

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyanti, M., & Yushananta, P. (2023). Kandungan Saponin Dan Flavonoid Pada Tanaman Pekarangan Serta Potensinya Sebagai Bionsektisida Lalat Rumah (*Musca domestica*). 17(6), 31–43.
- Alydrus, N. L., & Fauzan, A. (2022). Pemeriksaan Interpretasi Hasil Gula Darah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Kesehatan*, 3(2), 16–21.
- Amelia, G., & Tinambunan, P. (2025). Pengaruh modifikasi labu kuning , daun kelor , dan ikan tamban pada mie basah terhadap kandungan gizi dan daya terima The effect of modification of yellow pumpkin , moringa leaves , and tamban fish in wet noodles on nutritional content and acceptability. 05(02), 78–86.
- Anggreni, N., Mulyaningsih, S., Farmasi, F., & Dahlan, U. A. (2024). Aktivitas Antioksidan Serta Penetapan Kadar Karoten, Flavonoid Dan Fenol Total Ekstrak Etanol Labu Kuning (*Cucurbita moschata* , (Duch.) Poir). 7(3). <https://doi.org/10.36387/jifi.v7i3.2221>
- Arnanda, Q. P., Nuwarda, R. F., Studi, P., Farmasi, S., Farmasi, F., & Padjadjaran, U. (2019). Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99M Dari Senyawa Glutation Dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. 17, 236–243.
- Arsul, M. I., Rezky, N., Amir, R., Fadila, R., & Pratiwi, I. N. (2021). Potensi Mie dari Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Durch) dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Potential of Noodle from Yellow Pumpkin (*Cucurbita moschata* Durch) to Reducing Blood Glukose Level. 2(2), 70–76.
- Arsul, M. I., Rezky, N., Amir, R., Fadila, R., & Pratiwi, I. N. (2024). Potensi Mie dari Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Durch) dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Potential of Noodle from Yellow Pumpkin (*Cucurbita moschata* Durch) to Reducing Blood Glukose Level. 2(2), 70–76.
- Artha, H. (2019). Uji Karakteristik Mie Kering Berbahan Baku Tepung Terigu.
- Association, A. D. (2024). 6 . Glycemic Goals and Hypoglycemia : Standards of Care in Diabetes — 2024. 47(January), 111–125.
- Association, W. I. N. (2024). Global Demand for Instant Noodles. *World Instant Noodles Association*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10875632>
- Atqiya, R. A., Furqaani, A. R., & Bhatara, T. (2025). Pengaruh Puasa Intermiten Kering terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Mencit. 5.
- Auliyah, M. T., Toemon, A. N., & Martani, N. S. (2023). Uji Aktivitas Antiglikemik Ekstrak Kulit Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Secara In Vitro. 1(3), 111–116. <https://doi.org/10.37304/barigas.v1i3.8055>
- Batool, M., Modassar, M., Nawaz, A., Roobab, U., Manzoor, M. F., Farooq, U., Nadeem, H. R., Nadeem, M., Kanwal, R., Abdelgawad, H., Jaouni, S. K. Al, Selim, S., & Ibrahim, S. A. (2022). Nutritional Normality Tests for Statistical Analysis: A Guide for Non-Statisticians Asgharalue.

- Budiman, H., Supriningrum, R., & Sundu, R. (2024). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Duch .). 6(1).
- Care, D., & Suppl, S. S. (2021). 2 . Classi fi cation and Diagnosis of Diabetes : Standards of Medical Care in Diabetes d 2021. 44(January), 15–33. <https://doi.org/10.2337/dc21-S002>
- Christi, B. G. (2025). Tingkat Penerimaan Sensoris Pentol Vegan Berbahan Dasar Tepung Kedelai Melalui Uji Hedonik.
- Colberg, S. R., Sigal, R. J., Yardley, J. E., Riddell, M. C., Dunstan, D. W., Dempsey, P. C., Horton, E. S., Castorino, K., & Tate, D. F. (2016). Physical Activity / Exercise and Diabetes : A Position Statement of the American Diabetes Association. 39(November), 2065–2079. <https://doi.org/10.2337/dc16-1728>
- Davies, M. J., Aroda, V. R., Collins, B. S., Gabbay, R. A., Green, J., Maruthur, N. M., Rosas, S. E., Prato, S. Del, Mathieu, C., Mingrone, G., Rossing, P., Tankova, T., Tsapas, A., Buse, J. B., Green, J., & Maruthur, N. M. (2022). Consensus Report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD) Management of Hyperglycemia in Type 2 Diabetes , 2022 . A Consensus Report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD). 45(11), 2753–2786.
- Eka Laksmi Dewi et al. (2020). Pengaruh Penambahan Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) Terhadap Organoleptik, Kapasitas Antioksidan, Nilai Gizi Mie Basah. 10(3), 128–135.
- Fadhila, Z. N. (2022). Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Kulit Semangka. 5(1). <https://doi.org/10.36387/jifi.v5i1.857>
- Fadilah, Y. N., Nurdianti, L., Sutiawan, A., Ardiansyah, D., Puspita, P. R., Mustafidah, S., Setiawan, F., Bakti, U., Husada, T., Letjen, J., & No, M. (2026). Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Formulation and Characterization of Buccal Film Containing Nanoemulsion of Kirinyuh Leaf Extract (*Chromolaena odorata* . L) as an Antidiabetic Formulasi dan Karakterisasi Buccal Film Mengandung Nanoemulsi Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* . L) sebagai Antidiabetes. 26–36.
- Fahira, I. N., & Muslihin, A. M. (2025). Uji Efektivitas Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli*) pada *Mus musculus* sebagai Antihiperglikemia. 8(5), 1183–1194.
- Fatimah, R. N. (2019). Diabetes Melitus Tipe 2. J Majority |, 4, 93–101.
- Firda Luthfiani, et al. (2021). Peran Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L) terhadap Perubahan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus*). 1(2), 88–96.
- Fitriani, S., & Sutjiati, E. (2021). Modifikasi Organoleptik Formula Enteral dengan Putih Telur Ayam dan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) bagi Pasien Diabetes Mellitus. 3(1), 20–28.
- Hardianto, D. (2021). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan. Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI), 7(2), 304–317. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4209>
- Hatta, H., Sandalayuk, M., Gizi, S., Masyarakat, F. K., Gorontalo, U., Studi, P., Kesehatan, I., Masyarakat, F. K., & Gorontalo, U. (2020). Pengaruh Penambahan Tepung Labu Kuning Terhadap Kandungan Karbohidrat dan Protein Cookies. 3(1), 41–50.

- Haytowitz, D. B., Wu, X., & Bhagwat, S. (2018). USDA Database for the Flavonoid Content of Selected Foods.
- Hidayah, N., & Rahayu, E. (2024). Prediksi umur simpan tepung beras ketan berdasarkan isotermin sorpsi air dengan persamaan Guggenheim-Anderson-deBoer. 18(4), 821–829. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v18i4.20164>
- Husna, A., Palupi, N. S., Kusnandar, F., & Sitanggang, A. B. (2024). Formulasi Serbuk Wedang Tahu dan Pendugaan Umur Simpan Menggunakan Metode Kadar Air Kritis Powdered Silken Tofu Dessert Formulation and Shelf-Life Estimation Using Critical Moisture Content Method. 11(2), 121–132. <https://doi.org/10.29244/jmpi.2024.11.2.121>
- Idayati, E. (2021). Uji Sensoris Mie Basah Fortifikasi Lontar (*Borassus flabellifer* L.) Untuk Meningkatkan Nilai Tambah Bahan Pangan Lokal NTT. 336–344.
- Indrayati, L. L. (2021). Standardisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Labu Kuning (*Cucurbita Maxima*). 04(March), 37–44.
- Isrul, M., Salzabillah, N. S., Lolok, N., Isrul, M., Farmasi, P. S., & Sains, F. (2023). Identifikasi Kandungan Senyawa Ekstrak Etanol Daun Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Dan Aktivitas Antidiabetes Pada Hewan Uji Mencit (*Mus musculus*). 2(2).
- Izzati et al., P. U. (2023). Pangan Alternatif dari Berbagai Komoditas Lokal di Indonesia (M. S. Rina Rismaya, S. Tp. (ed.); Cetakan Ke). Universitas Terbuka.
- Junaid, M. (2024). Pengaruh Puasa 12 Jam Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa dan Berat Badan Pada Mencit (*Mus Musculus*) Hiperglikemia Induksi Aloksan. 4, 2986–2998.
- Khairinnisa & Yusmaini. (2020). Perbandingan Penggunaan Glibenclamid-Metformin dan Glimepirid-Metformin Terhadap Efek Samping Hipoglikemia Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 di Kota Tangerang Selatan Bulan Januari – Oktober Tahun 2019. Dm, 147–154.
- Kurniawan, A. W., & Puspitaningtyas, Z. (2023). Metode Penelitian Kuantitatif (A. W. Kurniawan (ed.)). PANDIVA BUKU.
- Kurniawan, L. B. (2016). Patofisiologi, Skrining, dan Diagnosis Laboratorium Diabetes Melitus Gestasional. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(11), 811–813. <http://cdkjournal.com/index.php/CDK/article/view/884>
- Maharani, A. D., & Bintoro, V. P. (2023). Karakteristik Fisik dan Hedonik Mie Basah Berbahan Dasar Terigu dengan Substitusi Tepung Labu Kuning dan Tepung Daun Kelor. 7(1), 28–33.
- Mahmudah, R., Agrifa, S., Imran, A., Farmasi, P. S., Sains, F., Waluya, U. M., & Standarisasi, A. (2024). Standarisasi dan Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Duch). 10(1), 111–121.
- Mandala, J., Indonesia, P., Studi, P., & Universitas, F. (2021). Kandungan Beta Karoten Dan Aktivitas Antioksidan Terhadap Ekstrak Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata*). 7(2).
- Mcintyre, H. D., Catalano, P., Zhang, C., & Desoye, G. (2019). Gestational diabetes mellitus. *Nature Reviews Disease Primers*, 0123456789. <https://doi.org/10.1038/s41572-019-0098-8>

- Meta, P. (2024). Pengaruh Penambahan Labu Waluh (Labu Kuning) Terhadap Karakteristik Kimia dan Organoleptik Mie Kering. 3, 282–290.
- Ni Luh De Paramita, S., Ekayani, I. A. P. H., & Masdarini, L. (2025). Uji Mutu Hedonik Bakso Ikan Tongkol Dengan Pure Rumput Laut (EUCHEUMA COTTONII). 5(2), 120–134.
- Nugroho, K. P. A., Kurniasari, R. R. M. D., & Noviani, T. (2019). Gambaran Pola Makan Sebagai Penyebab Kejadian Penyakit Tidak Menular (Diabetes Mellitus, Obesitas, Dan Hipertensi) Di Wilayah Kerja Puskesmas Cebongan, Kota Salatiga. Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, 15–23. <https://doi.org/10.34035/jk.v10i1.324>
- Nurjanah, H., Setiawan, B., & Roosita, K. (2020). Potensi Labu Kuning (Cucurbita moschata) sebagai Makanan Tinggi Serat dalam Bentuk Cair. 1, 54–68.
- Oboh, G., Ademosun, A. O., & Ogunsuyi, O. B. (2022). Pumpkin seed extract improves glucose utilization and lipid metabolism in diabetic models. Food Research International, 151, 110838. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2021.110838>
- Palijama Syane. (2025). Jurnal Agrosilvopasture-Tech Evaluasi Mutu Sensoris Makanan Jajanan Berbahan Dasar Sagu Menggunakan Uji Hedonik dan Uji Mutu Hedonik Evaluation of Sensory Quality of Sago-Based Snack Food Using Hedonic Test and Hedonic Quality Test Syane Palijama *. 4(2), 240–245.
- Pasquel, F. J. (2017). Management of Inpatient Hyperglycemia and Diabetes in Older Adults. 40(April), 509–517. <https://doi.org/10.2337/dc16-0989>
- Putri, T. A. (2025). Potensi Labu Kuning Sebagai Bahan Makanan Fungsional Tinggi Serat dan Antioksidan Bagi Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 [The Potential of Yellow Pumpkin as a Functional Food High in Fiber and Antioxidants for Type 2 Diabetes Mellitus Patients]. 2, 15–23.
- Rachmawati, Y., Ramdany, R., Rumoning, S. H., Kesehatan, P., & Sorong, K. (2023). Mutu Hedonik Mie Kering Berbahan Labu Kuning Modifikasi Ikan Gabus Sebagai Makanan Darurat. 3(2), 117–128.
- Rahman, M., Hossain, M., & Alam, M. (2021). Bioactive triterpenoids from Cucurbita maxima inhibit α -glucosidase and α -amylase. Phytomedicine, 80, 153396. <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2021.153396>
- Rahmawati, I. A. D. (2024). Sifat Fisik, Kimia Dan Tingkat Kesukaan Mi Kering Variasi Rasio Tepung Terigu: Labu Kuning (Cucurbita moschata) Dan Penambahan Sodium Tripolyphosphate. 3(2).
- Rejeki, P. S., Putri, E. A. C., & Prasetya, R. E. (2018). Ovariektomi Pada Tikus Dan Mencit (N. L. Pratiwi (ed.)). Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga (AUP).
- Röder, P. V, Wu, B., Liu, Y., & Han, W. (2016). Pancreatic regulation of glucose homeostasis. December 2015. <https://doi.org/10.1038/emm.2016.6>
- Rosita, B., & Wahyuni, E. (2025). Perbandingan Kadar Glukosa Darah Puasa Dan Glukosa Urine Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. 6, 16223–16231.
- Sari., et al. (2020). Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian. 6, 75–88.

- Sari, K., Olivia, N., & Syafrinanda, V. (2023). Studi Kasus: Diabetes Melitus Tipe II Dengan Tindakan Perawatan Luka Di Rumah Sakit Tk II Putri Hijau Medan. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(6), 2368–2371. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i6.1053>
- Si, X., Li, T., Zhang, Y., Zhang, W., Qian, H., Li, Y., Zhang, H., Qi, X., & Wang, L. (2021). Interactions between gluten and water-unextractable arabinoxylan during the thermal treatment. *Food Chemistry*, 345(August 2020), 128785. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128785>
- Singh, B. (2025). Impact of Injection in Cucurbits on Yield, Quality of Pumpkin and Human Health. In ResearchGate. https://www.researchgate.net/publication/394384933_Chapter_6_Impact_of_Injection_in_Cucurbits_on_yield_Quality_of_Pumpkin_and_Human_Health
- Smith, A., Lilin, S., & Sahetapy, S. (2023). Analisis Kadar Abu Pada Salak Merah(*Salacca edulis*) Di Desa Riring Dan Desa Buria Kecamatan Taniwel Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku. 10, 51–57.
- Soelistijo, S. A., Suastika, K., Lindarto, D., Decroli, E., & Permana, H. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. PB. PERKENI.
- Soelistijo, S. A., Suastika, K., Lindarto, D., Decroli, E., & Permana, H. (2024). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2024. PB. PERKENI.
- Sudarman, M. (2018). Pemanfaatan Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Duch) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Cookies.
- Sunnah., et al, Terapi, A., Kadar, P., Urat, A., & In, S. (2020). *SINOV I Volume 3 I Nomor 1 I JANUARI-JUNI 2020* 28. 3, 28–37.
- Syahwa, D. P. (2024). Analisis Daya Terima dan Proksimat Mie Instan Tepung Tulang Ikan Tenggiri (*Scomberomorus Lineolatus*) dengan Penambahan Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*). 7(September), 544–549.
- Syavera, V., Syazali, M., Studi, P., Militer, M., & Pertahanan, U. (2024). Peta Risiko Diabetes Melitus di Jawa Barat Tahun 2019-2023 dengan Pemodelan Spatio-Temporal. 3(4), 220–231. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v3i4.3296>
- Wandira, C. A. (2022). Inovasi Makanan Ringan Berbahan Labu Kuning Dalam Upaya Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Patumbak Cici. 6(1), 168–172.
- Widiawati, H., & Hartanti, L. (2023). Karakteristik Ekstrak Saponin Pada Daun Kucai (*Allium schoenoprasum*) Asal Pontianak. 1(1), 1–5.
- Yati, N. P., & Trijaja, B. (2017). Diagnosis dan Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe-1 pada Anak dan Remaja. *Ikatan Dokter Anak Indonesia*, 1–27.
- Zhang, L., Wang, J., & Chen, Y. (2023). Antidiabetic potential of *Cucurbita moschata* polysaccharides in streptozotocin-induced diabetic rats. *Journal of Functional Foods*, 105, 105620. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2023.105620>