

DAFTAR PUSTAKA

- Alsa, A. (2004). *Pendekatan kuantitatif & kualitatif serta kombinasinya dalam penelitian psikologi*.
- Andy rias, Y., & Sutikno, E. (2017). Hubungan antara Berat Badan dengan Kadar Gula Darah Acak pada Tikus Diabetes Mellitus. *Diabetologia*, 60(2), 240–248. <https://doi.org/10.1007/s00125-016-4162-6>
- Anita, A. T. (2018). *Hubungan Tingkat Stres dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus di RSUD Kota Madiun*. 132.
- Arlan J & Sutjiati R. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Gunadarma.
- Ashfiah, V. N. (2019). Substitusi Sorgum dan Ubi Jalar Putih pada Roti Bagel sebagai Alternatif Selingan untuk Penderita Diabetes. *Media Gizi Indonesia*, 14(1), 75. <https://doi.org/10.20473/mgi.v14i1.75-86>
- Boscari, F., Vettoretti, M., Cavallin, F., Amato, A. M. L., Uliana, A., Vallone, V., Avogaro, A., Facchinetti, A., & Bruttomesso, D. (2022). Implantable and transcutaneous continuous glucose monitoring system: A randomized cross over trial comparing accuracy, efficacy and acceptance. *Journal of Endocrinological Investigation*, 45(1), 115–124. <https://doi.org/10.1007/s40618-021-01624-2>
- Bustan, M.N. (2007). *Epidemiologi: Penyakit Tidak Menulat* (2nd ed.). Rineka Cipta.
- chengyuzheng. (2018). *Biji sorgum merah terisolasi pada latar belakang putih*. <https://www.istockphoto.com/id/portfolio/chengyuzheng?mediatype=photography>
- Chung, I.-M., Kim, E.-H., Yeo, M.-A., Kim, S.-J., Seo, M., & Moon, H.-I. (2011). Antidiabetic effects of three Korean sorghum phenolic extracts in normal and streptozotocin-induced diabetic rats. *Food Research International*, 44(1), 127–132. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2010.10.051>
- Dewi, A. C., Widyastuti, N., & Probosari, E. (2020). Pengaruh Pemberian Tepung Sorgum (*Sorghum Bicolor* L. Moench) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Tikus Diabetes. *Journal of Nutrition College*, 9(1), 63–70. <https://doi.org/10.14710/jnc.v9i1.24266>
- Dwipajati, D., & Kaswari, S. R. T. (2024). Restriction of Rice Portion and Pre-Meal Fruit with HbA1c Levels and Abdominal Fat for Diabetics in Malang City. *Amerta Nutrition*, 8(1), 58–66. <https://doi.org/10.20473/amnt.v8i1.2024.58-66>
- dykes, linda, & w.rooney, L. (2006). *Sorghum and millet phenols and antioxidants*. 44(3), 236–251. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0733521006000877>
- Endang, L. (2011). *Diabetes Mellitus Penyakit Kencing Manis*. KANISIUS.
- Eva Decroli. (2019). *Diabetes Mellitus Tipe 2* (1st ed.). Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam.
- Hall, J. E., & Guyton, A. C. (2011). *Guyton and Hall textbook of medical physiology* (12th ed). Saunders/Elsevier.
- Helena, S., Suhesti, H., Robbi, D., & Hermawan, E. (2009). Bubur Sorgum (*Sorghum Bicolor*) Instan sebagai Pangan Alternatif Berindeks Glisemik Rendah Bagi Penderita Diabetes. *Institut Pertanian Bogor*.

- Hu, E., Pan, A., Malik, V., & Sun, Q. (2012). White rice consumption and risk of type 2 diabetes: Meta-analysis and systematic review. *BMJ*, 344(mar15 3), e1454–e1454. <https://doi.org/10.1136/bmj.e1454>
- Husna, A. N., & Murbawani, E. A. (2016). *Pengaruh Pemberian Bubuk Cengkih (Syzigium Aromaticum) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Dan 2 Jam Postprandial pada Wanita Prediabetes. 2.*
- Infodatin. (2020). *Tetap Produktif, Cegah, dan Atasi Diabetes Mellitus*. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Julianti, I. M. D. (2021). *Hubungan Antara Kadar Gula Darah dengan Tekanan Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II.*
- Kaur, B., Koh, M., Ponnalagu, S., & Henry, C. J. (2020). Postprandial blood glucose response: Does the glycaemic index (GI) value matter even in the low GI range? *Nutrition & Diabetes*, 10(1), 15. <https://doi.org/10.1038/s41387-020-0118-5>
- Kim, J., & Park, Y. (2012). Anti-diabetic effect of sorghum extract on hepatic gluconeogenesis of streptozotocin-induced diabetic rats. *Nutrition & Metabolism*, 9(1), 106. <https://doi.org/10.1186/1743-7075-9-106>
- Kurniawaty, E., & Yanita, B. (2016). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe II.*
- Kusnadi, G., Murbawani, E. A., & Fitranti, D. Y. (2017). Faktor risiko diabetes melitus tipe 2 pada petani dan buruh. *Journal of Nutrition College*, 6(2), 138. <https://doi.org/10.14710/jnc.v6i2.16905>
- Kusumastuti, D. U. N. (2017). *Pengaruh Pemberian Teh Rambut Jagung Terhadap Kadar Gula Darah pada Lansia Penderita Diabetes Mellitus di Wonogiri.*
- Lab Klinik, K. F. (2019). *Alur Proses Medical Check Up.*
- Lab Klinik Kimia Farma. (2019). *Alur Proses Medical Check Up.*
- Larega, T. S. P. (2015). *Effect Of Breakfast On The Level Of Concentration In Adolescents.*
- Leboe, D. W., & Dhuha, N. S. (2020). *The Potential Of Sorghum Bicolor L. As A Blood Glucose Lowering Agent: A Review.* 10.
- Magdalena, C. (2016). *Hubungan Penerapan 3J (Jumlah, Jenis dan Jadwal) dan Aktivitas Fisik terhadap Status Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Posbindu Wilayah Kerja Puskesmas Ciputat.*
- Magliano, D., & Boyko, E. J. (2021). *IDF diabetes atlas (10th edition)*. International Diabetes Federation.
- Momongan, N. R., Kereh, P. S., & Sriwartini, S. (2019). Indeks Glikemik Bahan Makanan Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Ranotana Weru. *Jurnal GIZIDO*, 11(01), 36–41. <https://doi.org/10.47718/gizi.v11i01.753>
- Muliani, U. (2013). *Asupan Zat-Zat Gizi dan Kadar Gula Darah Penderita Dm-Tipe2 di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.*
- Nofisah, N. (2022). *Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Kejadian Hipertensi di RS Syarif Hidayatullah Jakarta.*
- Osiana Putri, N. P. (2020). *Tinjauan Kasus Gambaran Tingkat Konsumsi Serat dan Kadar Glukosa Darah Kasus Dm Tipe 2 Poli Penyakit Dalam di RSUD Wangaya Denpasar.* Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- Perkeni. (2021). *Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di INDONESIA - 2021.* 119.

- Permata, T.P. (2021). *Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kecemasan Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Persagi. (2020). *Penuntun Diet dan Terapi Gizi* (4th ed.).
- Poehlman, J. M., & Sleper, D. A. (2011). Breeding Field Crops. *Breeding Field Crops*.
- Princ, J. (2019). Gandum Sorgum. *Shutterstock*. <https://www.shutterstock.com/id/image-photo/grain-sorghum-645911506>
- Qurratueni. (2009). *Faktor-Faktor yang Berhuungan dengan Terkendalnya Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitud di Rumah Sakit Umum Pusat(RSUP) Fatmawati Jakarta*.
- Rahmawaty, A., & Hidayah, P. H. (2020). *Hubungan Drug Related Problems (DRPs) Kategori Interaksi Obat pada Penggunaan Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*.
- Ramadhani, N. F., Siregar, K. N., Adrian, V., Sari, I. R., & Hikmahrachim, H. G. (2022). Hubungan Aktivitas Fisik dengan Diabetes Melitus pada Wanita Usia 20-25 di DKI Jakarta (Analisis Data Posbindu PTM 2019). *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, dan Informatika Kesehatan*, 2(2). <https://doi.org/10.51181/bikfokes.v2i2.5820>
- Ratih, Tri Agusti Sholikah, Dyonisa Nasirochmi Pakha, & Stefanus Erdana Putra. (2020). *Buku Saku Diabetes Untuk Awam* (1st ed.).
- Riskesdas. (2018). *Laporan Nasional Riskesdas 2018*.
- 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>
- Siswanto. (2014). *Buku Studi Diet Total: Survei Konsumsi Makanan Individu Indonesia 2014*.
- Soviana, E., & Maenasari, D. (2019). Asupan Serat, Beban Glikemik Dan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan*, 12(1), 19–29. <https://doi.org/10.23917/jk.v12i1.8936>
- Suarni, & Subagio, H. (2013). *Potensi Pengembangan Jagung dan Sorgum Sebagai Sumber Pangan Fungsional*. 32, 47–55.
- Sugianto. (2016). *Diabetes Melitus Dalam Kehamilan*.
- Sulistiyoningrum, E. (2010). *Tinjauan Molekular Dan Aspek Klinis Resistensi Insulin*. Vol 4(2).
- Sulistiyowati, E., Handayani, D., & Rudijanto, A. (2022). Asupan Magnesium Hubungannya dengan Kontrol Glukosa Darah pada Penderita DM Tipe 2 Setelah Diberi Intervensi Beras Putih dan Beras Coklat. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 9(2), 114. <https://doi.org/10.21776/ub.ijhn.2022.009.02.1>
- Sumarno. (2013). *Inovasi Teknologi dan Pengembangan*.
- Sunarti. (2017). *Serat Pangan dalam Penanganan Sindrom Metabolik*. Gadjah Mada University Press.
- Trisnawati, S. K., & Setyorogo, S. (2013). *Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012*.
- WHO. (2022). *Physical activity*.
- Wulandari, D. S., & Adelina, R. (2020). Hubungan Status Anthropometri dengan Kadar Glukosa Darah, Kadar Hba1c dan Pola Makan pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Tarik Kabupaten Sidoarjo. *Diabetes Mellitus*, 27.

Zubair. (2016). *Sorgum Tanaman Multi Manfaat*.