

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N. M., Mahendradhata, Y., & Putri, L. P. 2023. Analysis Of Policy Implementation Of Minimum Service Standards In The Field Of Health Indicators Of Health Services For People With Diabetes Mellitus In Magelang Regency. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia: Jkki*, 12(2), 109-113.
- Aliyah, N. I. N., Qurrotul'aini, N., Nurrohman, W., & Rosa, Y. B. T. 2024. Mengetahui Tingkat Pengetahuan Dan Kesadaran Generasi Z Dalam Menerapkan Diet Rendah Karbohidrat. *Antigen: Jurnal Kesehatan Masyarakat Dan Ilmu Gizi*, 2(2), 100-109.
- Bataha, R.G. 2016. Hubungan Antara Perilaku Olahraga Dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Wolang. *Ejournal Keperawatan*. Vol. 4(1): 1-7.
- Baynest. 2015. Classification, Pathophysiology, Diagnosis And Management Of Diabetes Mellitus. *J Diabetes Metab* 6: 541. Doi: 10.4172/2155-6156.1000541.
- Bogavac-Stanojevic, N., & Jelicivanovic, Z. 2017. The Cost-Effective Laboratory: Implementation Of Economic Evaluation Of Laboratory Testing. *Journal Of Medical Biochemistry*, 36(3), 238–242.
- Briggs, A., Claxton, K., & Sculpher, M. 2015. *Decision Modelling For Health Economic Evaluation*. Oxford University Press.
- Buhori, Alip. 2024. Catatan Dinkes Karawang Sebanyak 29.009 Orang Terkena Penyakit Diabetes Melitus Sepanjang Tahun 2024. Karawang: Ayo Karawang.
- Chatterjee, S. & Davies. M. 2015. Current Management Of Diabetes Mellitus And Future Directions In Care. *Postgrad Med J* 91: 612-621. Doi: 10.1136/Postgradmedj-2014-133200.
- Decroli E. *Diabetes Mellitus Tipe 2*. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas; 2019.

- Deepthi B, Sowjanya K, Lidiya B, Bhargavi Rs, Babu. 2017. A Modern Review Of Diabetes Mellitus: An Annihilatory Metabolic Disorder. J In Silico In Vitro Pharmacol 3: 14. Doi: 10.21767/2469- 6692.100014
- Dinas Kesehatan Kabupaten Karawang. 2024. Laporan Kesehatan Masyarakat Kabupaten Karawang Tahun 2024. Karawang : Dinas Kesehatan Kabupaten Karawang.
- Drummond, M. F., Sculpher, M. J., Claxton, K., Stoddart, G. L., & Torrance, G. W. 2015. Methods For The Economic Evaluation Of Health Care Programmes (4th Ed.). Oxford University Press.
- Farhan, A. 2024. Analisis Spasial Kejadian Diabetes Melitus Di Indonesia (Analisis Data Riskesdas 2018) (Doctoral Dissertation, Universitas Jambi).
- Febriana, L., Hazmen, P., & Pangestuti, T. I. 2024. Analisis Efektivitas Biaya Terapi Antidiabetes Oral Kombinasi Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit X Daerah Wonogiri. Enfermeria Ciencia, 2(1), 13-21.
- Fitra, Kusuma. 2024. Gen Z Sekarang Dinilai Rentan Terkena Diabetes. Pusat Pemberitaan Radio Republik Indonesia. 17 Juni 2024.
- Fitricana, D., Ardianto, A., Shahab, A., Kusnadi, Y., Dewi, R. M., Onie, A., ..& Fatoni, A. Z. 2022. Laporan Kasus: Makroadenoma Hipofisis Fungsional Dengan Manifestasi Akromegali Dan Diabetes Melitus Tipe Lain Yang Tidak Terkontrol. Majalah Kesehatan, 9(4), 251-262.
- Gupta A, Sharma M, Sharma J. 2015. A Role Of Insulin In Different Types Of Diabetes. Int J Curr Microbiol App Sci 4: 58-77
- Habsari, M. T. 2023. Produksi Podcast:" Ada Apa Dengan Generasi Z, Mager, Dan Perilaku Produktif?" (Doctoral Dissertation).
- Harikumar K, Kumar Bk, Hemalatha Gj, Kumar Mb, Lado Sfs. 2015. A Review On Diabetes Mellitus. Int J Novel Trends Pharm Sci 5: 201-217
- Hartini H Wf. Gambaran Kadar Ureum Dan Kreatinin Serum Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Di Rumah Sakit Santa Maria Pekanbaru. J Sains Dan Teknol Lab Med. 2019;2(1):2.
- Hay, J. W. & Matsuda, S. 2011. Pharmacoeconomics: From Theory To Practice. Springer.

- Irfan, I., & Israfil, I. 2020. Faktor Risiko Kejadian Komplikasi Kardiovaskuler Pada Pasien Diabetes Melitus (Dm) Tipe 2. *Jurnal Persatuan Perawat Nasional Indonesia (Jppni)*, 4(3), 162-173.
- Isnani, N., Mulyani, M., Zaini, M., & Riyadi, M. A. 2021. Analisis Efektivitas Biaya (Cost-Effectiveness) Penggunaan Antidiabetes Oral Kombinasi Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Rawat Jalan Di Rsud Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 103-110.
- Jaelani, Ahmad. 2019. Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Tentang Manajemen Diabetes Melitus. *Media Keperawatan: Politeknik Kesehatan Makassar*, Vol. 10, No. 2, 31 Dec. 2019, P. 19, <https://doi.org/10.32382/jmk.v10i2.1334>.
- Jamtsho, R. 2013. Stability Of Lyophilized Human Serum For Use As Quality Control Material In Bhutan. *Indian Journal Of Clinical Biochemistry*, 28(4), 418–421.
- Janez A, Guja C, Mitrakou A, & Lalic, N. 2020. Insulin Therapy In Adults With Type 1 Diabetes Mellitus: A Narrative Review. *Diabetes Ther* 11: 387-409. Doi: 10.1007/s13300-019-00743-7
- Kabel Am, Altowirqi R, Al Thobiti H, Althumali A, Alharthi E. 2017. Pharmacological Therapy Of Type 2 Diabetes Mellitus: New Perspectives. *Ec Pharmacol Toxicol* 4: 12-19
- Kemenkes RI. 2013. *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*.
- Kemenkes RI. 2019. *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*.
- Khoiriyah, D.S., Lestari, K. 2018. Kajian Farmakoekonomi yang Mendasari Pemilihan Pengobatan di Indonesia. *Farmaka*.16(3). 134-145.
- Kurniawan, H., & Fadilah, I. N. 2020. Cost Effectiveness Analysis Of Hypertension And Diabetes Mellitus Treatment At Efarina Ataham Hospital Pangkalan Kerinci. *Medalion Journal: Medical Research, Nursing, Health And Midwife Participation*, 1(4), 135-140.
- Lestari, L., & Zulkarnain, Z. 2021. Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan Dan

- Cara Pencegahan. In Prosiding Seminar Nasional Biologi (Vol. 7, No. 1, Pp. 237-241).
- Lestari, L., & Zulkarnain, Z. 2021. Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan Dan Cara Pencegahan. In Prosiding Seminar Nasional Biologi (Vol. 7, No. 1, Pp. 237-241).
- Lipsey, R. G., & Chrystal, K. A. 2015. Economics (13th Ed.). Oxford University Press.
- Longnecker, D. 2014. Anatomy And Histology Of The Pancreas. American Pancreatic Association. 2014; 1-26.
- Mankiw, N. G. 2021. Principles Of Economics (9th Ed.). Cengage Learning.
- Marin-Penalver Jj, Martin-Timon I, Sevillanocollantes C, Del Canizo-Gomez Fj. 2016. Update On The Treatment Of Type 2 Diabetes Mellitus. World J Diabetes 7: 353-395. Doi: 10.4239/Wjd.V7.I17.354
- Menteri Kesehatan RI. Jakarta. hal. 9-28
- Moon, R. B. 2017. Pengetahuan, Sikap, Dan Tindakan Terhadap Pola Hidup Terkait Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Remaja Di Kecamatan Mantrijeron Yogyakarta. Universitas Sanata Dharma
- Muliani, E, L. 2015. Penggunaan Obat Tradisional Oleh Penderita Diabetes Mellitus Dan Faktor-Faktor Yang Berhubungan Di Wilayah Kerja Puskesmas Rejosari Pekanbaru Tahun 2015. Jurnal Kesehatan Komunitas. Vol. 3(1): 47-52.
- Mulyana, D. F., Salsabila, N. N., & Salimah, R. 2024. Keterkaitan Gaya Hidup Mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia Terhadap Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2. Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia (Jkmi), 1(2), 21-28.
- Nouredin, M., Jones, C., Alkhouri, N. & Fuchs, M. 2020. Screening For Nonalcoholic Fatty Liver Disease In Persons With Type 2 Diabetes In The United States Is Cost-Effective: A Comprehensive Cost-Utility Analysis. Gastroenterology, 159(5), 1985-1987.
- Nurjannah, N. M., Kep, M., & Asthiningsih, N. N. W. W. (2023). Hipoglikemi Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. Cv Pena Persada.

- Oktariana, D., Saleh, I., Lusiana, E., Tamzil, N. S., & Pariyana, P. 2024. Edukasi Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Masyarakat. *Jurnal Abdimas Adpi Sains Dan Teknologi*, 5(3), 11-18.
- Olokoba Ab, Obateru Oa, Olokoba Lb. 2012. Type 2 Diabetes Mellitus: A Review Of Current Trends. *Oman Med J* 27: 269- 273. Doi: 10. 5001/Omj.2012.68
- Ozougwu, J.C., Obimba, K.C., Belonwu, C.D., & Unakalamba, C.B. 2013. The Pathogenesis And Pathophysiology Of Type 1 And Type 2 Diabetes Mellitus. *Journal Of Physiology And Pathophysiology*. Vol. 4(4): 6-14. Doi: 10.5897/Jpap2013.0001 Issn 2i41-260x
- Parkin, M. 2014. *Microeconomics* (10th Ed.). Pearson Education.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (Perkeni). 2015. *Pengelolaan Dan Pencegahan Dm Tipe 2 Di Indonesia*. Perkeni. Jakarta.
- Pindyck, R. S., & Rubinfeld, D. L. 2017. *Microeconomics* (9th Ed.). Pearson Education.
- Pramestiningtyas. E., Prihwanto B. S., Wiratmo., Diana, H., Fifteen., Aprila. 2014. Analisis Efektivitas Biaya Berdasarkan Nilai Acer Penggunaan Insulin Dibandingkan Kombinasi Insulin - Metformin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat Inap Rsd Dr.Soebandi Jember Periode 2012. *Jurnal. Fakultas Farmasi: Universitas Jember*.
- Punthakee Z, Goldenberg R, Katz P. 2018. Definition, Classification And Diagnosis Of Diabetes, Prediabetes And Metabolic Syndrome. *Can J Diabetes* 42: Suppl 1: S10–S15. Doi: 10.1016/J.Jcjd.2017.10.003.
- Putra, F. A., Rahma, W. A., & Ulhaq, Z. (2024). *Patofisiologi Diabetes Melitus*.
- Putri, A. A., Junando, M., Oktafany, O., & Sukohar, A. 2024. *Patofisiologi Dan Terapi Farmakologi Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pasien Geriatri*. *Sains Medisina*, 2(5).
- Rahayuningsih. N, 2017, Evaluasi Kerasionalan Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pasien Rawat Inap Di Rsud Dr. Soekardjo Tasikmalaya, *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 17(1), 183- 197.

- Rif'at, I. D., Hasneli, Y., & Indriati, G. 2023. Gambaran Komplikasi Diabetes Melitus Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 11(1), 52-69.
- Risal, A., Khusna, K., & Pambudi, R. S. (2021). Interaksi Obat Hipoglikemia Oral (Oho) Dengan Obat Lain Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe Ii Berdasarkan Farmakokinetik Dan Farmakodinamik Di Puskesmas Sangkrah. *Senriabdi*, 979-990.
- Rizza, Yussi Dan Dian, Ayubi. 2024. Faktor Risiko Konsumsi Minuman Manis Terhadap Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Era Gaya Hidup Modern Pada Usia Muda Literature Review. *Ranah Research Journal Of Multidisciplinary Research And Development*, Vol. 7, No. 1, 27 Nov. 2024, Pp. 563–570, [Jurnal.Ranahresearch.Com/Index.Php/R2j/Article/View/1246](http://Jurnal.Ranahresearch.Com/Index.Php/R2j/Article/View/1246), <https://doi.org/10.38035/Rrj.V7i1.1246>. Accessed 21 Dec. 2024.
- Roy Taylor, M.F. 2013. Etiology And Reversibility. *Journal Diabetes Care*. Vol. 36: 1-12.
- Salasa R. A, Rahman H, Andiani. 2019. Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Populasi Asia : A Systematic Review. 2019;1(1):95–107.
- Salma, F. D., Rahayu, I. G., Rinaldi, S. F., & Kurnaeni, N. 2019. Cost-Effectiveness Analysis (Cea) Bahan Kontrol Komersial Dan Pool Serum Pasien. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), 293-298.
- Sasube, Nancy, And Starry H. Rampengan. 2016. Disfungsi Ereksi Pada Penyakit Kardiovaskular. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, Vol. 8, No. 1, 16 May 2016, <https://doi.org/10.35790/Jbm.8.1.2016.12330>. Accessed 14 Feb. 2021.
- Setiawan, D., Endarti, D., Suwantika, A.A., 2017. *Farmakoekonomi Modeling*. Ump Press. Purwokerto. Hal.103-104.
- Sihaloho, W. H. B., Taslim, M. A., & Saptawati, T. (2023). Hubungan Kadar Glukosa Darah Dengan Kualitas Tidur Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Gizi*, 1(4), 133–145.
- Sorli, C. 2014. New Developments In Insulin Therapy For Type 2 Diabetes. *Am J Med* 127: S39-S48. Doi: 10.1016/J.Amjmed.2014.07.006

- Stubbs Dj, Levy N, Dhatariya K. 2017. Diabetes Medication Pharmacology. Bja Education 17: 198-207. Doi: 10.1093/Bjaed/Mkw075.
- Sun, H., Saeedi, P., & Magliano, D. J. 2022. Idh Diabetes Atlas: Global, Regional And Country-Level Diabetes Prevalence Estimates For 2021 And Projections For 2045. Diabetes Research And Clinical Practice, 183, 109119.
- Syahrizal, S. 2021. Manifestasi Kulit Pada Diabetes Melitus. Jurnal Health Sains, 2(4), 562-575.
- Tjandrawinata, R.R. 2016. Peran Farmakoekonomi Dalam Penentuan Kebijakan Yang Berkaitan Dengan Obat-Obatan. Jakarta: Medica Group.
- Tjay, T.H. dan Rahardja, K. 2016. *Obat-Obat Penting, Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya: Edisi ke 5*. PT Elex Media Komputindo Kelompok Kompas-Gramedia. Jakarta.
- Ulfa Nm, Ernawati I, Purwanti P, Kurniawanto R, Indrawati A. Profil Penggunaan Obat Antianemia, Antihipertensi, Dan Antidiabetik Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Di Salah Satu Rumah Sakit Wilayah Surabaya Selatan. Pharm J Farm Indones (Pharmaceutical J Indones. 2019;16(2):296.
- Umayya, L. I., & Wardani, I. S. 2023. Hubungan Antara Diabetes Melitus Dengan Glaukoma. Jurnal Medika Utama, 4(02 Januari), 3280-3291.
- Utomo, A. A., Rahmah, S., & Amalia, R. 2020. Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2: A Systematic Review. An-Nur: Jurnal Kajian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat, 1(1), 44-53.
- Who. 2019. Classification Of Diabetes Mellitus 2019. World Health Organization, Geneva.
- Williams, A. 2016. Economics Of Health And Medical Care (5th Ed.). Palgrave Macmillan.
- Wu Y, Ding Y, Tanaka Y, Zhang W. 2014. Risk Factors Contributing To Type 2 Diabetes And Recent Advances In The Treatment And Prevention. Int J Med Sci 11: 1185-1200. Doi: 10.7150/Ijms.10001
- Yuswantina, R., & Dyahariesti, N. 2018. Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antidiabetes Oral Tunggal Dan Kombinasi Pada Pasien Bpjs Penderita

Diabetes Millitus Tipe 2 Di Rumah Sakit X. Media Farmasi Indonesia, 13(1).

Zakaria, A., Leslie, K. S., & Amerson, E. 2021. Cost Minimization Analysis Of A Tele dermatology Triage System In A Managed Care Setting. Jama Dermatology, 157(1), 52-58.

