

## DAFTAR PUSTAKA

- ADA. (2020). Introduction : Standards of medical care in diabetes-2021. *Diabetes Care*, 44, 1–2. <https://doi.org/10.2337/dc21-Sint>
- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., & Munthe, S. A. (2021). Metodologi Penelitian Kesehatan.
- Adriansyah LP. 2015. Gambaran Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Mahasiswa Angkatan 2015 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. (Naskah Publikasi). Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Ambarsari, I., Sarjana, & Qanytah. (2013). Penerapan standar penggunaan pemanis buatan pada produk pangan. *Jurnal Standardisasi*, 11(1), 46–56
- ANRI, A. (2022). Pengaruh Indeks Massa Tubuh, Pola Makan, Dan Aktivitas Fisik Terhadap Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal of Nursing and Public Health*, 10(1), 7–13. <https://doi.org/10.37676/jnph.v10i1.2356>
- Arief, M. H. (2020). Penerapan Diet 3J untuk Mengontrol Kadar Glukosa Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. Magelang Muhammadiyah University.
- Arifin, A. L. (2016). Panduan terapi diabetes Melitus tipe 2 terkini. Repository Unpad, 13–25. [http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2011/03/panduan\\_terapi\\_diabetes\\_Melitus.pdf](http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2011/03/panduan_terapi_diabetes_Melitus.pdf)
- Azriful, Nildawati, Habibi, J. D. (2018). Hubungan tingkat pengetahuan faktor risiko DM dengan status DM pada pegawai Negeri Sipil UIN Alauddin Makassar. *Al-Sihah*, 10(1), 63–71.
- Badi'atun, N. N., Lulis, S. C., & Astuti, S. (2018). Pengaruh Konsentrasi Susu Skim Dan Sukralosa Terhadap Sifat Kimia Bubur Beras Instan Tepung Pandan (PandanusamaryllifoliusRoxb.). *Inovasi Pangan Lokal Untuk Mendukung Ketahanan Pangan*, 1(1), 134–141. <http://eprints.mercubuana-yogya.ac.id/id/eprint/2934>
- Bruyère, O., Ahmed, S. H., Atlan, C., Belegaud, J., Bortolotti, M., Canivenc-Lavier, M. C., Charrière, S., Girardet, J. P., Houdart, S., Kalonji, E., Nadaud, P., Rajas, F., Slama, G., & Margaritis, I. (2015). Review of the nutritional benefits and risks related to intense sweeteners. *Archives of Public Health*, 73(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s13690-015-0092-x>
- Brown, A. W., Bohan Brown, M. M., Onken, K. L., & Beitz, D. C. (2015). Short-term consumption of sucralose, a nonnutritive sweetener, is similar to water with regard to select markers of hunger signaling and short-term glucose homeostasis in women. *Nutrition Research*, 31(12), 882–888. <https://doi.org/10.1016/j.nutres.2011.10.004>

- Cahyani, Ni Kadek Ary (2022) Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Peminuman Minuman Beralkohol Bir di Banjar Kerobokan Kaja. Diploma thesis, Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
- Chang SA. 2012. Smoking and type 2 diabetes Melitus. *Diabetes Metab J.* 36:399 – 403. doi:10.4093/dmj.2012.36.6.399.
- Christine, J. R., Hajrah, H., & Prasetya, F. (2022). Pengaruh Konsumsi Pemanis Buatan Rendah Kalori Sukralosa dan Glikosida Steviol Terhadap Kadar Glukosa Darah Penderita Pengidap Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(2), 189–197. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i2.1085>
- Damayanti, D., Fuadah, D. Z., & Chrisdianto, O. (2015). Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Kejadian Infark Miokard Akut (IMA). *3(1)*, 1–7.
- Darmawan, S., & Sriwahyuni, S. (2019). Peran Diet 3J pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Sudiang Raya Makassar. *Nursing Inside Community*, 1(3), 91–95. <https://doi.org/10.35892/nic.v1i3.2227>
- Devi, S. Y. (2018). Perbedaan Kadar Glukosa Darah Pada Serum Yang Dipisah dan Tidak Dipisah dari Endapan [Universitas Muhammadiyah Semarang]. <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/2277>
- Dinkes Kab. Sidoarjo. (2022). Profil Kesehatan Kabupaten Sidoarjo Tahun 2022. Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo, 200.
- Fitriana, Nurdian (2021) Studi Pembuatan Minuman Fungsional Instan Berbasis Coklat (*Theobroma cacao*) dan Susu Skim Dengan Penambahan Bubuk Kelor (*Moringa oleifera*) dan Pemanis Rendah Kalori. Skripsi-S1 thesis, Universitas Hasanuddin.
- Hartati, A., & Yoga, G. S. (2015). Pemanfaatan Umbi Minor Gadung sebagai Bahan Baku Produksi Gula Cair Menggunakan Proses Likuifikasi dan Sakarifikasi Secara Enzimatis. *Jurnal Agroindustri Dan Lokakarya*, 1(1), 1–8.
- Hasanuddin. (2018). Keterampilan Pemeriksaan Glukosa Darah Metode POCT. Fakultas Kedokteran Hasanuddin, 1–5. <https://med.unhas.ac.id/kedokteran/wp-content/uploads/2018/03/Pemeriksaan-Glukosa-Darah.pdf>
- Herwanto, M. E., Lintong, F., & Rumampuk, J. F. (2016). Pengaruh aktivitas fisik terhadap kadar gula darah pada pria dewasa. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1), 0–5. <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.1085>
- Hijrawati, Hijrawati (2022) Efek Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Kadar Kortisol Wanita Prakonsepsi Di Kecamatan Polongbangkeng Utara Takalar 2021. Thesis thesis, Universitas Hasanuddin.
- (IDF), I. D. F. (2021). International Diabetes Atlas. International Diabetes Federation.
- Jannah, A. M., & Aziz, T. (2017). Pemanfaatan Sabut Kelapa Menjadi Bioetanol Dengan Proses Delignifikasi Acid-Pretreatment. *Jurnal Teknik Kimia*, 23(4),

- 245–251.
- Jessica Lucier; Ruth S. Weinstock. (2021). Diabetes Melitus Type 1. EUROPE PMC. PMID: 29939535
- Juwita, L., & Febrina, W. (2018). Model of Controlling Blood Sugar Levels for Diabetes Melitus Patients. *Jurnal Endurance*, 3(1), 102.
- Kansal, S, Kamble, T.K. (2016). Lipid Profile in Prediabetes. *Journal of The Association of Physicians India*, Vol. 64: 18-21
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi Diabetes Melitus 2020. In Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI (pp. 1–10).
- Kholidha, A., Artrina, P., & Nirmala, F. Hubungan Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Daerah Pesisir Kota Kendari. *Medula Jurnal*. 2018; 448-453.
- Kim, M., Lim, N., Choi, S. & Park, H. (2015). Hypertension is an independent risk factor for type 2 diabetes: the Korean genome and epidemiology study. *Hypertension Research*, 38: 783-789.
- Hardisman. (2021). Tanya jawab : metodologi penelitian kesehatan (Cet.1). Cet.1.
- Hasdianah. (2012). Mengenal diabetes Melitus pada orang dewasa dan anak – anak dengan solusi herbal. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Henny Syapitri, Amila, & juneris Aritonang. (2021). Metodologi penelitian Kesehatan. [www.ahlmediapress.com](http://www.ahlmediapress.com)
- Laila, Nur. (2018). Perbedaan Kadar Glukosa Antara Serum Yang Dibekukan dan Tanpa Dibekukan. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Lakshita, N. (2012). Anak aktif, bebas diabetes : tips simpel menangani diabetes Melitus pada anak (Chrisna (ed.); Cet.1). Yogyakarta : Javalitera, 2012.
- Lestari, R., Warseno, A., Trisetyaningsih, Y., Rukmi, D. K., & Suci, A. (2020). Pemberdayaan Kader Kesehatan Dalam Mencegah Penyakit Tidak Menular Melalui Posbindu Pt. Adimas: *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 48. <https://doi.org/10.24269/adi.v4i1.2439>
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. UIN Alauddin Makassar, November, 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Liauchonak, I., Qorri, B., Dawoud, F., Riat, Y., & Szewczuk, M. R. (2019). Non-nutritive sweeteners and their implications on the development of metabolic syndrome. *Nutrients*, 11(3), 1–19. <https://doi.org/10.3390/nu11030644>
- Muhammad Basri, Baharuddin K, & Sitti Rahmatia. (2020). Hubungan Kualitas

- Tidur Dengan Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Kassi-Kassi Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 15(1), 46–50. <https://doi.org/10.35892/jikd.v15i1.326>
- Ndraha, S. (2014). Diabetes Melitus Tipe 2 Dan Tatalaksana Terkini. *Medicinus*, 27(2), 9–16.
- Nugraha, G., & Badrawi, I. (2018). Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik. Trans Info Media, 76. [www.transinfotim.blogspot.com](http://www.transinfotim.blogspot.com)
- Paknianiwewan, M. O., Triandhini, R. L. N. . R., & Mangalik, G. (2021). Pola Makan dan Aktivitas Fisik Penderita Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Kota Salatiga. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 6(2). <https://doi.org/10.30651/jkm.v6i2.7745>
- Perkeni. (2015). Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe II di Indonesia. Jakarta : PB.PERKENI. In *Perkeni*.
- PERKENI. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. [www.ginasthma.org](http://www.ginasthma.org).
- Pratiwi TA. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kejadian Diabetes Melitus pada Wanita Usia Subur di RSUD Dr.Djoelham Binjai Tahun 2017. Published online 2018.
- Pramestya, Farah Dinda (2019) Analisa Sakarin Pada Berbagai Macam Merk Susu UHT di Pasar Pucang. Diploma thesis, Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Putra A. 2020. Kenali Pemanis Erythritol yang Aman untuk Diabetes. <https://www.sehatq.com/artikel/erythritol-adalah-pemanis-yang-rendah-kalori-dan-aman-untuk-diabetes>. Diakses, 09 Desember 2022.
- Ramadhani, P., & Mahmudiono, T. (2018). Hubungan Konsumsi Sugar-Sweetened Beverages Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Pada Lansia. *Media Gizi Indonesia*, 13(1), 49. <https://doi.org/10.20473/mgi.v13i1.49-56>
- Ramadhani, et al. 2019. Perbedaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Serum Dan Plasma EDTA. Vol 14, No 2. Palembang: Poltekkes Palembang.
- Rianto, J., Handoko, W., & Novianry, V. (2018). Pengaruh Konsumsi Produk yang Mengandung Pemanis Buatan Rendah Kalori terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa dan Gangguan Toleransi Glukosa pada Tikus Galur Wistar. 4, 556–569.
- Rita, nova. (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>
- Romo-Romo, A., Aguilar-Salinas, C. A., Brito-Córdova, G. X., Gómez-Díaz, R. A., & Almeda-Valdes, P. (2018). Sucralose decreases insulin sensitivity in healthy subjects: A randomized controlled trial. *American Journal of Clinical Nutrition*, 108(3), 485–491. <https://doi.org/10.1093/ajcn/nqy15>

- Rudini & Sulistiawan. (2019). Analisis Pengaruh Kepatuhan Pola Diet Dm Terhadap Kadar Gula Darah Dm Tipe Ii. \, 53(9), 1689–1699.
- Sanchez-Rangel, E., & Inzucchi, S. E. (2017). Metformin: clinical use in type 2 diabetes. *Diabetologia*, 60(9), 1586–1593. <https://doi.org/10.1007/s00125-017-4336-x>
- Septiwi, C. (2021). Manajemen Diet Pada Orang Jawa Dengan Diabetes Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 17(2), 129. <https://doi.org/10.26753/jikk.v17i2.669>
- Siswati, T., Sa'diyah, A., Permatasari K, A., Rismaya, R., Sulistiana, D., Mardiya, U., Kristanto, B., Puspita Anggraini, D., Al Indis, N., Patimah, Aisyah, S., Sandra, L., Satriawan, D., & Rahmawati. (2022). Kimia Analisis Bahan Pangan.
- Subiyono, Martsiningsih, M. A., & Gabrela, D. (2016). Gambaran kadar glukosa darah metode GOD-PAP (Glucose Oksidase – Peroxidase Aminoantpirin) sampel serum dan plasma EDTA (Ethylen Diamin Tertia Acetat). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 45–48. <https://www.teknolabjournal.com/index.php/Jtl/article/view/77>
- Sulistyowati, Y., & Yuniritha, E. (2015). Metabolisme zat gizi (Cet.1). Yogyakarta : Trans Medika.
- Swithers, S. E. (2013). Artificial sweeteners produce the counterintuitive effect of inducing metabolic derangements. *Trends in Endocrinology and Metabolism*, 24(9), 431–441. <https://doi.org/10.1016/j.tem.2013.05.005>
- Syafitri, D., Berawi, K. N., Warganegara, E., Haskell, K. W. L., Lee, I., Pate, R. R., Powell, K. E., Steven, N., Franklin, B. A., Macera, C. A., Powell, E., Blair, S. N., & Franklin, B. A. (2022). Pengaruh Aktivitas Fisik Intensitas Sedang terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Sewaktu pada Laki-Laki Obesitas. 7(1), 1–6. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v7i1.10170>
- Tandra, H. (2015). Diabetes makan apa???: bukan buku resep (S. F. Suyantoro (ed.); Ed.1). Yogyakarta: ANDI, 2015.
- Tiurma P T Simanjuntak, M. s. (2015). Komponen Gizi dan Terapi Pangan Ala Papua. 82.
- Top Brand. (2022). *Top Brand Index Kategori Makanan dan Minuman*. [www.topbrand-award.com](http://www.topbrand-award.com). Diakses, 10 Januari 2022.
- Tuslinah, L. (2014). Pengembangan Metode Analisis Glukosa Produk Makanan Rendah Gula. *Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 11(1).
- Tyas Ramadhani, R., Arrachmah, N., & Suprianti, L. (2020). Proses Pembuatan Bioetanol dari Buah Naga Merah. In Journal of Chemical and Process Engineering ChemPro(Vol. 01, Issue 02) [www.chempro.upnjatim.ac.id](http://www.chempro.upnjatim.ac.id)
- Usman, J., Rahman, D., & Sulaiman, N. (2020). Faktor yang Berhubungan dengan

- Kejadian Diabetes Mellitus pada Pasien di RSUD Haji Makassar. *Jurnal Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 2, 16–22.
- Wahidah, N., & Rahayu, R. (2022). Determinan Diabetes Melitus pada Usia Dewasa Muda. *Higeia*, 6(1), 114–125.
- Wibawa, A. A. P. P. (2017). Biokimia Karbohidrat. Universitas Udayana, 1–51.
- Zieve, D (2012). Hypertension - Overview. (<http://nlm.nih.gov/medlineplus/ency/anatomyvideos/000071.htm>).