

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelmeguid, N. E., Fakhoury, R., Kamal, S. M., & Al Wafai, R. J. (2010). Effects of Nigella Sativa and Thymoquinone on Biochemical and Subcellular Changes In Pancreatic B-Cells of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Journal of Diabetes*, 2(4), 256–266. <https://doi.org/10.1111/j.1753-0407.2010.00091.x>
- Afiyah, K. N. (2023). *Kajian Pembuatan Sorbet Jambu Biji dan Bunga Rosella Sebagai Makanan Selingan Mengandung Antioksidan*.
- Aisyah, S., Gumelar, A. ., Maulana, M. ., & Amalia, R. A. H. . (2023). Identifikasi Karakteristik Hewan Vertebrata Mamalia Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Berdasarkan Morfologi dan Anatominya. *Prosiding SEMNAS BIO*, 484–494.
- Amriani, A., Fitrya, Novita, R. P., & Caniago, D. (2021). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Akar Kabau (*Archidendron Bubalinum* (Jack) I.C. Nielsen) Terhadap Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak dan Fruktosa. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(2), 102–109.
- Angelina, N., Mukono, I. S., Fatimah, N., Zakaria, S., Rochmanti, M., & ... (2022). Efek Pemberian Ekstrak Teripang Emas Terhadap Kadar Trigliserida Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Hiperlipidemia. *Jurnal Medika Udayana*, 11(5), 39–44. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/download/83629/44756>
- Anugerah, A. (2020). *Buku Ajar: Diabetes dan Komplikasinya* (Guepedia (ed.)). Guepedia. https://books.google.co.id/books?id=2dZMEAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=true
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Awaludin, M. S. L. (2021). Pengaruh Lama Penyimpanan Buah Terhadap Kadar Flavonoid Total Pada Jus Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* Linn.). In *Pharmacognosy Magazine* (Vol. 75, Issue 17). Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional Surakarta.
- Behy, A. A. W. (2023). *Perbandingan Kadar Glukosa Darah Pada Serum dan*

- Plasma Heparin yang Segera Diperiksa dan Ditunda Selama 8 Jam.*
<http://repository.universitalirsyad.ac.id/id/eprint/314/>
- Bruen, D., Delaney, C., Florea, L., & Diamond, D. (2017). Glucose Sensing for Diabetes Monitoring: Recent Developments. *Sensors (Switzerland)*, 17(8), 1–21. <https://doi.org/10.3390/s17081866>
- Chen, L., Chen, R., Wang, H., & Liang, F. (2015). Mechanisms Linking Inflammation to Insulin Resistance. *International Journal of Endocrinology*. <https://doi.org/10.1155/2015/508409>
- Clemente-Suárez, V. J., Mielgo-Ayuso, J., Martín-Rodríguez, A., Ramos-Campo, D. J., Redondo-Flórez, L., & Tornero-Aguilera, J. F. (2022). The Burden of Carbohydrates in Health and Disease. *Nutrients*, 14(18), 1–28. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36145184/>
- Dewi, N. (2014). Lebar Benih Gigi Anak Tikus yang Dilahirkan Oleh Induk Tikus Pengidap Diabetes Mellitus Gestasional. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 2(1), 46–50.
- Diani, A., & Pulungan, A. B. (2016). Tata laksana Metformin Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Anak Dibandingkan dengan obat Anti Diabetes Oral yang lain. *Sari Pediatri*, 11(6), 395. <https://doi.org/10.14238/sp11.6.2010.395-400>
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2023). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2022*. Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. <http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-59379-1%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-420070-8.00002-7%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.ab.2015.03.024%0Ahttps://doi.org/10.1080/07352689.2018.1441103%0Ahttp://www.chile.bmw-motorrad.cl/sync/showroom/lam/es/>
- Dini, M. I., & Susanti, E. (2022). Effect of Purple Sweet Potato Extract Administration on Total Cholesterol Level of Diabetic and High Fat Diet Wistar Rats. *PHARMADEMICA : Jurnal Kefarmasian Dan Gizi*, 2(1), 9–20. <https://doi.org/10.54445/pharmademica.v2i1.20>
- Dipahayu, D. (2014). Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas*(L.) Lamk) Sebagai Anti Aging. *Pharmaceutical*

- Sciences & Research (PSR)*, 1, No 3(ISSN 1407-2354), 166–179.
- Doupis, J., & Veves, A. (2007). Antioxidants, Diabetes, and Endothelial Dysfunction. *US Endocrine Disease*, 3(2).
<https://doi.org/10.17925/use.2007.00.2.61>
- Eleazu, C. O., Eleazu, K. C., Chukwuma, S., & Essien, U. N. (2013). Review of The Mechanism of Cell Death Resulting From Streptozotocin Challenge in Experimental Animals, Its Practical Use and Potential Risk to Humans. *Journal of Diabetes and Metabolic Disorders*, 12(1), 1–7.
<https://doi.org/10.1186/2251-6581-12-60>
- Fadel, M. N., & Besan, E. J. (2020). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 5(2).
- Fadhilah, A., Susanti, S., & Gultom, T. (2018). Karakterisasi Tanaman Jambu Biji (*Psidium Guajava* L) di Desa Namoriam Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya*, 12, 1–11.
- Fanisa, F. I. (2022). *Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Rosella Dengan Bawang Dayak Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Dislipidemia*.
<https://sipora.polije.ac.id/19722/>
- Fauzi, N. I., Febriani, Y., & Musthofa, R. A. (2017). Uji Aktivitas Insulin-Sensitizer Ekstrak Etanol Buah Malaka (*Phyllanthus Emblica* L.) Pada Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak. *Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 6(2).
- Fitria, L., Lukitowati, F., & Kristiawati, D. (2019). Nilai Rujukan untuk Evaluasi Fungsi Hati dan Ginjal Pada Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA*, 10(2), 243–258.
<https://doi.org/10.26418/jpmipa.v10i2.34144>
- Fitria, L., & Sarto, M. (2014). Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(2), 94–100.
<https://doi.org/10.24252/bio.v2i2.473>

- Furman, B. L. (2021). *Streptozotocin-Induced Diabetic Models in Mice and Rats*. 1–21. <https://doi.org/10.1002/cpz1.78>
- Galicía-García, U., Benito-Vicente, A., Jebari, S., Larrea-Sebal, A., Siddiqi, H., Uribe, K. B., Ostolaza, H., & Martín, C. (2020). Pathophysiology of Type 2 Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(17), 1–34. <https://doi.org/10.3390/ijms21176275>
- Gayatri, R. W., Kistianita, A. N., Virrizqi, V. S., & Sima, A. P. (2019). Diabetes Mellitus Dalam Era 4 . 0. In *Wineka Media*.
- Gumantara, M. P. B., & Oktarlina, R. Z. (2017). Perbandingan Monoterapi dan Kombinasi Terapi Sulfonilurea-Metformin Terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Majority*, 6(1), 55–59.
- Haidar, Z. (2016). *Si Cantik Rosella : Bunga Cantik Kaya Manfaat* (M. Faisal (ed.)). Edumania. https://www.google.co.id/books/edition/Si_Cantik_Rosella/JdcqDAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Hanani, A. N., Astuti, D., & Puspasari, F. D. (2024). Pemberian Jus Jambu Biji Merah Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Sentani Nursing Journal*, 7(1), 13–19. <https://ejournal.stikesjypr.ac.id/index.php/snj>
- Hapsoh, & Hasanah, Y. (2011). Budidaya Tanaman Obat dan Rempah. In *USU Press*. USU. <http://usupress.usu.ac.id>
- Herdiani, N., & Wikurendra, E. A. (2020). Efek Antioksidan Ekstrak Kelopak Rosella Terhadap Glukosa Darah Tikus Diabetes Mellitus Tipe 2. *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 89. <https://doi.org/10.31602/ann.v7i2.3321>
- Higgins, J. P., & Jogimahanti, A. V. (2024). Soft Drinks, Fruit Juices, and Energy Drinks. In *Encyclopedia of Food Safety* (2nd ed.). <https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/fruit-juice>
- Husna, E., & Ashra, F. (2014). Pengaruh Pemberian Teh Rosella Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe

- 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Air Tabit Kota Payakumbuh. *Jurnal Kesehatan STIKes Prima Nusantara Bukittinggi*, Vol.6, 6(1), 50–57.
- Husna, F., Suyatna, F. D., Arozal, W., & Purwaningsih, E. H. (2019). Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(3). <https://doi.org/10.7454/psr.v6i3.4531>
- Hussain, S. Z., Naseer, B., Qadri, T., Fatima, T., & Bhat, T. A. (2021). Guava (*Psidium Guajava*)-Morphology, Taxonomy, Composition and Health Benefits. *Fruits Grown in Highland Regions of the Himalayas: Nutritional and Health Benefits*, November 2022, 1–336. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-75502-7>
- I Ketut Swarjana. (2015). *Metodologi Penelitian Kesehatan (Edisi Revisi)* (M. Bendatu (ed.); 2nd ed.). Penerbit Andi.
- Indarti, E. T. (2022). The Effect of Red Rosella Tea on Blood Glucose Individuals with Diabetes Mellitus Type II. *Journal of Health Sciences*, 15(02), 154–159. <https://doi.org/10.33086/jhs.v15i02.2835>
- International Diabetes Federation. (2023). *Type 2 Diabetes*. <https://idf.org/about-diabetes/type-2-diabetes/>
- International Diabetes Federation. (2025). *Diabetes Around The World - 2024*. <https://diabetesatlas.org/>
- Jadhav, R., & Puchchakayala, G. (2012). Hypoglycemic and Antidiabetic Activity of Flavonoids: Boswellic Acid, Ellagic Acid, Quercetin, Rutin on Streptozotocin-Nicotinamide Induced Type 2 Diabetic Rats. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4(2), 2–7.
- Jasmani. (2016). Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* Linn) terhadap Kadar Glukosa Darah dan Resistensi Insulin pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus Novergicus*) Prediabetes. In *Journal Global Medical and Health Communication*.
- Kasiyati, & Silvana, T. (2020). *Penanganan Hewan Coba* (I. Gunawan (ed.)). Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro. https://www.researchgate.net/publication/371303553_PENANGANAN_HEWAN_COBA/link/647de02c2cad460a1bf8841a/download

- Kent, K., Charlton, K. E., Lee, S., Mond, J., Russell, J., Mitchell, P., & Flood, V. M. (2018). Dietary Flavonoid Intake in Older Adults: How Many Days of Dietary Assessment Are Required and What Is The Impact of Seasonality? *Nutrition Journal*, 17(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12937-017-0309-7>
- Kurniawan, F. B. (2015). *Kimia Klinik Praktikum Analis Kesehatan*. EGC.
- Lahamendu, B., Bodhi, W., & Siampa, J. P. (2019). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Putih (*Zingiber Officinale* Rosc.Var. *Amarum*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*). *Pharmacon*, 8(4), 927. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29372>
- Maria, I. (2021). *Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus dan Asuhan Keperawatan Stroke*. Deepublish. https://www.google.co.id/books/edition/Asuhan_Keperawatan_Diabetes_Mellitus_Dan/u_MeEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=diabetes+mellitus&prints=frontcover
- Matche, R. S. (2018). Packaging Technologies for Fruit Juices. In *Fruit Juices: Extraction, Composition, Quality and Analysis*. Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-802230-6.00032-1>
- Milviniva, L. R., & Widhi, A. S. (2023). Pengaruh Jus Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* Linn) Terhadap Kadar Glukosa Darah. *Pontianak Nutrition Journal*, 6(September), 442–448.
- Mongi, R. E., Simbala, H. E. I., & Queljoe, E. de. (2019). Uji Aktivitas Penurunan Kadar Gula Darah Ekstrak Etanol Daun Pinang Yaki (*Areca Vestitaria*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang Diinduksi Aloksan. *Pharmacon*, 8, 449–456.
- Muaris, H. (2014). *150 Jus Mantap Kaya Gizi + 150 Info Nutrisi Sehat*. Gramedia Pustaka Utama. https://www.google.co.id/books/edition/150_Jus_Buah_Sayuran/8qFLDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1
- Mutiarani, A. linda. (2015). Pengaruh Pemberian Kromium, Vitamin C, dan Vitamin E Terhadap Gula Darah Tikus Wistar yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Kedokteran, Volume 4*(September), 39–50.

- Nur'Afani, F. (2016). *Pengaruh Perbandingan Jambu Biji (Psidium guajava L.) dengan Rosella (Hibiscus sabdariffa Linn) dan Jenis Jambu Biji Terhadap Karakteristik Jus*. Universitas Pasundan Bandung.
- Nurfalah, R. (2022). *Hubungan Konsumsi Makanan Glikemik dengan Kadar Gula Darah Pada Pralansia di Posbindu Wilayah Kerja Puskesmas Darma Kabupaten Kuningan*. 2008, 7–26.
- Patel, S. (2014). Hibiscus sabdariffa: An Ideal Yet Under-Exploited Candidate for Nutraceutical Applications. *Biomedicine and Preventive Nutrition*, 4(1), 23–27. <https://doi.org/10.1016/j.bionut.2013.10.004>
- Permatasari, A. A. (2014). *Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji (Psidium Guajava L.) Terhadap Kadar Gula Darah dan Histologi Pankreas Mencit (Mus musculus) yang Diinduksi Aloksan*. 16–24. <http://etheses.uin-malang.ac.id/1190/>
- Persatuan Ahli Gizi Indonesia & Asosiasi Dietisien Indonesia. (2019). *Penuntun Diet dan Terapi Gizi*. EGC.
- Pratiwi, A. T. (2018). Pengaruh Ekstrak Rosella (Hibiscus Kadar Gula Darah untuk Diabetes Melitus. *Jimki*, 6(2), 138–142.
- Prawitasari, D. S. (2019). Diabetes Melitus dan Antioksidan. *KELUWIH: Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*, 1(1), 48–52. <https://doi.org/10.24123/kesdok.v1i1.2496>
- Prihatini, N., Intan, P. R., & Lestari, T. W. (2019). Aktivitas Antidiabetes Ramuan Sambiloto (Andrographis paniculata Nees), Ciplukan (Physalis angulata L) dan Pegagan (Centella asiatica L.) pada Tikus dengan Diet Tinggi Lemak Diinduksi Streptozotosin. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(1), 51–58. <https://doi.org/10.22435/jbmi.v8i1.2583>
- Puspaningtyas, A. R. (2012). Evaluation of The Effect of Red Guava (Psidium Guajava) Fruit Extract on Tyrosinase (EC 1.14.18.1) Activity by Spectrophotometry. *International Current Pharmaceutical Journal*, 1(5), 92–97. <https://doi.org/10.3329/icpj.v1i5.10280>
- Putri, M. E. S. (2022). *Pengaruh Seduhan Kopi Biji Salak (Salacca Edulis Reinw) Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Tikus Diabetes Melitus*.

- Rabbaniyah, F. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.) Terhadap Peningkatan Trombosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue. *Majority*, 4(7), 91–96.
- Rachmaniar, R., Kartamihardja, H., & Merry. (2016). Pemanfaatan Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* Linn.) Sebagai Antioksidan dalam Bentuk Granul Effervescent. *JSTFI Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, V(1).
- Ramayulis, R. (2013). *Jus Super Ajaib* (A. Rachmat (ed.)). Penebar Plus. https://books.google.co.id/books?id=KgizCQAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Restuti, A. N. S., Yulianti, A., & Nuraini, and N. (2018). Effect of Modification Diet on The Body Weight of Sprague dawley Rats. *The First International Conference of Food and Agriculture*, 583–586.
- Risnanda, D., Azzahra, C., Nurmala, S., & Yanuar, A. (2020). Potensi Antidiabetes Melitus Senyawa Flavonoid Kulit Jeruk: Sebuah Review Mengenai Mekanisme. *BIMFI*, 7(2), 58–74.
- Sastroasmoro, S. (2011). Perkiraan Besar Sampel dalam Penelitian Klinis. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian*, 359.
- Setiya, I. bella. (2020). *Pengaruh Pemberian Minuman Bunga Telang, Sereh dan Jeruk Nipis Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Tikus Wistar Diabetes Mellitus*. July, 1–23.
- Soelistijo, S. A., Suastika, K., Lindarto, D., & Decroli, E. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021*. PB PERKENI. www.ginasthma.org.
- Stanhope, K. L., & Havel, P. J. (2009). Fructose Consumption: Considerations for Future Research on Its Effects on Adipose Distribution, Lipid Metabolism, and Insulin Sensitivity in Humans. *Journal of Nutrition*, 139(6). <https://doi.org/10.3945/jn.109.106641>
- Sun, L., Warren, F. J., & Gidley, M. J. (2019). Natural Products for Glycaemic Control: Polyphenols as Inhibitors of Alpha-Amylase. *Trends in Food Science and Technology*, 91(December 2018), 262–273.

<https://doi.org/10.1016/j.tifs.2019.07.009>

- Supariasa, I. D. N., & Handayani, D. (2019). *Asuhan Gizi Klinik*. EGC.
- Suradji, S. I., Najib, A., & Ahmad, A. R. (2016). Studi Komparasi Kadar Flavonoid Total Pada Bunga Rosella Merah (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Asal Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan dan Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 175–181. <https://doi.org/10.33096/jffi.v3i2.219>
- Susilawati, Suryani, P. R., & Fatmawati. (2019). Pendampingan Deteksi Mandiri Penyakit Diabetes Melitus Melalui Tracking Faktor Risiko dan Pemeriksaan Kadar Gula Darah Sewaktu. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 7(2), 735–741. <https://doi.org/10.37061/jps.v7i2.9741>
- Takahama, U., & Hirota, S. (2018). Interactions of Flavonoids with A-Amylase and Starch Slowing Down Its Digestion. *Food and Function*, 9(2), 677–687. <https://doi.org/10.1039/c7fo01539a>
- Tappy, L. (2012). Q&A: “Toxic” Effects of Sugar: Should We Be Afraid of Fructose? *BMC Biology*, 10(42), 1–7. <https://doi.org/10.1186/1741-7007-10-42>
- Tatto, D., Dewi, N. P., & Tibe, F. (2017). Efek Antihiperkolesterol dan Antihiperglikemik Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterol Diabetes. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(2), 157–164. <https://doi.org/10.22487/j24428744.0.v0.i0.8769>
- Viado, A. E. E., Purnamasari, L., & Dela Cruz, J. F. (2022). Anti-Diabetic Effects of Hibiscus Spp. Extract in Rat and Mice Models: A Review. *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 11(1), 39–48. <https://doi.org/10.14710/jgi.11.1.39-48>
- Wahyuni, S., Afidah, M., & Suryanti, S. (2022). Studi Morfologi Organ Vegetatif dan Generatif Varietas Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Bio-Lectura : Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1), 103–113. <https://doi.org/10.31849/bl.v9i1.9824>
- Wanadiatri, H., Basori, A., & Sudiana, I. K. (2018). Pengaruh Ekstrak Etanol Lidah Buaya (*Aloe Vera*) Terhadap Glukosa Darah Tikus Hiperglikemia- Terinduksi

- Streptozotocin. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(1), 33.
<https://doi.org/10.20473/jbp.v20i1.2018.33-41>
- Warisman, Y., Suryana, A. L., & Olivia, Z. (2019). The Effect of Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) and Red Guava (Psidium Guajava L.) Extract on Fasting Blood Glucose Levels of Diabetic Wistar Rats Model. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5(2), 57.
<https://doi.org/10.19184/ams.v5i2.12076>
- Welkriana, P. W., & Rahayu, T. (2022). Gambaran Kadar Glukosa Darah Berdasarkan Kebiasaan Mengonsumsi Jus Jambu Biji Merah Pada Penderita DMT2. *Organisms: Journal of Biosciences*, 2(1), 41–47.
<https://doi.org/10.24042/organisms.v2i1.11893>
- Widowati, W. (2008). Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes. *JKM*, 7(2), 1–11.
<https://doi.org/10.52574/syiahkualauniversitypress.350>
- Winarti, S. (2010). *Makanan Fungsional*. Graha Ilmu.
- Wiyarsi, A. (2011). Khasiat Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L). *Universitas Negeri Yogyakarta*, 1–6.
- World Health Organization. (2019). *Classification of Diabetes Mellitus*. 36.
<https://www.who.int/publications/i/item/classification-of-diabetes-mellitus>
- Wulansari, D. D., & Wulandari, D. D. (2018). Pengembangan Model Hewan Coba Tikus Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Induksi Diet Tinggi Fruktosa Intragastrik. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(1), 41–47.
- Yorek, M. A. (2016). Alternatives to the Streptozotocin-Diabetic Rodent. In *International Review of Neurobiology* (1st ed., Vol. 127, pp. 89–112). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/bs.irn.2016.03.002>
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Deepublish.
https://books.google.co.id/books?id=QRxmDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Yustisiani, A., Andari, D., & . I. (2017). Pengaruh Pemberian Kopi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih Strain Wistar Diabetes Mellitus Tipe 2. *Saintika Medika*, 9(1), 38.
<https://doi.org/10.22219/sm.v9i1.4124>

Zulkarnain. (2013). Perubahan Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Tikus Sprague Dawley yang Diinduksi Streptozotocin Dosis Rendah. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 13(2), 77–87.