

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, B. (2021). *Roles of Alkaloids from Medicinal Plants in the Management of Diabetes Mellitus. Journal of Chemistry, 2021.* <https://doi.org/10.1155/2021/2691525>
- Aliah, Ahmad, I., Afriana, E., & Sari, N. (2021). Uji Efektivitas Antihiperlikemik Ekstrak Etanol Kulit Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus*) Dengan Metode Uji Toleransi Glukosa. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar, XVI(1)*, 159–167. <https://doi.org/https://doi.org/10.32382/medkes.v16i1.1801>
- Amanda, A., & Kurniaty, I. (2017). Antosianin Pewarna Alami Minuman Jelly dari Terong Ungu. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2017, November*, h 1–7.
- Anggrainy, H., Asriyanti, & Muh.Darwin. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Batang Inggu (*Ruta angustifolia (L.) Pers*) Terhadap *Streptococcus mutans*. *Majalah Farmasi, 14(02)*, 49–54.
- Ananingsih, V. K., Arsanti, G., Probo, R., & Nugrahedhi, Y. (2017). Pengaruh Pra Perlakuan Terhadap Kualitas Kunyit yang Dikeringkan dengan Menggunakan *Solar Tunnel Dryer (The Impact of Pretreatment on the Quality of Turmeric Dried by Solar. 22(2)*, 79–86. <https://doi.org/10.18343/jipi.22.2.79>
- Annisa, A., Fitriya, Novita, R. P., & Dapid, C. (2021). Uji aktivitas antidiabetes ekstrak etanol akar kabau (*Archidendron bubalinum (Jack) I.C. Nielsen*) terhadap tikus putih jantan yang diinduksi diet tinggi lemak dan fruktosa. *Jurnal Penelitian Sains, 23(2)*, 102–109. <https://doi.org/https://doi.org/10.56064/jps.v23i2.635>
- Arsa, A. K., & Achmad, Z. (2020). Ekstraksi minyak atsiri dari rimpang temu ireng (*Curcuma aeruginosa Rox*) Dengan Pelarut etanol dan n-heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia, 13(1)*, 83–94.
- Artini, N. P. R., Mahardiananta, I. M. A., & Nugraha, I. M. A. (2022). Rancang Bangun Chiller Berbasis Mikrokontroler Untuk Evaporasi Senyawa Bahan Alam. *Jurnal Resistor, 5(1)*, 10–16.
- Badriyah, H. (2022). uji aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol kulit bawang merah (*allium ascalonicum L.*) terhadap luka bakar pada mencit jantan (*mus musculus L.*). *Nusantara Hasana Journal, 1(11)*, 22–32. <http://nusantarahasanajournal.com/index.php/nhj/article/view/279>
- Boles, A., Kandimalla, R., & Reddy, P. H. (2017). Dynamics of diabetes and obesity: Epidemiological perspective. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease, 1863(5)*, 1026–1036. <https://doi.org/10.1016/j.bbadis.2017.01.016>

- Danthy, R., Yasinta, R., & sri Mulyani. (2019). Uji Efek Ekstrak Etanol Kulit Terong Ungu Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Farmakologi Jurnal Farmasi*, 16(1), 103–115.
- Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2* (dr. Alexan). Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam.
- Del Valle, J. C., Builder, M. L., Whittall, J. B., Valladares, F., & Narbona, E. (2020). *UV radiation increases phenolic compound protection but decreases reproduction in Silene littorea*. *PLoS ONE*, 15(6), 1–18. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231611>
- Departemen Kesehatan RI (Ed.). (1995). *Materia Medika Indonesia* (Jilid VI). Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In *Departemen Kesehatan RI* (Vol. 1, pp. 10–11).
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Dewatisari, W. F. (2020). Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata prain.*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Biologi, Fakultas Sains Dan Teknologi, UIN Alaudin Makassar, September*, 128–132. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/>
- Dewajanthi, A. M., Limanto, A., Clarita, C., & Fidelia, A. (2020). Hypoglycemic and Antioxidant Activities in Extracts Star Anise (*Illicium Verum Hook.f*) on Wistar Rat (*Rattus norvegicus*) Diabetes. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 4(1), 34–43. <https://doi.org/10.47007/ijobb.v4i1.53>
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Profil Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum Cav.*). *Jurnal Penelitian Kesehatan*, 12(November), 98–102.
- Dyah, A. P., Balai, S., Litbang, B., Obat, T., Obat, D., Badan, T., Kesehatan, L., & Ri, K. (2018). Analisis Ukuran Partikel Bahan Penyusun Ramuan Jamu Dan Volume Air Penyari Terhadap Mutu Ekstrak Yang Dihasilkan. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 0(0), 111–115. <https://www.publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/Farmasi/article/view/1211>
- Endah, S. R. N. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol Dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomum sintoc Bl.*). *Jurnal Hexagro*, 1(2), 29-35. <https://doi.org/10.36423/hexagro.v1i2.95>

- Faida, A. N., & Santik, Y. D. P. (2020). Kejadian Diabetes Melitus Tipe I pada Usia 10-30 Tahun. *Higeria Journal Of Public Health Research and Development*, 4(1), 33–42. <https://doi.org/https://doi.org/10.15294/higeia/v4i1/31763>
- Farmakope Herbal Indonesia Edisi II* (II). (2017). Indonesia, Kementerian Kesehatan RI. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Farnsworth. (1966). Pharmaceutical sciences (Np). *Science*, 151(3712), 874–875. <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>
- Fiana, N., & Oktaria, D. (2016). Pengaruh Kandungan Saponin dalam Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Majority*, 5(4), 128–132.
- Fikri, Z., Ernawati, F., & Jiwintarum, Y. (2020). Formulasi Sediaan Spray Ekstrak Etanol 96% Buah Terong Ungu Panjang (*Solanum melongena L.*) Dan Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) Terhadap Kematian Nyamuk Aedes sp. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 7(1), 56–67. <http://jambs.poltekkes-mataram.ac.id/index.php/home/index>
- Gaidhane, S., Mittal, W., Khatib, N., Zahiruddin, Q., Muntode, P., & Gaidhane, A. (2017). Risk factor of type 2 diabetes mellitus among adolescents from rural area of India. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 6(3), 600. <https://doi.org/10.4103/2249-4863.222025>
- Ginting, M. C., & Silitonga, ivo maelina. (2019). Pengaruh Pendanaan Dari Luar Perusahaan dan Modal Sendiri Terhadap Tingkat Profitabilitas pada Perusahaan Property And Real Estate Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen*, 5(2), 195–204. <http://ejournal.lmiimedan.net/index.php/jm/article/view/69>
- Gorban de Lapertosa, S., Alvariñas, J., Elgart, J. F., Salzberg, S., & Gagliardino, J. J. (2020). The triad macrosomia, obesity, and hypertriglyceridemia in gestational diabetes. *Diabetes/Metabolism Research and Reviews*, 36(5), 1–6. <https://doi.org/10.1002/dmrr.3302>
- Hamzah, D. F. (2019). Analisis Penggunaan Obat Herbal Pasien Diabetes Mellitus Tipe Ii Di Kota Langsa. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 4(2), 168. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v4i2.5057>
- Hanafiah, K. A. (1997). *Rancangan Percobaan Teori & Aplikasi* (2nd ed.). PT Raja Grafindo Persada Perpusuluan Nasional: konlog dalam terbitan (KDI).
- Hanani, E. (2015). *Analisis Fitokimia* (T. V. D. Hadinata & A. Hanif (Eds.)). Kedokteran EGC.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia*. Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung.

- Hasnaeni, Wisdawati, & Usman, S. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 5(2), 175–182. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13149>
- Hasan, M. M., Hossain, A., Shamim, A., & Rahman, M. M. (2017). *Phytochemical and pharmacological evaluation of ethanolic extract of Lepisanthes rubiginosa L. leaves. BMC Complementary and Alternative Medicine*, 17(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12906-017-2010-y>
- 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>
- He, L., Yan, X., Liang, J., Li, S., He, H., Xiong, Q., Lai, X., Hou, S., & Huang, S. (2018). *Comparison of different extraction methods for polysaccharides from Dendrobium officinale stem. Carbohydrate Polymers*, 198(April), 101–108. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2018.06.073>
- Hooton, T. M., Vecchio, M., Iroz, A., Tack, I., Dornic, Q., Seksek, I., & Lotan, Y. (2018). Effect of Increased Daily Water Intake in Premenopausal Women with Recurrent Urinary Tract Infections: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Internal Medicine*, 178(11), 1509–1515. <https://doi.org/10.1001/jamainternmed.2018.4204>
- Ikawati, Z., Kasim, F., Wibowo, D., Noviani, L., Afrianto, Y., Restumerediani, D., Septiasti, K., Hofifah, N., Gumbara, Yogaswara, T., & Indriyawati, Dwi, T. (Eds.). (2021). *ISO Informasi Spesialite Obat Indonesia (53rd ed.)*. PT Pharma Tekno Solusi.
- Im, K., Lee, J. Y., Byeon, H., Hwang, K. W., Kang, W., Whang, W. K., & Min, H. (2016). In Vitro antioxidative and anti-inflammatory activities of the ethanol extract of eggplant (*Solanum melongena*) stalks in macrophage RAW 264.7 cells. *Food and Agricultural Immunology*, 27(6), 758–771. <https://doi.org/10.1080/09540105.2016.1150427>
- International Diabetes Federation. (2021). *IDF Diabetes Atlas 10th Edition*. <https://doi.org/https://diabetesatlas.org/atlas/tenth-edition/>
- Indrayati, L. L. (2021). Standardisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Labu Kuning (*Cucurbita Maxima*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(1), 37–44. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v4i1.950>
- Johnson, E. L., Feldman, H., Butts, A., Chamberlain, J., Collins, B., Doyle-Delgado, K., Dugan, J., Leal, S., Rhinehart, A. S., Shubrook, J. H., & Trujillo, J. (2020). Standards of medical care in diabetes—2020 abridged for primary care providers. *Clinical Diabetes*, 38(1), 10–38. <https://doi.org/10.2337/cd20-as0>

- Joseph, S., Kumar, L., & Bai, N. (2016). *Evaluation of anti-diabetic activity of Strobilanthes cuspidata in alloxan induced diabetic rats and the effect of bioactive compounds on inhibition of α -amylase enzyme*. ~ 169 ~ *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 5(3), 169–175.
- Julianti, E. D., Nunung, N., Muchtadi, D., Palupi, N. S., & Agungpriyono, D. R. (2020). Aktivitas Antihiperlikemik Pati Tapioka Termodifikasi Ekstrak Daun Jambu Biji Merah Pada Tikus Diabetes. *Penelitian Gizi Dan Makanan*, 43(1), 1–10. <https://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/pgm/article/view/3098/1876>
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. In *Buku Ajar* (1st ed., p. 106). Universitas Islam Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi Diabetes Melitus 2020. In *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI* (pp. 1–10). <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/Infodatin-2020-Diabetes-Melitus.pdf>
- 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>
- Lardi, S., Pembangunan, U., Budi, P., Hakim, T., Pembangunan, U., Budi, P., Lubis, N., Pembangunan, U., & Budi, P. (2022). *E-book Buku Terong Ungu* (Issue January).
- Liana, M., Fitrianiingsih, P. S., & Mulqie, L. (2017). *Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Jamur Kuping Hitam (Auricularia Polytricha (Mont.) Sacc.)*. 267–273.
- Macdonald, O., Mohammed, A., & Akinloye, O. A. (2018). *Alloxan-Induced Diabetes, a Common Model For Evaluating The Glycemic-Control*. *Medicina*, 53, 365–374.
- Mahmudati, N., Wahyono, P., & Djunaedi, D. (2020). *Antioxidant activity and total phenolic content of three varieties of Ginger (Zingiber officinale) in decoction and infusion extraction method*. *Journal of Physics: Conference Series*, 1567(2), 4–10. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1567/2/022028>
- Manuaba, I. B. P., Faturrahman, F., & Hamdin, C. D. (2020). Efek Hipoglikemik Ekstrak Biji Buah Wali (*Brucea Javanica L. Merr*) Pada Tikus Wistar Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Pijar Mipa*, 15(1), 69–76. <https://doi.org/10.29303/jpm.v15i1.1002>
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli L.*). *Jurnal MIPA*, 9(2), 64. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725>

- Marpaung, M. P., & Handayani, D. W. (2018). The effect of solvent concentration on antioxidant activity of akar kuning (*Fibraurea chloroleuca Miers*) extract. *AIP Conference Proceedings*. <https://doi.org/10.1063/1.5082504>
- Marpaung, P. M., & Septiyani, A. (2020). Penentuan Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca Miers*). *Penentuan Parameter ... Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 58–67.
- Mariady, F., Sugiarto, C., Sadeli, L., Mariady, F., Sugiarto, C., & Sadeli, L. (2013). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Glukometer dan Spektrofotometer Pada Penderita Diabetes Melitus di Klinik Nirlaba Bandung Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Jl . Prof . Drg . Suria Sumantri No . 65 , B. Bandung, *Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha*, 13(1), 1–8.
- Mustarim, S. W., Nur, B. M., & Azzam, R. (2019). Faktor- faktor yang Berhubungan dengan Self Management pada Pasien DM Tipe II. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(2), 364–375. <https://doi.org/https://doi.org/10.31539/joting.v1i2.838>
- Medeleine Gloriana, E., Sagita, L., Program Studi Teknik Kimia, S., Pembangunan Nasional, U., Timur Jl Raya Rungkut Madya Gunung Anyar, J., & Korespondensi, P. (2021). Karakterisasi Flavonoid Daun Kitolod dengan Metode Maserasi dan Enkapsulasi. *Journal of Chemical and Process Engineering Jurnal ChemPro*, 2(2), 44–51. www.chempro.upnjatim.ac.id
- Nabila Nur Latifa, Lanny Mulqie, & Siti Hazar. (2022). Penetapan Kadar Sari Larut Air dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (*Ficus carica L.*). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4575>
- Naeem, M. Y., & Ugur, S. (2019). Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology Nutritional Content and Health Benefits of Eggplant #. *Congress of the Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 7(sp3), 31–36.
- Nair, A., & Jacob, S. (2016). A simple practice guide for dose conversion between animals and human. *Journal of Basic and Clinical Pharmacy*, 7(2), 27. <https://doi.org/10.4103/0976-0105.177703>
- Nasution, F., Andilala, & Siregar, A. A. (2021). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus (Risk Factors for The Event of Diabetes Mellitus). *Jurnal Ilmu Kesehatan 2021*, 9(2), 94–124. <https://doi.org/https://doi.org/10.32831/jik.v9i2.304>
- Nisbet, R., Miner, G., & Yale, K. (2018). *Handbook of Statistical Analysis and Data Mining Applications* (G. Nisbet & susan Ikeda (Eds.); SECOND EDI). Candice Janco.

- Nuria, M. C. et al. (2014). Ekstrak Metanol Daun Gugur Ketapang (*Terminalia catappa L.*) Sebagai Antidiare. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 1(1), 163–173.
- Nofianti, T., Sulistiawati, S., & Gustaman, F. (2022). Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi S1 Farmasi Potensi Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera L.*) dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah yang Diinduksi Aloksan. 2, 315–323.
- Nugraha, Aa., Kawiji, & Windi, A. (2019). Kadar Kurkuminoid, Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Oleoresin Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) dengan Variasi Teknik Pengeringan dan Warna Kain Penutup. *Biofarmasi*, 13(1), 6–14. <https://doi.org/10.13057/biofar/f130102>
- Nurpati Panaungi, A., & Sakka, L. (2022). Pelatihan Pembuatan Simplisia Daun Kelor (*Morinaga oliefera*) Pada Masyarakat Desa Mangelerang Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros. *Jurnal Pengabdian Farmasi Dan Sains (JPFS)*, 01(01), 36–39.
- Palit, F., Tiwow, G., Maarisit, W., Karundeng, E., & Karauwan, F. (2019). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Keji Beling *Stobilanthes crista* (L.) Blume Pada Tikus Putih *Rattus norvegicus* Yang Diinduksi Aloksan. *Biofarmasetikal Tropis*, 1(1), 1–4. <https://doi.org/10.55724/jbiofartrop.v1i1.27>
- Prayudo, A. N., Novian, O., Setyadi, ., & Antaresti, . (2018). Koefisien transfer massa kurkumin dari temulawak. *Widya Teknik*, 14(1), 26–31. <https://doi.org/10.33508/WT.V14I1.1739>
- Prayoga, D. G. E., Nocianitri, K. A., & Puspawati, N. N. (2019). Identifikasi Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(2), 111. <https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i02.p01>
- Purnamasari, D., Vifta, R. L., & Susilo, J. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Kulit Buah Terong Ungu (*Solanum melongena L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.31942/inteka.v3i1.2126>
- Putra, A. S., & Kuncoro, H. (2021). Pengaruh Kondisi Pengeringan Dengan Kelembaban Dan Suhu Rendah Terhadap Penyusutan Temulawak. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 25(1), 81. <https://doi.org/10.25077/jtpa.25.1.81-89.2021>
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum (Roxb.) Blum*). *Amina*, 2(3), 120–125.
- Putri, D. V., Marcellia, S., & Chusniasih, D. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Mahoni (*Swietenia mahagoni (L.) Jacq*) Dengan Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Perkolasi Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(1), 524–531.

- Qian, D., Zhang, T., Zheng, P., Liang, Z., Wang, S., Xie, J., Zhao, L., Zhang, Y., & Situ, B. (2018). Comparison of Oral Antidiabetic Drugs as Add-On Treatments in Patients with Type 2 Diabetes Uncontrolled on Metformin: A Network Meta-Analysis. *Diabetes Therapy*, 9(5), 1945–1958. <https://doi.org/10.1007/s13300-018-0482-5>
- Rahayuningsih, N., Pratama, A., & Suhendy, H. (2020). Aktivitas Antidiabetika Beberapa Fraksi Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*) Pada Tikus Putih Jantan Dengan Induksi Aloksan. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 20(1), 43–51. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v20i1.552>
- Ramadani, A., Rombeallo, M., & Afifa, N. (2022). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Terong Ungu (*Solanum melongena L.*) Sebagai Antihyperglimekia Terhadap Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 6(1), 112–124. <https://jurnal.yamasi.ac.id/index.php/Jurkes/article/view/206>
- Rijal, M., Buang, A., & Prayitno, S. (2020). Pengaruh Konsentrasi Pvp K - 30 Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Mutu Fisik Tablet Ekstrak Daun Tekelan (*Chromolaena Odorata. (L.)*). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar*, 4(1), 121–127.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96%. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 82–95.
- Rosman, A. S., Kendarto, D. R., & Dwiratna, S. (2019). *Quality Analysis of Simplicia Red Ginger (Zingiber officinale Var. Rubrum) Rhizome with Different Drying Temperature*. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2), 180–189. <https://doi.org/10.32734/jpt.v7i1>
- Rivandi, J., & Yonata, A. (2015). Hubungan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Majority*, 4(9), 27–34. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1404/1246>
- Saepudin, S. R., Yuliawati, K. M., & Alhakimi, T. A. (2020). Pengaruh perbedaan karakteristik ekstrak kulit buah naga merah (*Hylocereus lemairei (Hook.) Britton & Rose*) yang diperoleh dari metode ekstraksi maserasi dan digesti. *Prosiding Farmasi*, 6(2), 885–889.
- Saidi, I. A., & Wulandari, F. E. (2019). *Pengeringan Buah dan Sayuran*.
- Saputra, N. T., Suartha, I. N., & Dharmayudha, A. A. G. O. (2018). Agen Diabetogenik Streptozotocin untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Mellitus. *Buletin Veteriner Udayana*, 10(2), 116. <https://doi.org/10.24843/bulvet.2018.v10.i02.p02>
- Sherwani, S. I., Khan, H. A., Ekhzaimy, A., Masood, A., & Sakharkar, M. K. (2016). Significance of HbA1c test in diagnosis and prognosis of diabetic patients. *Biomarker Insights*, 11, 95–104. <https://doi.org/10.4137/>

- Sheskin, D. J. (2016). Parametric and non parametric statistical procedures: Third edition. *Handbook of Parametric and Nonparametric Statistical Procedures: Third Edition*, 1–1193.
- Sinata, N., Tinggi Ilmu Farmasi Riau Jl Kamboja, S., & Baru, S. (2021). Uji aktivitas antidiabetes infusa rambut jagung (*zea mays l.*) Pada mencit (*mus musculus l.*) Dengan metode toleransi glukosa antidiabetic activity of corn (*zea mays l.*) Silk infusion in mice using glucose tolerance. *Indonesian Journal of Pharma Science*, 3(2), 63–70.
- Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.
- Suharniyanti, Dewi, S. T., & Jumain. (2022). Efektivitas ekstrak buah kelor (*moringa oleifera.*) Terhadap penurunan kadar glukosa darah pada mencit (*mus musculus*) yang diinduksi aloksan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 26(2), 92–95. <https://doi.org/10.20956/mff.v26i2.21553>
- Suhendy, H., Wulan, L. N., Laili, N., Keahlian, D. H. K., & Farmasi, B. (2022). Pengaruh Bobot Jenis Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Fenol Ekstrak Etil Asetat Umbi Ubi Jalar Ungu-Ungu (*Ipomoea batatas L.*). *Pengaruh Bobot Jenis ... Journal of Pharmacopolium*, 5(1), 18–24.
- Sulistyarni, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Purwanti, Y. E. (2019). Karakterisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (*Planchonia valida*). *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 6. <https://doi.org/10.31602/ajst.v5i1.2468>
- Sutomo, Kiptiah, M., Nurmaidah, & Arnida. (2021). Identifikasi Potensi Senyawa Antioksidan Dari Fraksi Etil Asetat Daun Mundar (*Garcinia forbesii King .*) Asal Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6(3), 6.
- Sutriandi, A., Maulana, I. T., & Sadiyah, E. R. (2016). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Mutu Ekstrak Biji Kara Benguk (*Mucuna pruriens (L .) DC .*) yang Dihasilkan. *Prosiding Farmasi*, 2(2), 710–716.
- Saputra, N. T., Suartha, I. N., & Dharmayudha, A. A. G. O. (2018). Agen Diabetogenik Streptozotocin untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Mellitus. *Buletin Veteriner Udayana*, 10(2), 116. <https://doi.org/10.24843/bulvet.2018.v10.i02.p02>
- Sari, I. R. M. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jamur Pleurotus Ostreatus dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Teraktif. *Skripsi*, 9.

- Sirumapea, R., Suhartatik, N., & Wuri, W. Y. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Terong Belanda (*Solanum betaceum*) Sebagai Antidiabetes Pada Tikus Wistar Jantan Yang Diinduksi Aloksan. *JITIPARI (Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Industri Pangan UNISRI)*, 5(1), 111–118. <https://doi.org/https://doi.org/10.33061/jitipari.v5i1.3713>
- Tajik, N., Tajik, M., Mack, I., & Enck, P. (2017). The potential effects of chlorogenic acid, the main phenolic components in coffee, on health: a comprehensive review of the literature. *European Journal of Nutrition*, 56(7), 2215–2244. <https://doi.org/10.1007/s00394-017-1379-1>
- Tulungen, F. R. (2019). Biofarmasetikal Tropis Biofarmasetikal Tropis. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 2(2), 158–169
- Utami, Y. P. (2020). Pengukuran parameter simplisia dan ekstrak etanol daun patikala (*etlingera elatior (jack) r.m. Sm*) asal kabupaten enrekang sulawesi selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(1), 6–10. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i1.9831>
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah. (2022). Perbandingan Metode Esktraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora L.*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1–11.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania Momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*. *Pharmacon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Widwiastuti, H., Malang, P. K., & Ukuran, P. (2022). *Pengaruh Ukuran Simplisia Dan Lama Kontak Pada Ekstraksi Senyawa Aktif Simplisia Kayu Jawa (Lannea Coromandelica) Menggunakan Metode Maserasi Effect of Simplisia Size and Contact Time on the Extraction of Active Compounds of Kayu Jawa Simplisia (Lannea Coromandelica)*.
- World Health Organization. (2019). *Classification of Diabetes Mellitus*. <https://doi.org/https://www.who.int/publications/i/item/classification-of-diabetes-mellitus>
- Yasaroh, S., Christijanti, W., Lisdiana, & Iswari, S, R. (2021). Efek ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap kadar glukosa darah tikus diabetes induksi aloksan. *Prosiding Semnas Biologi Ke-9 Tahun 2021 FMIPA Universitas Negeri Semarang* 55, 224–229.

- Yuliasri, W. O., Lolok, N. H., Ikawati, N., Maghvira, R., Ilmu, S. T., Mandala, K., & Kendari, W. (2020). Uji Efek Ekstrak Bawang Hitam (*Allium sativum*) terhadap Penurunan Kadar Glikosa Darah pada Tikus Putih (*Rattus novergicus* L) dengan Metode Tes Toleransi Glukosa Oral (TTGO) Test Effect Of Black Garlic (*Allium sativum*) Extract Againts Decreased Blood Glucose. *53 PharmaCine*, *01*(September 2020), 53–63.
- Yuniarti, E., Syamsurizal, S., Ahda, Y., & Sonata, P. D. (2018). Correlation of Fasting Blood Glucose With IL-6 Levels in Type-2 Diabetes Mellitus Ethnic Minangkabau. *Bioscience*, *2*(1), 11. <https://doi.org/10.24036/02018219858-0-00>
- Yuwono, S. S., Istianah, N., & Mubarok, A. Z. (2021). *Kinetika Reaksi pada Bahan Pangan dan Produk Fermentasi*. UB Press.