

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. 2017. Standart Of Medical Care In Diabetes. *Diabetes Care The Journal of Clinical and Applied Research and Education*, 40(1), 1–142. WWW.DIABETES.ORG/DIABETESCARE
- American Diabetes Association. (2020). 2. Classification and diagnosis of diabetes. *Diabetes Care*, 43(Suppl 1), S14–S31. <https://doi.org/10.2337/dc20-S002>
- Brunton, L. L., Hilal-Dandan, R., & Knollmann, B. C. (2018). *Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics (13th ed.)*. McGraw-Hill Education.
- Hirsch, I. B. (2005). Insulin analogues. *New England Journal of Medicine*, 352(2), 174–183. <https://doi.org/10.1056/NEJMra040832>
- Anggriani, Y., Rianti, A., Pratiwi, A. N., dan 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):52-59
- Anisa, P., Sjahriani, T., Ladyani, F., & Sahara, N. (2024). Kepatuhan Injeksi Insulin terhadap Penurunan Kadar HbA1c pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Husada Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 11(11)
- Apostolopoulou, M., Lambadiari, V., Roden, M., & Dimitriadis, G. D. (2025). Insulin Resistance In Type 1 Diabetes: Pathophysiologic, Clinical, and Therapeutic Relevance. *Endocrine Reviews*, 46(3), 317–348. <https://doi.org/10.1210/endrev/bnae032>
- Chaudhury, A., Duvoor, C., Reddy Dendi, V. S., Kraleti, S., Chada, A., Ravilla, R.,... & Mirza, W. (2020). Clinical Review of Antidiabetic Drugs: Implications For Type 2 Diabetes Mellitus Management. *Frontiers in Endocrinology*
- Dinkes Bandung. 2023. Jumlah Penderita Penyakit Hipertensi, Diabetes, dan Gangguan Jiwa di Kota Bandung Tahun 2018-2020. <https://opendata.bandung.go.id/dataset/jumlah-penderita-penyakit-hipertensi-diabetes-dan-gangguan-jiwa-di-kota-bandung>
- DiPiro, J.T., Yee, G.C., Posey, L.M., Haines, S.T., Nolin, T.D., Ellingrod, V. 2020. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach Eleventh Edition*. America: McGraw Hill.
- Endocrinology, D. of P. (2016). Novolog FlexPen (insulin aspart injection) 100units/mL. <http://www.med.umich.edu/1libr/PedEndocrine/Diabetes/NovologFlexpen.pdf>
- Erukulapati, R. S., Manikandan, R. M., Jakkidi, L. R., *et al.* (2024). A practical approach to the initiation, titration and intensification of insulin therapy in adults with diabetes in the Indian context: Recommendations by Association of Clinical Endocrinologists Consensus Group. *Clinical Diabetology*, 13(1)
- Fujita, N., Yamamoto, Y., Hayashino, Y., Kuwata, H., Okamura, S., Iburi, T.,... Fukuhara, S. (2018). Real-Life Glycemic Control In Patients With Type 2 Diabetes Treated With Insulin Therapy: A Prospective, Longitudinal Cohort Study (Diabetes

- Distress and Care Registry at Tenri [DDCRT 9]). *Journal of Diabetes Investigation*, 9(2), 294–302. <https://doi.org/10.1111/jdi.12693>
- Gregg, E. W., *et al.* (2020). Changes In Diabetes-Related Complications In The United States, 1990-2010. *The New England Journal of Medicine*, 372(23), 2220-2230. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa1411391>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24738668/> CUMA BISA DIBACA
- Kemenkes, 2016. Diabetes Mellitus (<http://www.depkes.go.id/f>
- Lane WS, Favaro E, Rathor N, *et al.* A Randomized Trial Evaluating The Efficacy And Safety Of Fast-Acting Insulin Aspart Compared With Insulin Aspart, Both In Combination With Insulin Degludec With Or Without Metformin, In Adults With Type 2 Diabetes (ONSET 9). *Diabetes Care*. 2020;43(7):1710-1716. doi:10.2337/dc20-0101.
- Lukito, JI (2020). Tinjauan atas Terapi Insulin. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47 (7), 525–529. <https://doi.org/10.55175/cdk.v47i7.600>
- Masriadi H, 2016. Epidemiologi Penyakit Tidak Menular. Jakarta : CV Trans Info Medika Padhi, S., Nayak, A. K. & Behera, A. 2020. Type II Diabetes Mellitus: a review on recent drug based therapeutics. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 131.
- PERKENI. 2021. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*. Jakarta: PB PERKENI.
- Pieber TR, Svehlikova E, Brunner M, *et al.* Fast-Acting Insulin Aspart In People With Type 2 Diabetes: Earlier Onset And Greater Initial Exposure And Glucose-Lowering Effect Compared With Insulin Aspart. *Diabetes Obes Metab*. 2019;21(9):2068-2075. doi:10.1111/dom.13767.
- POM, B. 2015. Pusat Informasi Obat Nasional Badan Pengawas Obat dan Makanan. Badan POM. <http://pionas.pom.go.id/ioni>
- Prawirohartono, E. P. 2022. *Memahami Penelitian Epidemiologi Klinis Secara Mudah: Membuat Skripsi Penelitian, Jenis Penelitian, dan Rancang Bangun Pengumpulan Data*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rahmawati. 2022. *Disfungsi Sel Beta Pankreas dan Hiperglikemia pada Pasien Skizofrenia*.
- Pekalongan: Penerbit NEM.
- Rosita, R., Kusumaningtiar, D. A., Irfandi, A., & Ayu, I. M. (2022). Aktivitas Fisik Lansia Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Balaraja Kabupaten Tangerang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 10(3), 364–371. <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i3.33186>
- Susanti, N., Rizqi, P. M. S., Dewi, S., & Barokah, W. (2024). Hubungan Usia, Jenis Kelamin Terhadap Pola Makan Dan Risiko Diabetes Melitus Di Desa Air Hitam. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3), 7484.
- Rita, N. (2018). Hubungan jenis kelamin, olah raga dan obesitas dengan kejadian diabetes mellitus pada lansia. *JIK Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), 93–100. <https://doi.org/10.33757/jik.v2i1.52>
- Salim dan Haidir. 2019. *Penelitian Pendidikan : Metode, Pendekatan dan Jenis*. Jakarta: Kencana.
- Salimung, N. M. D., Irnawan, S. M., Yartin, S., dan Tumewu, Y. 2024. Faktor-

- Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Poliklinik Rawat Jalan RSUD Banggai. *JURNAL NERS*. 8(1):874-882.
- Karimah, H. N., Sarihati, I. G. A. D., & Habibah, N. (2018). Gambaran Kadar Hba1c 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>
- Saxena, M., Ali, D., Modi, D. R., Al Ali, H., Hussain, S. A., & Manohrdas, S. 2020. Eleven Genetic Variants Of Seven Important Candidate Genes Involved In Manifestation Of Type 2 Diabetes Mellitus. *Journal of King Saud University-Science*, 32(5), 2569-2575.
- Simamora, S, Sarmadi, Rulianty M R, Suzalin F. 2021. Peduli Penggunaan Insulin. Palembang. *DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 5, No. 3 Juni 2021, Hal. 638-644
- Skyler, J. S., Bakris, G. L., Bonifacio, E., Darsow, T., Eckel, R. H., Groop, L. *et al.*, 2017. Differentiation of Diabetes by Pathophysiology, Natural History, and Prognosis. *Diabetes*. 66(2):241-55.
- Syamsiyah, N. 2017. *Berdamai dengan Diabetes*. Jakarta: Tim Bumi Medika.
- Tandra, H. 2017. *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui tentang DIABETES, Panduan Lengkap Mengenal dan Mengatasi Diabetes dengan Cepat dan Mudah Edisi Kedua dan Paling Komplit*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Vonna, A., Marlinda, M., dan Suryawati. 2020. Evaluasi Pengetahuan Dan Keterampilan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Penggunaan Insulin Pen. *SEL Jurnal Penelitian Kesehatan*. 8(2):106-118.