

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Hafshah Nurul. 2019. "Mengenal Jenis-Jenis Insulin Terbaru Untuk Pengobatan Diabetes." *Journal Farmasetika* 1(4): 1–4. [Http://Jurnal.Unpad.Ac.Id/Farmasetika/Article/View/10367](http://Jurnal.Unpad.Ac.Id/Farmasetika/Article/View/10367).
- Ahmad Dian Ramadhan, Ali Rakhman Hakim. 2023. "Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Kara."
- Alydrus, N.L., And A. Fauzan. 2022. "Pemeriksaan Interpretasi Hasil Gula Darah." *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Kesehatan* 3(2): 16–21.
- Amelia Fatmawati. 2024. "Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Rambusa (*Passiflora Foetida* L.) Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi Aloksan." : 1–6.
- Amin, Saeful, Ira Rahmawati, And Alya Rezky Ananda. 2025. "Evaluasi Kimia Medisinal Flavonoid Daun Pepaya (*Carica Papaya* L .) Sebagai Agen Antidiabetes Melalui Inhibisi A-Glukosidase." *Jurnal Inovasi Kesehatan Adaptif* 7: 62–67.
- Anisa Ramadhanti, And Aila Karyus. 2022. "Penatalaksanaan Holistik Perempuan Usia 56 Tahun Dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga." *Majority* 11(1).
- Anjani, Dini Sri, Lula Darojatul, Muna Salma Sungkar, And Ramdan Bastian. 2024. "Studi In Silico Senyawa Kuersetin Sebagai Antidiabetes." *In Prosiding Seminar Nasional Dan Penelitian Kesehatan 2018* 1 (1): 1–6.
- Anjelir Rohmah, Melia Eka Rosita, Juwita Admi Inna Matto. 2024. "Systematic Literature Review : Interaksi Obat Glibenklamid Dengan Herbal Pada Diabetes Melitus." : 1–11.
- Banyal, Aditya Et Al. 2023. "Vinca Alkaloids As A Potential Cancer Therapeutics: Recent Update And Future Challenges." *3 Biotech* 13(6).
- Datu, Ovie Syenni, Julianri Sari Lebang, And Elly Juliana Suoth. 2023. "Efek Pemberian Ekstrak Buah Salak (*Salacca Zalacca*) Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Model Diabetes Melitus." *Jurnal Mipa* 12(1): 30–33.
- Eko Wirawinata Ismail, Suryawan Ang. "Manfaat Lidah Buaya Untuk Pengobatan Diabetes Mellitus Tipe 2."
- Elisa Vega-Avila, Jose Luis Cano-Velasco, Francisco J, Alarcon-Aguilar, Maria Del Carmen Fajardo Ortiz, Julio Cesar Almanza-Perez, And Ruben Roman-Ramos. 2012. "Hypoglycemic Activity Of Aqueous Extracts From *Catharanthus Roseus*."

- Fadah, Isti, And Wh Nugrahaningsih. 2020. "Efek Pemberian Ekstrak Kulit Buah Jeruk Bali (Citrus Maxima) Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Kadar Mda Tikus Hiperglikemia." *Life Science* 9(1): 62–71.
[Http://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Lifesci%0aefek](http://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Lifesci%0aefek).
- Fatmona, Fikri Ardiansyah, Dini Rahmawati Permana, And Andi Sakurawati. 2023. "Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Perawatan Siko." *Mahesa : Malahayati Health Student Journal* 3(12): 4166–78.
- Hartono, Suryo Ediyono. 2024. "Hubungan Tingkat Pendidikan, Lama Menderita Sakit Dengan Tingkat Pengetahuan 5 Pilar Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Durian Kabupaten Kbu Raya Kalimantan Barat."
- Heudel, Pierre Et Al. 2020. "Real-World Evaluation Of Oral Vinorelbine In The Treatment Of Metastatic Breast Cancer: An Esme-Mbc Study." *Anticancer Research* 40(7): 3905–13.
- Himyatul Hidayah, Frida Fatawati, Jihan Khairunnisa, Meika Hestina Putri. 2023. "Aktivitas Triterpenoid Sebagai Senyawa Antikanker."
- Indriyani, Ludiana, And Tri Kesuma Dewi. 2023. "Penerapan Senam Kaki Diabetes Melitus Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Yosomulyo." *Jurnal Cendikia Muda* 3(2): 252–59.
[Https://Jurnal.Akperdharmawacana.Ac.Id/Index.Php/Jwc/Article/View/466/0](https://Jurnal.Akperdharmawacana.Ac.Id/Index.Php/Jwc/Article/View/466/0)
- Jannah, Miftahul, Fitri Dewi, Irma Santi, And Masdiana Tahir. 2024. "Review Artikel: Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Dari Beberapa Jenis Tanaman." *Makassar Natural Product Journal* 2(3): 2024–47.
[Https://Journal.Farmasi.Umi.Ac.Id/Index.Php/Mnpj](https://Journal.Farmasi.Umi.Ac.Id/Index.Php/Mnpj).
- Kartika Putri, Anugrah Umar, Murni Mursyid. 2024. "Pengaruh Infusa Daun Bayam (Amaranthus Tricolor) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Terhadap Hewan Coba Mencit In Vivo." : 1–7.
- Khairani, Dina, Syafruddin Ilyas, And Yurnadi. 2024. *Prinsip Dan Praktik Hewan Percobaan Mencit (Mus Musculus)*.
- Kudighe P Udoh, Akpan U Ekanem, Utomobong U Akpan, Eno-Obong I Bassey. 2024. "Costus Afer Stem Juice Extract Enhances Wound Healing Process Through The Modulation Of The Expression Of Tgf-B1 At Wound Site." *Journal Of Regenerative Medicine & Biology Research*: 1–13.
- Lestari, And Zulkarnain. 2021. "Diabetes Melitus Review Etiologi, Patofisiologi, Cara Pengobatan Dan Cara Pencegahan." *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 7(1): 237–41.

- Lolok, Nikeherpianti, Wa Ode Yuliasri, And Fiqri Algafiq Abdillah. 2020. "Efek Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.) Dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* Wight.) Pada Tikus Putih Dengan Metode Induksi Aloksan." *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 6(01): 13–29.
- Lubis, Rifa Fadhilah, And Ramadya Kanzasabilla. 2021. "Latihan Senam Dapat Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii." *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan* 1(3): 177.
- St. Maryam, Asriani Suhaenah, Irmawan. 2023. "Analisis Kandungan Senyawa Fenolik Dan Tanin Pada Isolat Fungsi Endofit (Ifebk20) Bunga Kersen (*Muntingia Calabura* L) Dengan Metode Spektrofotometri Uv- Vis."
- Mierza, Vriezka Et Al. 2023. "Studi Potensi Tanaman Herbal Indonesia Sebagai Antidiabetes Pada Penderita Diabetes Tipe 2." *Journal Of Pharmaceutical And Sciences* 6(2): 529–40. <https://www.journal-jps.com>.
- Milita, Fibra, Sarah Handayani, And Bambang Setiaji. 2021. "Kejadian Diabetes Mellitus Tipe Ii Pada Lanjut Usia Di Indonesia (Analisis Riskesdas 2018)." *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan* 17(1): 9.
- Muhammad Akmal Sukara, Nurfiddin Frid, Muhammad Yusuf, Yustikawati. 2023. "Efektivitas Infusa Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah." : 1–13.
- Muhammad Ridwanto, Dwi Astuti, Dewinta Hayudanti. 2021. "Hubungan Latihan Jasmani Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2." *Jurnal Medika Indonesia* 2(2): 1–5.
- Nany Suryani, Rissa Saputri, Hanan. 2013. "Perbedaan Kandungan Vitamin C Dan Serat Kasar Pada Jus Jeruk Siam Banjar (*Citrus Nobilis* Var. *Microcarpa*) Yang Diolah Menggunakan Berbagai Alat Pengolahan Jus." : 1–4.
- Nifadila Dachi, Virent O Et Al. 2022. "Pengaruh Variasi Pemberian Dosis Aloksan Terhadap Angka Kadar Gula Darah Hewan Coba." *Jurnal Prima Medika Sains* 4(1): 33. <http://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/jpms/article/view/2460>.
- Nuraisyah, Fatma. 2018. "Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2." *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah* 13(2): 120–27.
- Nurlena Andalia, Juliana, Muhammad Ridhwan, And Armi. 2019. "Pola Sebaran Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*) Di Lamno Aceh Jaya." *Serambi Konstruktivis* 1(1): 82–87.
- Oktaviani, Dede Jihan Et Al. 2020. "Studi In Silico Senyawa - Senyawa Dalam Bunga Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*) Sebagai Antidiabetes Melalui

- Penghambatan Enzim Aldose Reductase.” *Farmaka* 18(1): 1–15.
- Purbosari, Purwanti Pratiwi, And Etika Dyah Puspitasari. 2018. “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus* L.) Dan Kolkisin Terhadap Perkecambahan Biji Cabai Rawit Hibrida (*Capsicum Annuum*).” *Bioedukasi (Jurnal Pendidikan Biologi)* 9(2): 181.
- Purwo Et Al. 2018. Airlangga University Press *Ovariectomi Pada Tikus Dan Mencit*.
- Putri, Pada Remaja. 2024. “Jurnal Pengabdian Komunitas.” 03(01): 1–6.
- Retno Ningrum, Elly Purwanti, Sukarsono. 2016. “Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus Tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk Sma Kelas X.”
- Rizkito Bay Halimu, Rieny S.Sulistijowati, Lukman Mile. 2017. “Identifikasi Kandungan Tanin Pada *Sonneratia Alba*.” : 1–5.
- Rohmah, Anjelir, Melia Eka Rosita, Juwita Admi, And Inna Matto. 2024. “Sistematic Literatur Review : Interaksi Obat Glibenklamid Dengan Herbal Pada.” 11(2): 99–109.
- Royani, Sri, Esti Febri Fatwami, Dian Islamiyati, And Kresensia Stasiana Yunarti. 2024. “Uji Kandungan Fitokimia Pada Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Di Kabupaten Banyumas.” *Jurnal Bina Cipta Husada* Xx(Januari): 1–8.
- Sagita, P, E Apriliana, S Mussabiq, And Tu Soleha. 2020. “Pengaruh Pemberian Daun Sirsak Terhadap Penyakit Diabetes.” *Jurnal Medika Hutama* 3(1): 1266–72.
- Satyarsa, Agung B S. 2019. “Potential Effects Of Alkaloid Vindolicine Substances In Tapak Dara Leafs (*Catharanthus Roseus* (L.) G. Don) In Reducing Blood Glucose Levels.” *Journal Of Medicine And Health* 2(4): 1009–19.
- Shukla, Rahul, Ajit Singh, And Kamalinder K. Singh. 2024. “Vincristine-Based Nanoformulations: A Preclinical And Clinical Studies Overview.” *Drug Delivery And Translational Research* 14(1): 1–16. <https://doi.org/10.1007/S13346-023-01389-6>.
- Soelistijo, S., Suastika, K., Lindarto, D., Decroli, E., Permana, H., Sucipto, K. W., Nugroho, H., Kurnadi, Y., Budiman, Ikhsan, R., Sasiarini, L., Sanus, H., Nugroho, H., & Susanto, H. 2021. “Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia 2021. In Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia 2021.” *Pb Perkeni*: 475–83. [Http://Repository.Urecol.Org/Index.php/Proceeding/Article/View/1615](http://Repository.Urecol.Org/Index.php/Proceeding/Article/View/1615).

- Srinivas Nammi*¹, Murthy K Boini¹, Srinivas D Lodagala¹ And Ravindra, And Babu S Behara². 2003. "The Juice Of Fresh Leaves Of Catharanthus Roseus Linn. Reduces Bloop Glucose In Normal And Alloxan Diabetic Rabbits."
- Stanly Wasty Maya, Gayatri Citraningtyas, Widya Astuty Lolo. 2015. "Phytochemical Screening And Antipyretic Effect Of Stem Juice From Kepok Banana (Musa Paradisiaca L) On White Male Rats Stain Wistar (Rattus Norvegicus) Induced With Dtp-Hb."
- Sya'diyah, Hidayatus Et Al. 2020. "Penyuluhan Kesehatan Diabetes Melitus Penatalaksanaan Dan Aplikasi Senam Kaki Pada Lansia Di Wilayah Pesisir Surabaya." *Jurnal Pengabdian Kesehatan* 3(1): 9–27.
- Taruh, Budiarto Rahmat Et Al. 2021. "Uji Efektifitas Ekstrak Daun Tapak Dara (Catharanthus Roseus (L) G. Don) Sebagai Penurun Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus L.)." *Majalah Info Sains* 2(2): 34–41.
- Taufik Muhammad Fakhri, Mentari Luthfika Dewi. 2020. "Interaksi Molekuler Inhibitor Dipeptidyl Peptidase-1v (Dpp-Iv) Dari Protein Susu Kambing Secara In Siico Sebagai Kandidat Antidiabetes."
- Tika Aprilia Nurkhasanah, Crescentiana Emy Hurhanian. 2023. "Analisis Kadar Saponin Pada Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lam) Secara Gravimetri."
- Ully, Jaida, Tahara Dilla Santi, And Nopa Arlianti. 2024. "Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Pada Lansia Awal (Umur 46-55 Tahun) Di Wilayah Kerja Puskesmas Ingin Jaya Kabupaten Aceh Besar." *Mahesa : Malahayati Health Student Journal* 4(2): 612–22.
- Ulpa, Malpida, Kamsia Dorliana Sitanggang, Hilwa Walida, Yusmaidarsepriani. 2022. "Jurnal Senyawa Kandungan Tapak Dara.Pdf." : 1–9.
- Ulpa, M., Sitanggang, K. D., Walida, H., & Sepriani, Y. 2022. "Karakteristik Morfologi Dan Analisis Kandungan Senyawa Fitokimia Berbagai Tapak Dara (Catharanthus Roseus)." *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi* 3(2): 49–57.
- Widiasari, Kadek Resa, Made Kusuma Wijaya, And Ptu Adi Saputra. 2021. "Diabetes Melitus Tipe 2 : Faktor Resiko,Diagnosa, Dan Tatalaksana." *Ganesha Medical Journal* 1(2): 114–20. <https://doi.org/10.23887/Gm.V1i2.40006>.
- Widyastuti, Srikayati, And I Suarsana Nyoman. 2011. "Ekstrak Air Tapak Dara Menurunkan Kadar Gula Dan Meningkatkan Jumlah Sel Beta Pankreas Kelinci Hiperglikemia." *Journal Veteriner* 12(1): 7–12.
- Witta, Sandra Et Al. 2023. "Vinblastine Pharmacokinetics In Mouse, Dog, And Human In The Context Of A Physiologically Based Model Incorporating

Tissue-Specific Drug Binding, Transport, And Metabolism.” *Pharmacology Research And Perspectives* 11(1): 1–15.

Wulandari, Sukma, Yusran Haskas, And Eva Arna Abrar. 2023. “Gambaran Disparitas Diabetes Melitus Tipe 2 Ditinjau Dari Faktor Sosiodemografi.” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan* 3(6): 263–69.

Zuraida. 2019. “Pemeriksaan Kualitas Bakteriologis Jus Jambu Biji Merah Yang Dijual Pedagang Kaki Lima Di Jalan Margonda Rayaa Kota Depok.” : 1–12.