

DAFTAR PUSTAKA

- Afifi, Haytham A. Ali; Umar A. Almaghrabi; Mohamed E. 2014. 'Mekanisme Molekuler Efek Antihiperglikemik Costus Yang Berkhasiatekstrak Pada Tikus Diabetes Yang Diinduksi Streptozotocin'. 966(12):1501–6.
- Angriani, Firdayanti; Fusvita, and ; Irdyanti. 2022. 'Firdayanti, 2022'. IV:13–18.
- Annisa, Amriani., Fitrya., Novita. Rennie Puspa, and Dapid Caniago. 2021. 'Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Akar Kabau (Archidendron Bubalinum'. 23(2):102–9.
- Ayuningati, Lia Kinasih, Dwi Murtiastutik, and Marsoedi Hoetomo. 2018. 'Perbedaan Kadar Malondialdehid (MDA) Pada Pasien Dermatitis Atopik Dan Nondermatitis Atopik [Difference Level of Malondialdehyde (MDA) in Atopic Dermatitis and Non-Atopic Dermatitis Patients]'. *Periodical of Dermatology and Venereology* 30(1):58–65.
- Behera, Archita, Rajkumari Supriya Devi, Srimay Pradhan, Somali Biswal, Padan Kumar Jena, Susanta K. Biswal, and Sanjeet Kumar. 2020. 'Phytochemical Analysis and Antioxidant Potential of Costus Speciosus L.' *European Journal of Medicinal Plants* 31(10):64–72. doi:10.9734/ejmp/2020/v31i1030284.
- Cho, Minah, Yu Ri Woo, Sang Hyun Cho, Jeong Deuk Lee, and Hei Sung Kim. 2023. 'Metformin: A Potential Treatment for Acne, Hidradenitis Suppurativa and Rosacea'. *Acta Dermato-Venereologica* 103(11):1–10. doi:10.2340/actadv.v103.18392.
- Choirunnisa, Hanifah, Waluyo Rudiyanto, and Sutarto. 2019. 'Pengaruh Asupan Tinggi Fruktosa Terhadap Komplikasi Nefropati Diabetik Pada Penderita Diabetes Mellitus'. *Medula* 9(2):314–22.
- Erlangga, Jikri. 2020. 'EFEKTIVITAS ANTI DIABETES EKSTRAK ETANOL RIMPANG PACING (Costus Speciosus) TERHADAP JUMLAH ANAKAN MENCIT (Mus Musculus) YANG DIINDUKSI ALOKSAN'. *Kaos GL Dergisi* 8(75):147–54.
- 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. doi:10.33024/mahesa.v3i12.12581.
- Goyal, Juhi, Harneet Singh, Preet Jain, Komal Kunia, and Himanshu Kishore Prasad. 2024. 'Phytochemical and Biochemical Profiling of Costus Speciosus (J . Koenig) Sm . Rhizome and Its Interaction with Gut Bacteria Lactobacillus Casei'. 6(6):8742–53. doi:10.33472/AFJBS.6.6.2024.8742-8753.
- Hardianto, Dudi. 2021. 'Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan'. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)* 7(2):304–17. doi:10.29122/jbbi.v7i2.4209.
- Ilham, Rosmin, Nur Uyuun, and Biahimo. 2018. 'Efektifitas Jus Belimbing Wuluh

- Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Lansia Di Puskesmas Dungaliyo Kecamatan Dungaliyo Kabupaten Gorontalo'. *Jurnal Zaitun* 1(69):5–24.
- Khafisah, Nurul. 2022. 'Literature Review: Gambaran Kadar Malondialdehid (Mda) Dengan Tingkat Pencemaran Polutan Udara Sebagai Petanda Stres Oksidatif Berdasarkan Variasi Profesi Dan Masa Kerja'. *Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta* (15018):1–23.
- Kilany, Omnia, Ayda Soliman, Ohoud Marie, and Reham Arafa. 2022. 'Antidiabetic Effect of Hexane Extract of *Costus Speciosus* and Metformin in Rats'. *Advances in Environmental and Life Sciences* 0(0):0–0. doi:10.21608/aels.2022.140847.1015.
- Lee, Jie Eun, Seung Hee Yu, Sung Rae Kim, Kyu Jeung Ahn, Kee Ho Song, In Kyu Lee, Ho Sang Shon, In Joo Kim, Soo Lim, Doo Man Kim, Choon Hee Chung, Won Young Lee, Soon Hee Lee, Dong Joon Kim, Sung Rae Cho, Chang Hee Jung, Hyun Jeong Jeon, Seung Hwan Lee, Keun Young Park, Sang Youl Rhee, Sin Gon Kim, Seok O. Park, Dae Jung Kim, Byung Joon Kim, Sang Ah Lee, Yong Hyun Kim, Kyung Soo Kim, Ji A. Seo, Il Seong Nam-Goong, Chang Won Lee, Duk Kyu Kim, Sang Wook Kim, Chung Gu Cho, Jung Han Kim, Yeo Joo Kim, Jae Myung Yoo, Kyung Wan Min, and Moon Kyu Lee. 2024. 'Efficacy and Safety of Metformin and Atorvastatin Combination Therapy vs. Monotherapy with Either Drug in Type 2 Diabetes Mellitus and Dyslipidemia Patients (ATOMIC): Double-Blinded Randomized Controlled Trial'. *Diabetes and Metabolism Journal* 48(4):730–39. doi:10.4093/dmj.2023.0077.
- Mistry, Jayanta, Maharaj Biswas, Sweata Sarkar, and Sanjib Ghosh. 2023. 'Antidiabetic Activity of Mango Peel Extract and Mangiferin in Alloxan-Induced Diabetic Rats'. *Future Journal of Pharmaceutical Sciences* 9(1). doi:10.1186/s43094-023-00472-6.
- Muhammad, Al Azhar. 2018. 'Resistensi Insulin Dan Disfungsi Sekresi Insulin Sebagai Faktor Penyebab Diabetes Melitus Tipe 2'. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 8(2):174–78.
- Nifadila Dachi, Virent O., Teuku Arif Rayyan, Sherlinda Putri Utami, Rena Mutia, Khainir Akbar, Christina JR Esmaralda Lumbantobing, Sidharta Kunardi, and Michelle Hendriani Djuang. 2022. 'Pengaruh Variasi Pemberian Dosis Aloksan Terhadap Angka Kadar Gula Darah Hewan Coba'. *Jurnal Prima Medika Sains* 4(1):33. doi:10.34012/jpms.v4i1.2460.
- Nurbaiti, Haikal. 2024. 'Patofisiologi Dari Diabetes Melitus'. <https://nurbaitihaikal.com/patofisiologi-dari-diabetes-melitus/>.
- Nurfazri Istiqomah, Aulia, Kharina Septi Lestari, and Imas Fauzya Zahra. 2024. 'Proteksi Ekstrak Rimpang Pacing Terhadap Resistensi Insulin Pada Model Hewan Yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak Dan Fruktosa'. *Jurnal*

Komunitas Farmasi Nasional 04(01):656–63.

- Olsson, I. Anna S., Birte L. Nielsen, Irene Camerlink, Péter Pongrácz, Huw D. R. Golledge, Jen-Yun Chou, Maria Camila Ceballos, and Alexandra L. Whittaker. 2022. 'An International Perspective on Ethics Approval in Animal Behaviour and Welfare Research'. *Applied Animal Behaviour Science* 253:105658. doi:10.1016/j.applanim.2022.105658.
- Puspitaningrum, Ika, Lia Kusmita, and Wahyuning Setyani. 2016. 'Efek Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Herba Alfafa (Medicago Sativa) Pada Tikus Putih Jantan Antihypercholesterolemia Effect Of Ethanol Extract Of Alfafa (Medicago Sativa) In White Male Rats'. *Maret* 13(1):51–57.
- Restyana, Noor. 2015. 'Restyana Noor F|Diabetes Melitus Tipe 2 DIABETES MELITUS TIPE 2'. *J Majority* | 4:93–101.
- Rika Widianita, Dkk. 2023. 'STUDI KORELASI POLA MAKAN DENGAN KADAR KOLESTEROL PADA PASIEN STROKE'. *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam* VIII(I):1–19.
- Rudini Mahmud, Wulansari Sri Mugi, Kuswanto Eko, and Indarto. 2022. 'Efektivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Rimpang Pacing (2022)'. *Organism* 1(1):35–48.
- Susanti, Hari, Subagus Wahyuono, Ika Puspita Sari, and Ratna Asmah Susidarti. 2018. 'Antihypercholesterol Activity of Costus Speciosus Water Extract'. *Thai Journal of Pharmaceutical Sciences* 42(2):66–68. doi:10.56808/3027-7922.2383.
- Wulandari, Ni Luh Wayan Eva, Ni Nyoman Wahyu Udayani, Ni Luh Kade Arman Anita Dewi, Ginza Afriyanchika Putri Triansyah, Ni Putu Eka Mahita Kumari Dewi, Ida Ayu Putu Widiarsiani, and Anak Agung Sagung Sri Prabandari. 2024. 'Artikel Review: Pengaruh Pemberian Induksi Aloksan Terhadap Gula Darah Tikus'. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)* 4(3):2775–3670. doi:10.37311/ijpe.v4i2.26494.
- Wulansari, Devyani Diah, and Devyana Dyah Wulandari. 2018. 'Pengembangan Model Hewan Coba Tikus Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Induksi Diet Tinggi Fruktosa Intragastrik'. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)* 2(1):41–47. doi:10.24123/mpi.v2i1.1302.
- Yuwandita, Tamara Putri, and Nusadewiarti Azelia. 2020. 'Yuwandita Tamara Putri D, Azelia Nusadewiarti|Penatalaksanaan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Neuropati Dan Retinopati Penatalaksanaan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Neuropati Dan Retinopati Diabetikum Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga'. *Penatalaksanaan Pasien Diabetes Militus Tipe 2 Dengan Neuropati Dan Retinopati Dibetikum Melalui Pendekatan Kedokteeran Keluarga* 9(4):631–38.