

DAFTAR PUSTAKA

- Aliffianti, F. (2019). Pembuatan Pewarna Tekstil Ekstrak Pulitan (*Urena lobata* L) Untuk Pencelupan Kain Rayon Viskosa. *Skripsi*.
- Alpian, M., & Mariawan Alfarizi, L. (2022). Diabetes Mellitus Tipe 2 (Dua) dan Pengobatannya: Suatu Tinjauan Literatur. *Journal of Public Health and Medical Studies*, 1(1), 13–23. <https://scientium.co.id/journals/index.php/jphms/article/view/254>
- Alviola, A. B., Amin, A., Mun'im, A., & Radji, M. (2023). Rasio Nilai Rendamen dan Lama Ekstraksi Maserat Etanol Daging Buah Burahol (*Stelecocharpus burahol*) Berdasarkan Cara Preparasi Simplisia. *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), 176–184. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- Ameliani, S., Fahamsya, A., & Rizqiyana, F. (2024). Uji Efektivitas Antihiperglikemia Kombinasi Ekstrak Etanol 70 % Selada Air (*Nasturtium Officinale* R . Br) dan Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata* Prain) pada Mencit Jantan yang Diinduksi Glukosa. *Akfarindo*, 9(2), 86–96.
- Amira Naselia, U., Silalahi, I. H., Rahmalia, W., & Hadari Nawawi, J. H. (2020). Isolasi dan Karakterisasi Pigmen Bixin dari Tanaman Kesumba (*Bixa orellana* L.). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 8(3), 53–61.
- Anam, C., Agustini, T. ., & Romadhon. (2014). Pengaruh Pelarut yang berbeda pada Ekstraksi *Spirulina platensis* Serbuk Sebagai Antioksidan dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi*, 3, 106–112. <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jpbhp>
- Aristyawan, A. D., Yuliarni, F. F., & Suryandari, M. (2024). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Jamur Kuping Hitam (Auricularia nigricans) dengan Metode Soxletasi* *Phytochemical Screening of Ethanol Extract 96 % Black Ear Mushroom (Auricularia nigricans) By Soxletation Method*. 3(2), 114–123.
- Arsyad, R., Amin, A., & Waris, R. (2023). Teknik Pembuatan dan Nilai Rendamen Simplisia dan Ekstrak Etanol Biji Bagore (*Caesalpinia crista* L.) Asal Polewali Mandar. *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), 2023–2138. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- Asworo, R. Y., & Widwiastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>

- Aulia, S. O., Wirasa, W., & Yugi Hermawan, F. (2022). Design of a Non-Invasive Blood Sugar Measuring Device Based on Arduino Uno. *SANITAS: Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 13(1), 21–32. <https://doi.org/10.36525/sanitas.2022.3>
- Azzahra, A., Farhani, N., Syahfitri, W., & Pasaribu, S. F. (2022). Potensi Kandungan Flavonoid dalam Kayu Bajakah Sebagai Antidiabetes. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 14345–14350. <https://www.jptam.org/index.php/jptam/article/view/4708>
- Bahri, S. (2020). Ekstraksi Kulit Batang Nangka menggunakan Air untuk Pewarna Alami Tekstil. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 8(2), 73. <https://doi.org/10.29103/jtku.v8i2.2683>
- Cho, N. H., Shaw, J. E., Karuranga, S., Huang, Y., Rocha, J. D., Ohlrogge, A. W., & Malanda, B. (2018). *IDF Diabetes Atlas : Global Estimates of Diabetes Prevalence For 2017 and Projections For 2045*. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 138, 271–281. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2018.02.023>
- Damanik, A. H., Kedokteran, F., Gigi, K., Kesehatan, I., Indonesia, U. P., Kedokteran, F., Gigi, K., Kesehatan, I., & Indonesia, U. P. (2024). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan yang Di Induksi Aloksan. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 2(4), 82–92.
- Dayanti, E., Rachma, F. A., Saptawati, T., & Ovikariani, O. (2023). Penetapan Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Buah Trembesi (*Samanea saman*). *Pharmaceutical Scientific Journal*, 1(02), 46–58. <https://doi.org/10.31941/benzena.v1i2.2390>
- Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2* (A. Kam, yanne pradwi Efendi, garri prima Decroli, & A. Rahmadi (eds.); 1st ed.). Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Dewi, Adnyani, Pratama, Yanti, Manibuy, & Warditiani. (2018). Pemisahan, Isolasi, dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Herba Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban). *Jurnal Farmasi Udayana*, eISSN(2), 68–76.
- Dewi, L. K., Milenia, R., Islam, L. S., & Ismuyanto, B. (2024). Pengaruh Suhu Ekstraksi dan Kecepatan Pengadukan terhadap Karakteristik Crude Ekstrak Stevia. *Jurnal Teknik Kimia USU*13(2), 71–79.

- Dewi, T. O., Dewi, Y. S. K., & Sholahuddin. (2021). Kajian Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Sifat Organoleptik pada Teh Herbal Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.). *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(3), 1–10.
- Erlidawati, E., Safrida, S., & Mukhlis, M. (2018). Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes. *JKM*, 2, 1–11. <https://doi.org/10.52574/syiahkualauniversitypress.350>
- Fahmi, N. F., Nailufar, F., & Siti, R. (2020). Perbedaan Kadar Glukosa Menggunakan Darah Dengan Antikoagulan dan Tanpa Antikoagulan Metode POCT. *Jurnal Ilmiah Obsgin*, 12(2), 16–19.
- Fahmi, N., Herdiana, I., & Rubiyanti, R. (2020). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Daun Pulutan (*Urena lobata* L.). *Media Informasi*, 15(2), 165–169. <https://doi.org/10.37160/bmi.v15i2.433>
- Fakhruzy, Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*, XIV(2), 38–41.
- Fatmona, F. A., Permana, D. R., & Sakurawati, A. (2023). Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Perawatan Siko. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 3(12), 4166–4178. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i12.12581>
- Firmansyah, M. D., Hamidah, A. N., Setiawan, M. A. P., & Zebua, W. D. A. (2022). Pelaksanaan Kegiatan Pemeriksaan Gula Darah Sewaktu Sewaktu (GDS) Pada Lansia Di Wilayah RT 03. Cipayung Ciputat Tangerang Selatan. *Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 1–4. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat%0AE-ISSN>:
- Fitmawati, T., & Sofiyanti, N. (2014). Identifikasi Tumbuhan Antidiabetes Berdasarkan Analisis Kuantitatif Asam Tanat. *JOM FMIPA*, 1(2), 409–416.
- Hanifa, N. I., Wirasisya, D. G., Muliani, A. E., Utami, S. B., & Sunarwidhi, A. L. (2021). *Phytochemical Screening of Decoction and Ethanolic Extract of Amomum dealbatum* Roxb. Leaves. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 510–518. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i2.2758>
- Hasan, Suryadi, & Djufri. (2022). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etil Asetat Daun Lamun (*Enhalus acoroides*) pada Mencit (*Mus musculus*). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(1), 293–305.

- Hataul, I. A. H. (2018). Perubahan Kadar Glukosa Darah pada Mencit Pasca Stres Imobilisasi Kronik. *Molucca Medica*, 11(April), 35–40. <https://doi.org/10.30598/molmed.2018.v11.i1.35>
- Kemenkes RI. (2022). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. In *Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia*.
- Khaerunnisa, N. (2023). Perbandingan Metode Perkolasi dan Refluks terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam). *Politeknik Harapan Bersama, L*, 1–59.
- Khairani, D., Ilyas, S., & Yurnadi. (2024). Prinsip dan praktik hewan percobaan mencit (*mus musculus*) (Issue January).
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Larantukan, S. V. M., Setiasih, L. N. E., Widyastuti, S. K., & et al. (2014). Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor Glukosa Darah Tikus Hiperqlikemia. *Indonesia Medicus Veterinus*, 3(4), 292–299.
- Lestari, A. (2024). Uji Aktivitas Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* (Nees & T.Nees) Blume) Pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Skripsi*.
- Lestari, Zulkarnain, Sijid, & Aisyah, S. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, 1(2), 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Lukitasari, N. F., & Yugatama, A. (2017). Analisis Rhodamin B pada Sirup Berwarna Merah yang Beredar di Kota Sragen Tahun 2017. 66–72.
- Malihah, D., & Emelia, R. (2022). Pola Pengobatan Antidiabetes Terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe II Rawat Jalan di RSAU dr. M. Salamun. *Jurnal Delima Harapan*, 9(1), 83–95.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 6(01), 1–12. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Marzel, R. (2021). Terapi pada DM Tipe 1. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(1), 51–62. <https://doi.org/10.37287/jpppp.v3i1.297>

- Maslahah, N. (2024). Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal. 2(2), 1–4.
- Maulana, F., Safithri, M., & Safira P, U. M. (2022). Aktivitas Antioksidan dan Antidiabetes In Vitro Ekstrak Air Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Asal Kota Jambi. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 8(2), 42–48. <https://doi.org/10.29244/jsdh.8.2.42-48>
- Meilina, R., Yassirly, Kesumawati, Dhirah, U. H., & Rezeki, S. (2022). Antidiabetes Ekstrak Daun Kembang Sepatu pada Mencit (*Mus musculus*). *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(2), 1641–1654. <http://www.jurnal.uui.ac.id/index.php/JHTM/article/view/2866%0Ahttp://www.jurnal.uui.ac.id/index.php/JHTM/article/viewFile/2866/1499>
- Meiviani, R. P., Hidayah, F. K., dan Purnomo, Y. (2021). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Hexane Daun Pulutan (*Urena lobata*). *Jurnal Kedokteran Komunitas*, 10(1), 1–6.
- Mewar, D. (2023). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana*(Roxb.) Wedd) Sebagai Bahan Baku Obat Herbal Terstandar. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 14(April), 266–270.
- Mokodompit, Y., Simbala, H. E. L., & Erladys, M. R. (2023). Penentuan Standarisasi Parameter Non Spesifik Ekstrak Umbi Bawang Hutan (*Eleutherine americana* Merr). 1(2), 107–116.
- Mulyani, E., Noviyanti, Y., Fauziah, D. W., & Haque, A. F. (2024). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Daun Ceremai Belanda (*Eugenia uniflora* L.) Yang Tumbuh Di Kota Bengkulu. *JFM (Jurnal Farmasi Malahayati)*, 7(2), 258–265. <https://doi.org/10.33024/jfm.v7i2.15913>
- Muwaffaq, N. F., & Handayani, M. N. (2022). Potensi Saponin Pada Kacang-Kacangan Sebagai Pangan Fungsional Pencegah Penyakit Diabetes Melitus Tipe-2. *ARGIPA (Arsip Gizi Dan Pangan)*, 7(1), 40–47. <https://doi.org/10.22236/argipa.v7i1.8000>
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Tou, H. Y. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline futilosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Seminar Nasional Tahun 2020*, 40–44.
- Nasrullah, Riza, H., Fajriaty, I., Prananda, Y., & Hasibuan, V. M. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Simpur (*Dillenia indica* Linn) Terhadap Indeks Organ Jantung, Hati dan Lambung pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Galur Wistar. *Untan*, 3, 1–14.

- Natasa, E., Ferdinan, A., & Kurnianto, E. (2021). Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Akar Bajakah (*Spatholobus littoralis* Hassk.). *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 1(2), 155–162.
- Noena, R. A. N., Thahir, Z., Hidayah, N., & Fahrhani, B. (2020). Aktivitas Anti Hiperglikemia Minyak Kluwak Pada Hewan Uji Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Yamas Makassar*, 4(1), 40–46.
- Noor, M. (2017). Pemberian Ekstrak Etanol Daun Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Aloksan. *Skripsi*.
- Nubatonis, D. C., Ndaong, N. A., & Selan, Y. N. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) Terhadap Histopatologi Pankreas Mencit (*Mus musculus*) Diabetes Melitus (DM) Tipe I. *Jurnal Kajian Veteriner*, 3(1), 31–40.
- Nugroho, rudy agung. (2018). *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium* (andi hafitz Khanz (ed.)). Mulawarman University Press.
- Nurhawa, Muhidong, J., & Mursalim. (2016). Perubahan Dimensi Temu Putih (*Curcuma zedoaria* Berg. Roscoe) Selama Pengeringan. *AgriTechno*, 9(6), 353–355.
- Parawansah, Giatna, S., & Ilyas Yusuf, M. (2015). Uji Efek Antidiabetik Ekstrak Daun Andong (*Cordyline fruticosa* L. A. Cheval) *Mus musculus* yang Diinduksi Streptozotosin. *Medula*, 2(2), 156–160.
- Pasaribu, S. B., Utomo, K. W., Herawati, A., & Aji, R. H. S. (2021). Statistika Ekonomi dan Bisnis. *Metodologi Penelitian Untuk Ekonomi Dan Bisnis*, 1–332.
https://library.idaqu.ac.id/index.php?p=show_detail&id=872&keywords=
- Pramiastuti, O., & Murti, F. K. (2022). Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temu Blenyeh (*Curcuma purpurascens* Blumae). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15(1), 12–22. <https://doi.org/10.48144/jiks.v15i1.627>
- Pramiastuti, O., Murti, F. K., Mulyati, S., Khasanah, U., Alquraisi, R. H. A., Afifah, A., Nitha, A. K., Sundawa, Nandayani, E., & Pamungkas, Y. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Temu Blenyeh (*Curcuma purpurascens* Blumae) Dengan Metode DPPH (1,1 Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Seminar Nasional Kesehatan, 2017*, 2332.

- Pramiastuti, O., Wahyuono, S., Fakhruddin, N., & Astuti, P. (2023). Phytochemical and Pharmacological Activities of *Curcuma purpurascens* Blume, A Review. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 8(1), 1–14. <https://doi.org/10.22146/jtbb.75891>
- Pratama, R. Y., Pranitasari, N., & Purwaningsari, D. (2020). Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak Terhadap Gambaran Histopatologi Pankreas Rattus Norvegicus Jantan yang Diinduksi Aloksan. *Hang Tuah Medical Journal*, 17(2), 116. <https://doi.org/10.30649/htmj.v17i2.159>
- Pratiwi, S. A., Februyani, N., Basith, A., Program,), Fakultas, S. F., Kesehatan, I., Nahdlatul, U., Sunan, U., Bojonegoro, G., Yani, A., 10, N., Bojonegoro, K., Timur, J., & Bojonegoro, K. (2023). Skrining dan Uji Penggolongan Fitokimia dengan Metode KLT pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum basilicum* L) dan Sereh Dapur (*Cymbopogon ciratus*). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2), 2023.
- Prawitasari, D. S. (2019). Diabetes Melitus dan Antioksidan. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(1), 47–51.
- Purnomo, Y., Soeatmadji, D. W., Sumitro, S. B., & Aris Widodo, M. (2015). Anti-hiperglycemic effect of *Urena lobata* leaf extract by inhibition of dipeptidyl peptidase IV (DPP-IV) on diabetic rats. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 7(5), 1073–1079.
- Pusvita, S., Rohama, R., Yuwindry, I., & Darsono, P. V. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pulutan (*Urena lobata* L) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes*. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 4(1), 34–41. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v4i1.420>
- Putra, P. H., & Permana, D. (2022). Penggunaan dan Pemilihan Obat Antidiabetes pada Pasien Diabetes Rawat Jalan di Puskesmas Karang Rejo Tarakan. *Yarsi Journal of Pharmacology*, 2(1), 38–45. <https://doi.org/10.33476/yjp.v2i1.2197>
- Rahadyana, R. Z., Artini, K. S., & Wardani, T. S. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Bunga Matahari (*Helianthus Annuus* L) dengan Menggunakan Metode. 5(September), 8049–8056.
- Rajkumari, S., & Sanatombi, K. (2018). Nutritional value, phytochemical composition, and biological activities of edible *Curcuma* species: A review. *International Journal of Food Properties*, 20(3), S2668–S2687. <https://doi.org/10.1080/10942912.2017.1387556>

- Ravelliani, A., Nisrina, H., Sari, L. K., Marisah, & Riani. (2021). Identifikasi dan Isolasi Senyawa Glikosida Saponin Dari Beberapa Tanaman Di Indonesia. *Journal Sosial Dan Sains*, 1(8), 786–799.
- Resti, H. Y., Cahyati, W. H., & Artikel, I. (2022). Kejadian Diabetes Melitus pada Usia Produktif Di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 6(3), 350–361.
- Riskiyan, T., Nurcahyo, H., & Febriyanti, R. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L). *Ejournal Poltek Tegal*, 7(1), 1–6.
- Riyanto, & Haryanto, Y. (2023). Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Terhadap Kadar Pinostrombin Dalam Ekstrak Etanol Temukunci (*Kaemferia pandurata*, Roxb). *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 2, 174–184.
- Rizqi, J., & Fitriawan, A. S. (2020). Pelatihan dan Pendampingan Kader Kesehatan Tentang Pengukuran Kadar Glukosa Darah Sebagai Upaya Deteksi Dini Diabetes Mellitus. *Jurnal Suaka Insan Mengabdi*, 2(2), 47–54. <https://doi.org/10.51143/jsim.v2i2.191>
- Rochmawati, A. (2018). Ekstrak Bonggol Nanas (*Ananas comusus* L.) Sebagai Antidiabetes pada Tikus yang Diinduksi Aloksan. In *Skripsi*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gde.2016.09.008%0Ahttp://dx.doi.org/10.1007/s00412-015-0543-8%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/nature08473%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2009.01.007%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2012.10.008%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s4159>
- Rohdiana, D. (2022). Aktivitas Antihiperglikemik Ekstrak Etanol Daun Cincau Hitam pada Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Aloksan. *Pasundan Food Technology Journal*, 9(2), 58–61. <https://doi.org/10.23969/pftj.v9i2.5790>
- Rohdiana, D., Deswati, D. A., Rosanti, N., Fajrina, N. N., Maryam, S., & Widowaty, W. (2022). Aktivitas Antihiperglikemik Ekstrak Etanol Daun Cincau Hitam pada Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Aloksan. *Pasundan Food Technology Journal (PFTJ)*, 9(2), 58–61.
- Rukmawati, Y. E. A., Hartini, S., & Cahyanti, M. N. (2017). Isoterm Sorpsi Air pada Tepung Ubi Jalar Terfermentasi dengan Angkak. *Jurnal Kimia VALENSI*, 3(1), 71–78. <https://doi.org/10.15408/jkv.v0i0.4814>

- Santi, W., Eliya, M., & Anisa, M. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 96 % Biji Mahoni (*Swietenia Mahagoni* L.) dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Mencit (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 8(1).
- Sarker, S. D., Latif, Z., & Gray, Aa. I. (2006). *Natural product isolation*. In *Natural Product Reports* (Vol. 25, Issue 3). <https://doi.org/10.1039/b700306b>
- Silalahi, L., Promosi, D., Perilaku, I., & Masyarakat, F. K. (2019). Hubungan Pengetahuan dan Tindakan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2. *Correlation Between Knowledge And Precaution Diabete Mellitus Type 2*. 7(2), 223–232. <https://doi.org/10.20473/jpk.V7.I2.2019.223-232>
- Silalahi, M. (2020). *Urena Lobata* (Pemanfaatan Sebagai Obat Tradisional dan Bioaktivitasnya). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), 114–120.
- Simatupang, R., & Kristina, M. (2023). Penyuluhan Tentang Diabetes Melitus Pada Lansia Penderita DM. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 2(3). <https://doi.org/http://bajangjournal.com/index.php/JPM>
- Smith, A., Liline, 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. *Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 10(1), 51–57.
- Sutomo, S., Hasanah, N., Arnida, A., & Sriyono, A. (2021). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R Forst & G. Forst) Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 101. <https://doi.org/10.20527/jps.v8i1.10275>
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur (*Aquilaria malaccensis*) Dengan Metode Maserasi dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 100;102. <https://jurnalfarmasi.or.id/index.php/jrki/article/download/85/70/>
- Tunnisa, F., Nur Faridah, D., Afriyanti, A., Rosalina, D., Ana Syabana, M., Darmawan, N., & Dewi Yuliana, N. (2022). *Antioxidant and antidiabetic compounds identification in several Indonesian underutilized Zingiberaceae spices using SPME-GC/MS-based volatilomics and in silico methods*. *Food Chemistry*: X, 14(March), 100285. <https://doi.org/10.1016/j.fochx.2022.100285>

- Ulfah, M., Kurniawan, R. C., & Erny, M. (2020). Standarisasi Parameter Non Spesifik dan Spesifik Ekstrak Etanol Daun Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik (JIFFK)*, 17(2), 35–43. <http://repository.stikesmukla.ac.id/id/eprint/1482>
- Wardani, G. novia pegin. (2016). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Kering Biji Mahoni Terstandar Pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Skripsi*.
- Wati, N. R., & Fadhilah, A. (2023). Aktivitas Antipiretik Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Pada Mencit Jantan yang Diinduksi Pepton 10%. *Usadha Journal of Pharmacy*, 2(3), 405–415. <https://doi.org/10.23917/ujp.v2i3.119>
- Wenas, D. M., Septiana, I., & Aliya, L. S. (2020). Pengaruh Ekstrak Bonggol Pisang Kepok terhadap Kadar Gula Darah Tikus yang Diinduksi Aloksan Effect of Kepok Banana Corm Extract to the Glucose Blood Rate of Alloxan-Induced Rat. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(1), 1–7.
- Widiawati, & Qodri, U. L. (2023). Analisis Fitokimia dan Penentuan Kadar Fenolik Total Pada Ekstrak Etanol Tebu Merah dan Tebu Hijau (*Saccharum Officinarum* L.) Phytochemical Analysis and Determination of Total Phenolic Content in Ethanol Extract of Red Sugar Cane and Green Sugar Cane (Sac. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 4(2), 91–102.
- Winda. (2022). Pengamatan Kerapatan Stomata Pulutan (*Urena lobata* L.) Sebagai Penduga Pencemaran Udara Di Sumatera Utara. *Skripsi*.
- Wulandari, N. L. W. E., Udayani, N. N. W., Dewi, N. L. K. A. A., Triansyah, G. A. P., Dewi, N. P. E. M. K., Widiarsiani, I. A. P., & Prabandari, A. A. S. S. (2024). Artikel Review: Pengaruh Pemberian Induksi Aloksan Terhadap Gula Darah Tikus. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 4(3), 2775–3670. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v4i2.26494>
- Yani, U. N. Al. (2024). Efek Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Terhadap Kadar Gula Darah Pada Mencit (*Mus Musculus*) Yang Di Induksi Streptozotocin. *Skripsi*.
- Yuda, P. E. S. K., Cahyaningsih, E., & Winariyanthi, N. L. P. (2017). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3(2), 61–70.
- Yusuf, M. M. R. A.-G., Rorrong, Y. Y. A., Badaring, D. R., Aswanti, H., MZ, S. M. A., Nurazizah, Dzalsabila, A., Ahyar, M., Wulan, W., Putri, M. J., & Arisma, W. F. (2022). Percobaan Memahami Perawatan dan Kesejahteraan Hewan Percobaan. *Jurusan Biologi FMIPA Prgram Studi Biologi*, 1–109.

Zulkifli, Z., Mulyani, S., Saputra, R., & Pulungan, L. A. B. (2022). Hubungan Antara Panjang dan Lebar Daun Nanas Terhadap Kualitas Serat Daun Nanas Berdasarkan Letak Daun Dan Lama Perendaman Daun. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(2), 247. <https://doi.org/10.23960/jat.v10i2.5461>