

DAFTAR PUSTAKA

- Abeshu Motuma Adimasu dan Geleta Bekaso. (2016). Kegunaan Madu untuk Pengobatan. *Jurnal Biologi Dan Kedokteran*, 8:2.
- ADA. (2021, December 4). 2. *Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetes—2021*. Diabetes Care. <https://doi.org/10.2337/dc21-S002>
- Aji soleh purwono, R. Baskara Katri Anandito, E. N. (2013). Penambahan Berbagai Jenis Madu sebagai Alternatif Pemanis Minuman Sari Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*). *Jurnal Biofarmasi*, Vol. 11, N, 13–18.
- Al Fady M.F. (2015). Madu dan Luka Diabetik. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Andreani, F. V., Belladonna, M., & Hendrianingtyas, M. (2018). Hubungan antara gula darah sewaktu dan puasa dengan perubahan skor Nihss pada stroke iskemik akut. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 7(1), 185–198.
- Aprilia, A. W. L., dan Suryana, A. L. (2022). Perbedaan Pemberian Larutan Gula Pasir dan Gula Aren terhadap Kadar Trigliserida pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Gizi*, 2(3): 125-132.
- Arsyad, F., Rakhmat, I. I., & Saroinsong, H. E. (2018). *Pengaruh Pemberian Madu Rambutan Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Profil Lipid Pada Tikus Diabetes*.
- Asmawati, A., Syukur, S., & Yusniar, Y. (2020). Pengaruh Lama Penyimpanan Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) Terhadap Kadar Vitamin C. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 1(1), 1-10.
- Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan (2023). Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 dalam angka.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2014. SNI 3719:2014: Minuman sari buah. Jakarta.
- Cahyani, D.R., Tamrin., Fitri, F. 2020. Evaluasi Metode In Vitro Pada Analisis

- Aktivitas Antioksidan Beberapa Buah Tropis. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*. Vol. 5, No.6. ISSN : 2527-6271
- Cannata F, Vadala G, Russo F, Papalia R, Napoli N, P. P. (2020). Benefical effect of physical activity in diabetic patients. *J. Funct. Morphol. Kinensol*. 5.
- Dari, D. W., & Junita, D. (2021). Karakteristik Fisik dan Sensori Minuman Sari Buah Pedada. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(3), 532–541. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v23i3.33204>
- Desmiarti, S. (2012). Efek Bubuk Tempe Instan Terhadap Kadar Malonaldehid (MDA) Serum Tikus Hiperglikemik. *Jurnal Kedokteran Hewan*, Vol 6 No 2.
- Decroli, E. (2019). Diabetes Melitus Tipe 2. Padang: Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Dhelva, R. (2021). *Konsumsi madu yang kaya kesehatan bagi tubuh*. Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga
- Dinkes Jatim. (2018). Profil Kesehatan Jawa Timur 2018. *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur*, 100.
- Diwanta faradila, Maghfirah Suci, M. N. A. (2024). Hubungan Pola Makan sebagai Faktor Risiko Penyakit DM. *Jurnal Profesi Kesehatan Masyarakat*.
- Ekasari, E., dan Dhanny, D. R. 2022. Faktor yang Mempengaruhi Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe II Usia 46-65 Tahun di Kabupaten Wakatobi. Dalam *Journal of Nutrition College*, 11(2), 154–162.
- Erkmen, O., & Bozogulu, T. . (2016). *Food Microbiology: Principle into Practice*. (pp. 307-336). John Wiley & Sons, Ltd.
- Erlidawati, safrida, muhklis. (2018). *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Fahmi, N.F., Firdaus, N., & Putri., N. (2020). Pengaruh Waktu Penundaan terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu dengan Metode Poct pada Mahasiswa. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan*, 11(2), 1–11.
- Farrugia,G. (2020). *Diabetes, symptoms-causes*. <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/diabetes/symptoms-causes/syc->

20371444

- Goud B.J, Dwarakanath V, B. K. . (2015). *Streptozotocin - A Diabetogenic Agent in Animal Models. Human Journals*, 244, 49–63.
- Gunadi A.J. (2022). *Ini dia segudang manfaat buah naga*.
- Harymbawa, I. W. . (2016). Hubungan Sedentary Lifestyle dengan Kadar Glukosa Darah pada Orang Dewasa Pekerja Konveksi di Kelurahan Genuk Ungaran Barat. *STIKES Ngudi Waluyo.Artikel*.
- 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>
- IDF. (2018). *Estimati global prevalensi diabetes pada tahun 2017 dan proyeksi pada tahun 2045*. IDF Diabetes Atlas. 9th edn. Brussels Belgium: International Diabetes Federation.
- Ighodaro OM, Adeosun AM, A. O. (2017). Aloxan-induced diabetes, a common model for evaluating the glicemic control potential of therapeutic compounds and plants extract in experimental studies. *Medicina*, 53 (6), pp. 365-374
- Kakade, V., Jinger, D., Dayal V., Chavan, S., & Nangare, D. D (2020) *Dragon Fruit : Wholesome and remunerative fruit crop dor India*. Food and Scientific Reports Vol 1 (12)
- Kemenkes RI. (2018a). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Kemenkes RI. (2018b). *Laporan Riskesdas 2018, Laporan Nasional Riskesdas*. 53(9), 123–143.
- Kemenkes RI. (2018c). *Apa itu Penyakit Diabetes Melitus*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI
- Kemenkes RI. (2019). *Faktor Risiko Penyakit Diabetes Melitus (DM)-Faktor Risiko yang Bisa Diubah*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Soda dan Minuman Berenergi Tingkatkan Risiko Kematian Dini*.
- Kemenkes RI. (2021). *Faktor risiko penyakit Diabetes Melitus yang tidak bisa diubah*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI
- Kemenkes RI. (2023). *Konsumsi Madu Manis pada Penderita Diabetes*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI
- Kesuma, S., Rina, Y. (2015). Antioksidan Alami dan Sintetik. Andalas University Press. 32-35
- Kristanto Daniel. (2014). *Berkebun Buah Naga*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Kusumawati D. (2016). *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Laurencia, E., & Tjandra, O. (2018). Identifikasi senyawa kimia ekstrak metanol buah naga merah (*Hylocereus polyrhiz*) dengan kromatografi gas. *Tarumanagara Medical Journal*, 1(1), 67–73.
- Leo, R., & Daulay, A. S. (2022). Penentuan Kadar Vitamin C Pada Minuman Bervitamin Yang Disimpan Pada Berbagai Waktu Dengan Metode Spektrofotometri UV. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 105–115. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>
- Lestari P.M, Radjab N.S, & O. A. (2014). Formulasi dan Evaluasi Fisik Granul Effervescent Sari Buah Naga (*Hylocereus undatus*). *Jurnal Farmasi Dan Sains, UHAMKA, Jakarta*, 2 No 4, 182–185.
- Linggardini, K. (2019). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Kesehatan*. 1689–1699.
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 1(2), 390–399.
- Marlina, R & Wahyuni, S. (2020). Pengaruh penambahan madu terhadap mutu organoleptik minuman sari buah naga putih. *Jurnal Pangan Fungsional*, 5(2), 45-51.

- Meixner M. (2018). *Great Reasons to add dragon fruit to your diet*.
- Melanie, C. F., Dalimunthe, G. I., Ridwanto, & Rahman, F. (2023). Analisis kadar vitamin C pada buah naga putih (*Hylocereus undatus*) dan buah naga merah (*hylocereus polyrhizus*) dengan perbandingan metode spektrofotometri uv dan titrasi iodimetri. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 1313–1321. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.216>
- Munjiati, N.E. 2021. Pengaruh Pemberian *Streptozotocin* Dosis Tunggal terhadap Kadar Glukosa Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*. 9(1): 62-67.
- National Institutes of Health Office of Dietary Supplement. (2018). Vitamin C fact Sheet for Health Professionals.
- Notoadmodjo S. (2014). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Nurullita H, Afiyanto, H., & S. E. (2019). Budidaya Naga di kebun: Pengolahan Buah Naga dalam Rangka Peningkatan Produksi Ekonomi Desa Bululor, Kecamatan Jambon, Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 10(2), 181–188.
- Octavia, Z. F., & Widyastuti, N. (2014). Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas (L.) Lam*) Terhadap Kadar Trigliserida Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal of Nutrition College*, 3(4), 838–847. <https://doi.org/10.14710/jnc.v3i4.6889>
- Otto G, M franklin, C. . & C. C. . (2015). Biologi and Diseases of Rats. In *Laboratory Animal Medicine* (Third Edition). USA, 151-207.
- Parwata, I. M. O. (2016). Kimia Organik Bahan Alam Flavanoid. *Diklat / Bahan Ajar*, 1–51.
- PERKENI. 2021. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021*. www.ginasthma.org.
- Pertiwi, Y. E., Wahyuni S., Abrar E.A. (2022). Diabetes Self Management Education (DSME) Terhadap Perbaikan Glikemik Pada Pasien Diabetes Melitus: Studi Literatur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Keperawatan (JIMPK)*, 1(1), 1-

10.

- Phaniendra, Hapsari, & S. (2015). Free Radicals : Properties, Sources, Targets, and Their Implication in Various Diseases. *Indian J Clin Biochem*, 30 (1), 11–26.
- Prof. DR. Dr.Sidartawan Soegondo, dr. Pradana Soewondo, dr. I. S. (Ed.). (2017). *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu* (kedua). Jakarta : Balai Penerbit FKUI.
- Putri D, V. (2019). Pemanfaatan Sari Buah Naga dalam Bentuk Makanan Ringan Stick Bawang sebagai Antioksidan. *Skripsi. Surakarta : Universitas Sebelas Maret*.
- Putri, K.G, Sandra, Y., Arsyad, M., & Batubara, L. (2023). Hubungan Suplementasi Vitamin C dengan Kadar Glukosa Darah pada Wanita Penderita Prediabetes Melitus di RW 012 Kelurahan Kedunghalang Bogor The Relationship between Vitamin C Supplementation and Blood Glucose Levels in Women with Prediabetes Mellitus in R. *Junior Medical Journal*, 2(2), 257–264.
- Putri, S. . (2019). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Kulit Batang *Garcinia* balica. *Skripsi. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Radenkovic M, Stojanovic, M. & Prostran, M. (2016). Experimental diabetes induced by alloxan and *Streptozotocin*: The current state of the art. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*, 78, 13–31.
- Ratih Puspita Febrinasari, Tri Agusti Sholikah, Dyonisa Nasirochmi Pakha, dan S. E. . (2020). Buku Saku Diabetes Melitus untuk Awam. Surakarta : UNS Press. *Buku Saku Diabetes Mellitus Untuk Awam, November*, 79.
- Restuti, A. N. setia, Yulianti, A., dan Nuraini, N. 2018. Intervensi Bubuk Kakao terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Puasa Tikus Sprague Dawley Diabetes Melitus. Dalam *Jurnal Riset Kesehatan*, 7(2), 57.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018.

- Rizka, Y., Wijaya, L. F., dan Mulawarmanti, D. 2017. Pengaruh Oksigenasi Tekanan Tinggi terhadap Osteosit Tulang Alveolar Tikus Wistar Diabetes Mellitus yang Diinduksi Bakteri *Porphyromonas Gingivalis*. 1, 1–7.
- Rohmah, A. N. 2017. *Pengaruh Ekstrak Lidah Buaya Terhadap Kadar Malondialdehid dan Superoksida Dismutase Tikus Hiperglikemia*. [Skripsi] Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Rosyadi I., Romadhona E., Utami A., Hijrati Y., dan Santosa C. Gambaran Kadar Gula Darah Tikus Wistar Diabetes Hasil Induksi *Streptozotocin* Dosis Tunggal. ARSHI Veterinary Letters 2018, 2(3): 41-2.
- Sani K, F. (2016). *Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimen*. Yogyakarta : Deepublish
- Sapna takur, sonu Kumar, M. V. (2021). *Aldose reductase: a cause and a potential target for the treatment of diabetic complications*. 44, 655–667.
- Saputra N, Suartha L, dan D. A. (2018). Agen Diabetagonik *Streptozotocin* untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Melitus. *Buletin Veteriner Udayana*.
- Sastroasmoro, S dan Ismael, S (2011). *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Binarupa Aksara : Jakarta.
- Sitasiwi, A. J., Mardiaty, S. M., & Melati, S. M. (2023). Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 8 Nomor 1 Februari 2023 Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) Terhadap Struktur Histopatologi Hepar Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Hiperglikemia Effects of Neem (*Azadirachta i*. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 8.
- Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.
- Soumokil, Y., Husada, S. M., Buton, J., Maluku, S., Johora, H., Stikes, M., & Husada, M. (2023). Sosialisasi Diet Rendah Gula dalam Penanganan Masalah Diabetes Mellitus di UGD Puskesmas Perawatan Biloro. *Jurnal.Stikes-*

Ibnusina.Ac.Id, 1(3), 171–180. <https://jurnal.stikes-ibnusina.ac.id/index.php/jumkes/article/view/121>

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

Suhaera, S., Sammulia, S. F., & Islamiah, H. (2019). Analisis Kadar Vitamin C pada Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei* (Hook.) Britton & Rose) dan Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus* (Haw.) Britton & Rose) di Kepulauan Riau menggunakan Spektrofotometri Ultraviolet. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(1), 146. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i1.4579>

Soekanto, A., 2017. Potensi antioksidan buah naga terhadap kadar glukosa darah pada tikus putih jantan yang diinduksi streptozotosin. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Eksakta*, 3(2), Hal.198-207.

Syifa. (2024). Manfaat Buah Naga Putih. *Jurnal IAIN Bukittinggi*.

Tadimalla R.T. (2022). *Health benefits of dragon fruit and how to eat it*.

Utomo, H. (2023). Diabetes Penyebab Kematian Tertinggi di Indonesia: Batasi dengan Snack Sehat Rendah Gula – Direktorat Pengembangan Usaha. Direktorat Pengembangan Usaha – Universitas Gadjah Mada.

Veeranjaneyulu C & Subrahmanyam G. (2016). Rediccovered the Induction of Diabetogenic Agents in the Experimental Animal Model. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*.

Wahidin, M., Ika Agustiya, R., & Putro, G. (2022). Burden of Diseases and Program for the Prevention and Control Of Non-Communicable Diseases in Indonesia. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 6(2), 105–112.

Wenipada, Tunita Hartina, Vinsensius M, Ati Ermelinda D & Meye, E. . (2019). Kadar Glukosa Darah dan Berat Organ Dalam Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Hiperlipidemia yang Mendapat Perlakuan Kombinasi Ekstrak Biji Lamtoro.

Jurnal Biotroikal Sains, 16(1), 46–53.

Wibawa, J. C., Wati, L. H., & Arifin, M. Z. (2020). Mekanisme Vitamin C Menurunkan Stres Oksidatif Setelah Aktivitas Fisik. *JOSSAE : Journal of Sport Science and Education*, 5(1), 57. <https://doi.org/10.26740/jossae.v5n1.p57-63>

Widaryanti, B., Khikmah, N., & Sulistyani, N. (2021). Efek Rebusan Sereh (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Respon Stress Oksidatif Pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) Diabetes. *Life Science*, 10(2), 173-181. <https://doi.org/10.15294/lifesci.v10i2.54457>

Wirakusumah, Emma S (2014) Jus Sehat Buah & Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta

Wulansari D. (2018). Madu Sebagai Terapi Komplementer. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Yusraeni, R., Isnaini Arfah, A., Hapsari, P., Makmun, A., & Latief, R. (2022). Efektivitas Madu terhadap Kadar Malondialdehyde (MDA) Plasma sebagai Penanda Stress Oksidatif Pada Kondisi Hyperglikemi. *Fakumi Medical Journal*, 1(2), 137–143.

Yulianti, A., Andi Setiawan, A., & Ratriantari, U. (2023). Efek Seduhan Tepung Daun Kelor terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Tikus Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan*, 11(1), 1–6. <https://doi.org/10.25047/j-kes.v11i1.289>

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.v6i1.47617>

Yuwono, sudarminto. (2015). *Buah Naga daging putih (Hylocereus undatus)*. Artikel Universitas Brawijaya

Zhang, Y. (2013). Ascorbic Acid Plants Biosynthesis, Regulation and Enchacemeny. *Huangzhong Agriculture University. China*.

Zulkarnain. (2013). Perubahan Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Tikus Sprague Dawley Yang Diinduksi *Streptozotocin* Dosis Rendah. *Jurnal Kedokteran SyiahKuala*,13(2),77-80