lainnya juga ha. *Aksioma*, 9(1), 37–53. <https://doi.org/10.26877/aks.v9i1.2472>
- Suyono, S., Waspadji, S., Soegondo, S., Soewondo, P., Subekti, I., Semiardji, G., T, T. J. E., R.L, J., Ilyas, E. I., Basuki, E., Rifki, N. N., Nurali, I. A., Irawati, D., Sukardji, K., Tambunan, M., Yulia, Gultom, Y., & Titi Sari Renowati. (2015). *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu* (S. Soegondo, P. Soewondo, & I. Subekti (eds.); 2nd ed.). Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Syarif, A., Gayatri, A., Estuningtyas, A., Setiawati, A., Muchtar, A., Arif, A., Rosdiana, D. S., Suyatna, F. D., Dewoto, H. R., & Utama, H. (2016). *Farmakologi dan Terapi* (6th ed.). in Jakarta: Badan penerbit FKUI.
- Tan, E. I. A., Irfannuddin, I., & Murti, K. (2019). Pengaruh Diet Ketogenik Terhadap Proliferasi Dan. *JAMBI MEDICAL JOURNAL “Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan,”* 7, 167–178.
- Usmadi, U. (2020). Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas Dan Uji Normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1), 50–62. <https://doi.org/10.31869/ip.v7i1.2281>
- 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>
- Wafa, W., Septini, R., & Sauriasari, R. (2022). *Comparison of Metformin-sulfonylurea and Metformin-acarbose Combination Therapies on Glycemic Outcomes: A Retrospective Cohort Study. Current Diabetes Reviews*, 18(7). <https://doi.org/10.2174/1573399818666211103161917>
- Wang, X., Chang, Y., Lyu, C., Zhu, J., Liu, K., Hu, Y., Huang, K., & Pan, S. (2020). *Glimepiride and glibenclamide have comparable efficacy in treating acute ischemic stroke in mice. Neuropharmacology*, 162, 107845. <https://doi.org/10.1016/J.NEUROPHARM.2019.107845>
- Waugh, A., & Grant, A. (2014). *Rose and Wilson : Anatomy & Physiology in Health and Illnes* (12th ed.). Elsevier.
- Webber, S. (2021). *International Diabetes Federation. In Diabetes Research and Clinical Practice* (10th ed., Vol. 10, Issue 2). <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2013.10.013>
- Wulandari, I. A. T., Herawati, S., & Wande, I. N. (2020). Gambaran Kadar Hba1c Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Rsup Sanglah Periode Juli-Desember 2017. *Jurnal Medika Udayana*, 9(1), 71–75.
- Yuhelma, Hasneli, Y., & Annis Nauli, F. (2015). Identifikasi dan Analisis Komplikasi Makrovaskuler dan Mikrovaskuler pada Pasien Diabetes Mellitus.