

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. Standards of medical care in diabetes - 2017. *Diabetes Care* 2017;40:(Suppl 1).
- Ahmadiéh, H., & Azar, S. T. (2014). Liver disease and diabetes : Association pathophysiology , and management. *Diabetes Research and Clinical Practice*. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2014.01.003>
- Ahmadiéh, H., Sawaya, M.-T., & Azar, S. T. (2019). Management and of type 2 diabetes mellitus in Lebanon: Results from the International Diabetes Management Practices Study Wave 6. *World Journal of Diabetes*, 10(4), 249–259. <https://doi.org/10.4239/wjd.v10.i4.249>
- Al-Ishaq, R. K., Abotaleb, M., Kubatka, P., Kajo, K., & Büsselberg, D. (2019). Flavonoids and their anti-diabetic effects: Cellular mechanisms and effects to improve blood sugar levels. *Biomolecules*, 9(9). <https://doi.org/10.3390/biom9090430>
- Anggraini, A. (2020). Manfaat Antioksidan Daun Salam Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Penurunan Apoptosis Neuron Di Hippocampus Otak Tikus Yang Mengalami Diabetes. *Jurnal Medhika Hutama*, 2(01), 349–355. <http://jurnalmedikahutama.com>
- Arifin WN, Zahiruddin WM. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. *Malays J Med Sci*. 2017 Oct;24(5):101-105. doi: 10.21315/mjms2017.24.5.11. Epub 2017 Oct 26. PMID: 29386977; PMCID: PMC5772820
- Aryanta, I. W. R. (2022). Manfaat Buah Naga Untuk Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 4(2), 8–13. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v4i2.3386>
- Astuti, E. (2019). Analisis Pemberian Jus Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Tambak Deres RW 01 Kelurahan Kenjeran Surabaya. *Jurnal Keperawatan*,

8(1), 10–19. <https://doi.org/10.47560/kep.v8i1.86>

Bajaj S, Khan A. Antioxidants and diabetes. *Indian J Endocrinol Metab.* 2012 Dec;16(Suppl2):S267-71. doi: 10.4103/2230-8210.104057. PMID: 23565396; PMCID: PMC3603044.

Bayu Surya Putra, I. G. G., & Simamora, D. (2019). Potensi Jus Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Perbaikan Jaringan Organ Otak Tikus (*Rattus Norvegicus*) Diabetes. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 8(2), 84–95. <https://doi.org/10.30742/jikw.v8i2.622>

Besung, I. N. K., Putra, I. P. Y. P., & Suarjana, I. G. K. (2019). Agen Diabetagonik Streptozocin untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Melitus. *Universitas Stuttgart*, 2(1), 2–5.

Caro-Ordieres, T., Marín-Royo, G., Opazo-Ríos, L., Jiménez-Castilla, L., Moreno, J. A., Gómez-Guerrero, C., & Egido, J. (2020). The coming age of flavonoids in the treatment of diabetic complications. *Journal of Clinical Medicine*, 9(2), 1–30. <https://doi.org/10.3390/jcm9020346>

Chrisanto, E. Y., Rachmawati, M., & Yulendasari, R. (2020). Penyuluhan manfaat buah naga merah dalam menurunkan kadar gula darah pada penderita diabetes melitus. *Indonesia Berdaya*, 1(2), 89–94. <https://doi.org/10.47679/ib.202041>

Chuan, B., Guo, L., Cooper, B., Rawal, S., Gallego-Martin, T., Zhang, Y., McVerry, B. J., O'donnell, C. P., & Shah, F. A. (2020). Physiologic effects of exogenous dextrose in murine *klebsiella pneumoniae* sepsis vary by route of provision. *Nutrients*, 12(10), 1–14. <https://doi.org/10.3390/nu12102901>

Chusniatun, K. H. dan. (2016). Pemanfaatan Daun Salam (*Eugenia polyantha*) sebagai obat herbal dan rempah penyedap makanan. *Rozhledy v Chirurgii*, 60(2), 120–122Dafriani, P. (2017). Hubungan Obesitas Dan Umur Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe Ii. *Jurnal Medika Saintika*, 8(2), 17–24. <http://syedzasaintika.ac.id/jurnal>

Correa R, Quintanilla Rodriguez BS, Nappe TM. Glipizide. 2023 Jul 3. In:

StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jan–. PMID: 29083816.

Dafriani, P. (2017). Hubungan Obesitas Dan Umur Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe Ii. *Jurnal Medika Saintika*, 8(2), 17–24. <http://syedzasaintika.ac.id/jurnal>

Defi Setyawati, Heni Maryati, A. S. M. (2017) „TEKANAN DARAH PADA PENDERITA HIPERTENSI (The Effect Of Giving The Juice Of Water Melon To The Change Of Blood Pressure For Hypertensive) Defi Setyawati , Heni Maryati , Alik Septian Mubarak STIKES PEMKAB JOMBANG Email : Devisetya01@gmail.com Dari data D*, 3(2)

Fatimah, R. N. (2016). Anti-oxidant and anti-diabetic activities of ethanolic extract of *Primula Denticulata* Flowers. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 27(2), 74–79. <https://doi.org/10.14499/indonesianjpharm27iss2pp74>

Federation, I. D. (2021). *Diabetes Around The World 2021*. Brussels, Belgia: 2022.

Gad-Elkareem MAM, Abdelgadir EH, Badawy OM, Kadri A. Potential antidiabetic effect of ethanolic and aqueous-ethanolic extracts of *Ricinus communis* leaves on streptozocin-induced diabetes in rats. *PeerJ*. 2019 Feb 18;7:e6441. doi: 10.7717/peerj.6441. PMID: 30805250; PMCID: PMC6383553.

Hadi, T. I. (2019). Pemberian Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pasien DM di Wiayah Kerja Puskesmas Tanjung Karang. *Jurnal Gizi Prima*, 3(2), 131–138.

Haidarjati, A., Fajriyah, N. N., & Slamet. (2020). Uji Aktivitas Nafsu Makan Ekstrak Etanol , Etil Asetat dan n-Heksan Daun Singkong (*Manihot Utilisima*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*). *University Research Colloquium 2020*, 484–487.

Hall, C., Yu, H., & Choi, E. (2020). Insulin receptor endocytosis in the pathophysiology of insulin resistance. *Experimental and Molecular Medicine*,

52(6), 911–920. <https://doi.org/10.1038/s12276-020-0456-3>

Harijanto, E. A., & Dewajanti, A. M. (2017). Optimalisasi Pemberian Streptozocin Beberapa Dosis terhadap Peningkatan Kadar Gula Darah Tikus Sprague dawley. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 23(63). <https://doi.org/10.36452/jkdoktmeditek.v23i63.1559>

Hasanah, A., Nurrahman, N., & Suyatno, A. (2022). Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga terhadap Derajat Warna, Kadar Antosianin, Aktivitas Antioksidan dan Sifat Sensoris Cendol. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 12(1), 25. <https://doi.org/10.26714/jpg.12.1.2022.25-31>

Hasanah, U. (2013). Insulin Sebagai Pengatur kadar Gula Darah. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 11(22), 42–49.

Hendriyani, Feftin; Prameswari, E.F; Suharto, A. (2018). Peran Vitamin C, Vitamin E, dan Tumbuhan sebagai Antioksidan untuk Mengurangi Penyakit Diabetes Melitus. *Jurnal Riset Kesehatan*, 8(1), 36–40.

Husna, F., Suyatna, F. D., Arozal, W., & Purwaningsih, E. H. (2019). Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(3), 131–141. <https://doi.org/10.7454/psr.v6i3.4531>

Ida Bagus Aditya Nugraha, W. G. (2023, Februari 6). *Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan*. Retrieved from Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2102/mengenal-jenis-jenis-insulin#:~:text=Insulin%20merupakan%20hormon%20yang%20terbentuk,dengan%20asupan%20makanan%20dan%20olahraga

Imelda, S. I. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya diabetes Melitus di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018. *Scientia Journal*, 8(1), 28–39. <https://doi.org/10.35141/scj.v8i1.406>

Indonesia, K. K. (2016). *Diabetes Fakta dan Angka*. Indonesia: 2017.

- Indonesia, W. B. (2023, September 14). *Wikipedia Ensiklopedia Bebas*. Retrieved from wikipedia: https://id.wikipedia.org/wiki/Buah_naga
- Indrajat, S., Setiowati, E. R., & S, S. (2019). Pengaruh Konsumsi Suplemen Vitamin C Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al- Azhar Tahun 2018. *Jurnal Kedokteran*, 5(1), 95. <https://doi.org/10.36679/kedokteran.v5i1.132>
- Isnaini, N., & Ratnasari, R. (2018). Faktor risiko mempengaruhi kejadian Diabetes mellitus tipe dua. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, 14(1), 59–68. <https://doi.org/10.31101/jkk.550>
- Iswidhani, Diarti, M. W., Nurhidayati, & Jiwintarum, Y. (2019). EFEK DIURETIK DAUN DAN BUAH KACANG PANJANG (*Vigna sinensis* var. *Sesquipedalis*) PADA HEWAN COBA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) GALUR WISTAR. *Poltekkes Kemenkes Mataram*, 1, 1–4.
- Kardina, R. N., Nuriannisa, F., Andini, A., & Anita, A. (2021). Hubungan Asupan Bahan Makanan Sumber Vitamin D Dan Vitamin C Terhadap Penurunan Glukosa Darah Pada Responden Terindikasi Diabetes Mellitus Tipe II. *Journal of Islamic Medicine*, 5(1), 20–26. <https://doi.org/10.18860/jim.v5i1.11433>
- Kementerian Kesehatan RI. (2022). *Senin, 18 04 2022*.
- Kuswadi, & Martha, N. (2021). Sukses Bertanam Semangka. In *Sukses Bertanam Semangka* (p. 6). Indonesia: PT Bumi Aksara.
- Kusumatjahja, G. A., Narayani, I., & Wijana, I. M. S. (2022). PENGARUH VITAMIN C PADA PROFIL DARAH TIKUS (*Rattus norvegicus*) JANTAN YANG DIINDUKSI NATRIUM NITRIT (NaNO_2). *Simbiosis*, 10(2), 186. <https://doi.org/10.24843/jsimbiosis.2022.v10.i02.p06>
- Kristanto, Daniel. 2014. *Berkebun Buah Naga*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Lathifah, A. (2018). Poltekkes Kemenkes Yogyakarta | 9. *Jurnal Kesehatan*, 2, 1–

8. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1134/4/4>. Chapter 2.pdf

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>

Lingga, I. S. (2015). Uji efek ekstrak etanol patikan kebo (*Euphorbia hirta* Linn.) sebagai diuretik pada tikus putih jantan galur wistar (*Rattus norvegicus* sp.). *Pharmacon*, 3(3).

Mahendra, B., Surudarma, W., Made Wihandani, D., Made, I., & Ruma, W. (2022). Efektivitas Jus Buah Sebagai Terapi Komplementer Terhadap Tekanan Darah Pasien Hipertensi : a Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *Jurnal Medika Udayana*, 11(7), 89–97. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>

Manalu, A., & Abdurrachim, R. (2022). Hubungan Kepatuhan Diet , Asupan Vitamin C , Aktivitas Fisik dan Edukasi Terhadap Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Masa Pandemi COVID-19 Relationship of Dietary Compliance , Vitamin C Intake , Physical Activity and Education to Blood Sug. *Jurnal Riset Pangan Dan Gizi*, 4(1), 32–40

Maros, H. (2019). *Diabetes Mellitus*. 1–23.

Mekary RA, Giovannucci E, Cahill L, Willett WC, van Dam RM, Hu FB. Eating patterns and type 2 diabetes risk in older women: breakfast consumption and eating frequency. *Am J Clin Nutr*. 2013 Aug;98(2):436-43. doi: 10.3945/ajcn.112.057521

Muaris, H. 2013. *Buah Naga Buah Sehat Kaya Khasiat*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.

Mubarokah, R., Almunawaroh, A., & Nurhidayah, Y. A. (2023). *PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH NAGA TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA PENDERITA DM : LITERATUR REVIEW*. 1(2), 136–140.

- Murfat, Z. (2022). Efektivitas Pemberian Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) terhadap Kadar Glukosa Darah pada Penderita Prediabetes. *Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(5), 359–367.
- Murtiningsih, M. K., Pandelaki, K., & Sedli, B. P. (2021). Gaya Hidup sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2. *E-CliniC*, 9(2), 328. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i2.32852>
- Mohammed Bule, Ahmed Abdurahman, Shekoufeh Nikfar, Mohammad Abdollahi, Mohsen Amini, Antidiabetic effect of quercetin: A systematic review and meta-analysis of animal studies, *Food and Chemical Toxicology* Volume 125, 2019, Pages 494-502, ISSN 0278-6915, <https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.01.037>.
- Nugraha, G., & Badrawi, I. (2021). Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik. *Trans Info Media*, 57, 170
- Nurmalya, R. Kardina, Nuriannisa, F. Andini, A. Anita (2021) Hubungan Asupan Bahan Makanan Sumber Vitamin D Dan Vitamin C Terhadap Penurunan Glukosa Darah Pada Responden Terindikasi Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Of Islamic Medicine*. 5 (1) 20-26.
- Ngaisyah RD. Hubungan Pola Makan dengan Tingkat Gula Darah Anggota DPRD Provinsi Kalimantan Timur. *J Med Respati*. 2015;10(2):35-47.
- Nyoman Citra Suryani, Dewa Gede Mayun Permana, A. A. G. N. A. J. (2018). *Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid dan Aaktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (Pometia pinnata)*. 5(September), 188–194.
- Paleva, R. (2019). Mekanisme Resistensi Insulin Terkait Obesitas. *Insulin Resistance Mechanisms Related to Obesity*, 10(2), 354–358. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.190>
- Paramita, D. P., & Lestari, A. . W. (2019). Pengaruh Riwayat Keluarga Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Dewasa Muda Keturunan Pertama Dari Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Denpasar Selatan. *Jurnal Medika*, 8(1), 61–66.

Park SY, Gautier JF, Chon S. Assessment of Insulin Secretion and Insulin Resistance in Human. *Diabetes Metab J*. 2021 Sep;45(5):641-654. doi: 10.4093/dmj.2021.0220. Epub 2021 Sep 30. PMID: 34610719; PMCID: PMC8497920.

p2ptm.kemkes. (2020, Julil 13). Retrieved from Kementerian Kesehatan Republik Indonesia: <https://p2ptm.kemkes.go.id/>

Perkeni. (2015). Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe II di Indonesia. Jakarta : PB.PERKENI. In *Perkeni*.

PUSPITA, F. (2022). *PERBANDINGAN PENETAPAN KADAR VITAMIN C PADA SEMANGKA MERAH (Citrullus vulgaris rubrum) DAN SEMANGKA KUNING (Citrullus vulgaris flavum) SECARA 2, 6 DIKLOROFENOL INDOFENOL* (Doctoral dissertation, Politeknik Kesehatan Medan Jurusan Farmasi).

Prakoso, L. O. Dkk. (2017) Perbedaan Efek Ekstrak Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Ekstrak Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Gizi dan Pangan*, 12(3), 195–202

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 Strepto. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(1), 51-58.

Purwaningtyastuti R., Nurwanti E., Huda N. 2017. Asupan vitamin C berhubungan dengan kadar glukosa darah pada pasien rawat jalan DM tipe 2. *Jurnal Gizi dan Dietik Indonesia*. 5, (1), hal 44-49.

Putri, S. A., & Idajati, H. (2021). Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap

Pengembangan Agrowisata Berbasis Komoditas Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kabupaten Jember. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.55985>

Raflis, R. (2021). Vitamin D Dan Disfungsi Endotel Pada Kaki Diabetik. *Human Care Journal*, 6(1), 20. <https://doi.org/10.32883/hcj.v6i1.1077>

Rahma, A., Martini, R., Kusharto, C. M., Damayanthi, E., & Rohdiana, D. (2017). Teh putih (*Camellia sinensis*) dan kelor (*Moringa oleifera*) sebagai antihiperglikemia pada tikus Sprague dawley yang diinduksi streptozocin. *Jurnal Gizi Dan Pangan*, 12(3), 187–194. <https://doi.org/10.25182/jgp.2017.12.3.187-194>

Rahmadi, Anton dan Bohari. (eds). 2018. Pangan Fungsional Berkhasiat Antioksidan. Mulawarman University Press. Samarinda Budiatmaja. Pengaruh pemberian jus buah naga merah (*hylocereus polyrhizus*) terhadap kadar kolesterol total pria hiperkolesterolemia. 1–52: 272.

Ratimba, K., Valen, R., & Tandi, J. (2019). Uji aktivitas fraksi buah naga merah terhadap penurunan glukosa darah tikus yang diinduksi streptozocin. *Farmakologika Farmasi*, 16(1), 35–47.

Rifdah, S. (2013). Terapi Herbal Buah Sayuran untuk Diabetes. Klaten: Cable Book.

Risnayanti, Sabng Mulyani Sri, & Ratman. (2015). Perbedaan Vit C Jenis Bauh Naga. *Jurnal Akademika Kimia*, 4(2), 91–96.

Rukminingsih, Adnan, G., & Latief, M. A. (2020). Metode Penelitian Pendidikan. Penelitian Kuantitatif, Penelitian Kualitatif, Penelitian Tindakan Kelas. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).

Setiya, I. bella. (2020). *Pengaruh Pemberian Minuman Bunga Telang Sereh Dan Jeruk Nipis Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Tikus Wistar Diabetes Melitus*, July, 1-23

Sinclair, A. J., Taylor, P. B., Lunec, J., Girling, A. J., & Barnett, A. H. (1994). Low Plasma Ascorbate Levels in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Consuming Adequate Dietary Vitamin C. *Diabetic Medicine*, 11(9), 893–898. <https://doi.org/10.1111/j.1464-5491.1994.tb00375.x>

Shabella, Rifdah. (2013) "Terapi Herbal Buah Sayuran untuk Diabetes" Klaten : CABLE BOOK

Skyler JS, Bakris GL, Bonifacio E, Darsow T, Eckel RH, Groop L, Groop PH, Handelsman Y, Insel RA, Mathieu C, McElvaine AT, Palmer JP, Pugliese A, Schatz DA, Sosenko JM, Wilding JP, Ratner RE. Differentiation of Diabetes by Pathophysiology, Natural History, and Prognosis. *Diabetes*. 2017 Feb;66(2):241-255. doi: 10.2337/db16-0806. Epub 2016 Dec 15. PMID: 27980006; PMCID: PMC5384660.

Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.

Soelistijo, S. A., & *et al.* (2019). Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. *PB Perkeni*, 133.

Soekidjo Notoatmodjo. (2010.). *Metodologi penelitian kesehatan / Soekidjo Notoatmodjo*. Jakarta :: Rineka Cipta,.

Subiyono, Martiningsih, M. A., & Gabrela, D. (2016). Gambaran kadar glukosa darah metode GOD - PAP (Glucose Oxidase - Peroxidase Ainoantypirin) sampel serum dan plasma EDTA (Ethylen Diamin Terta Acetat). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 45-48.

Imas Masturoh., Nauri Anggita T. (2018). *Metode Penelitian Kesehatan*). Jakarta Selatan.

Sullivan, M. A., & Forbes, J. M. (2019). Glucose and glycogen in the diabetic kidney: Heroes or villains? *EBioMedicine*, 47, 590–597. <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2019.07.067>

- Trisna Ayu Putri, G., & Nurus Sakinah, E. (2020). EFEK FRAKSI AIR EKSTRAK UMBI BIDARA UPAS (*Merremia mammosa* (Lour.) Haill. f.) TERHADAP KEPADATAN KOLAGEN PADA LUKA TIKUS DIABETES The Effect of Bidara Upas Tuber (*Merremia mammosa* (Lour.) Haill. f.) Extract Water Fraction toward Collagen Density in Diabetic Model Rat Wounds. 13(1), 41–49.
- Tsukamoto A, Niino N, Sakamoto M, Ohtani R, Inomata T. The validity of anesthetic protocols for the surgical procedure of castration in rats. *Exp Anim*. 2018 Jul 30;67(3):329-336. doi: 10.1538/expanim.18-0003. Epub 2018 Mar 14. PMID: 29445064; PMCID: PMC6083029.
- Veridiana, N. N., & Nurjana, M. A. (2019). Hubungan Perilaku Konsumsi dan Aktivitas Fisik dengan Diabetes Mellitus di Indonesia (The Correlation Consumption Behavior and Physical Activity with Diabetes Mellitus in Indonesia). *Buletin Penelitian Kesehatan*, 47(2), 97–106.
- Warisman, Y. Suryana, L. A., 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 Rat Model. *Jurnal of Agromedicine and Medical Sciences*. 5(2)
- Wenipada, Yunita Hartina, Vinsensius M. Ati Ermelinda D., & Meye, E. D. (2019). KADAR GLUKOSA DARAH DAN BERAT ORGAN DALAM TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) HIPERLIPIDEMIA YANG MENDAPAT PERLAKUAN KOMBINASI EKSTRAK BIJI LAMTORO (*Leucaena Leucochepala* Lam.) DE WIT. *Jurnal Biotroikal Sains*, 16(1), 46–53.
- Wijayanti, D. (2016). Budidaya Melon & Semangka. In *Budidaya Melon & Semangka* (pp. 66 - 67). Kabupaten Temanggung: CV. Desa Pustaka Indonesia.
- Winarsi, H. Ramadhan, R. G., Dewi, A. I & Hernayanti (2022). Penurunan Kadar Gula Darah dan Lingkar Perut Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Menggunakan Yogurt Kecambah Kacang Tolo. *Jurnal Gizi dan Pangan Soedirman*. 6(2)86-97

Wolfenshon, 2013. *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare*. 3rd Edition. Oxford : Blackwell Publishing

Yuliasuti, D., Sari, W. Y., & Rahmania, L. L. (2021). Pengaruh Pemberian Jus Buah Semangka Merah terhadap Kadar Gula Darah Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Farmasetis*, 10(1), 7–14. <https://doi.org/10.32583/farmasetis.v10i1.1232>

Yulindasari, K. S. (2022). Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu pada Pegawai Usia Produktif di Kantor Camat Tabanan. *Poltekkes Denpasar*, 5(3), 248–253. <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/9652/>

Yusuf, B. (2023). Literatur Review : Gula Darah Puasa Pada Penyakit Diabetes Melitus. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 6(1), 28–33. <https://doi.org/10.35799/pmj.v6i1.476>

