

## DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Fikayuniar, L., Fauziah, S., & Melinda, L. (2022). SKRINING FITOKIMIA DAN PROFIL KLT DARI FRAKSI N-HEKSANA DAN ETIL ASETAT PADA KULIT *Pithecellobium jiringa* (Jack) Prain. *Jurnal Buana Farma*, 2(3), 8–13. <https://doi.org/10.36805/jbf.v2i3.545>
- Adu M, Malabu U, Malau A, & Malau B. (2019). Enablers and barriers to effective diabetes self-management: A multi-national investigation. *PLoS ONE* [revista en Internet] 2019 [acceso 27 de agosto de 2023]; 14(6): 1-22. *PLoS One*, 14(6), 1–22. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6550406/pdf/pone.0217771.pdf>
- Agbafor, K. N., & Nwachukwu, N. (2011). Phytochemical analysis and antioxidant property of leaf extracts of *vitex doniana* and *Mucuna pruriens*. *Biochemistry Research International*, 2011. <https://doi.org/10.1155/2011/459839>
- Alagawany, M., Elnesr, S. S., Farahat, M., Attia, G., Madkour, M., & Reda, F. M. (2021). *Penggunaan minyak atsiri sereh sebagai aditif pakan dalam nutrisi puyuh : pengaruhnya terhadap pertumbuhan , karkas , biokimia darah , antioksidan dan indeks imunologi , enzim pencernaan dan mikrobiota usus.*
- Alkandahri, M. Y., Maulana, Y. E., Subarnas, A., Kwarteng, A., & Berbudi, A. (2020). Antimalarial activity of extract and fractions of *cayratia Trifolia* (L.) domin. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 12(June), 1435–1441. <https://doi.org/10.31838/ijpr/2020.SP1.218>
- Amin, M. S. (2015). Studi In-vitro : Efek Antikolesterol Dari Ekstrak Metanol Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Terhadap Kolesterol Total. *Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/37849>
- ANDANI, Y. F. (2022). ( *Cymbopogon citratus* ) TERHADAP BAKTERI

*Salmonella paratyphi B* KARYA TULIS ILMIAH BAKTERI *Salmonella paratyphi B*.

- Andriani, S., & Anggraini, D. I. (2023). Uji Aktivitas Antikolesterol Variasi Ekstrak Etanol Sawi Pakcoy (*Brassica chinensis*) Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan*, 10(1), 44–50. <https://doi.org/10.33508/jfst.v10i1.4574>
- Anggraini, D. I., & Nabillah, L. F. (2018). Activity Test of Suji Leaf Extract (*Dracaena angustifolia* Roxb.) on in vitro cholesterol lowering. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 21(2), 54–58. <https://doi.org/10.14710/jksa.21.2.54-58>
- Apriana, M., Toni, R. M., Huda, M. C., Kamal, Z. M., Khoerunnisa, R., Allahuddin, A., Septiani, R. A., Ash-Shidiqi, S. R., & Anggraeni, F. (2022). Pengobatan Penyakit Kolestrol Dengan Menggunakan Ekstrak Herbal Di Indonesia - a Review. *Jurnal Buana Farma*, 2(2), 19–32. <https://doi.org/10.36805/jbf.v2i2.383>
- Ariani, N., & Niah, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok Mentah Secara in Vitro. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), 161–166. <https://doi.org/10.51352/jim.v5i2.270>
- Aritonang, N. S. (2022). Uji Identifikasi Senyawa Steroid Fraksi Ekstrak Metanol Andaliman ( *Zanthoxylum acthopodium* DC ) Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Journal Health and Science*, 6(1), 90–98.
- Astuti, D., & Santoso, H. (2017). PENGARUH VARIASI DOSIS LARUTAN DAUN SERAI (*Andropogon nardus* L.) TERHADAP MORTALITAS LARVA NYAMUK *Aedes* sp SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 5(2), 112. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v5i2.790>
- Bandi, R. G., Lidia, K., & Rini, D. I. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Sereh Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, 9(2), 292–297. <https://doi.org/10.35508/cmj.v9i2.5982>
- Baud, G. S., Sangi, M. S., & Koleangan, H. S. J. (2014). Analisis Senyawa

Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang ( *Euphorbia Tirucalli L.* ) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test ( Bslt ) Analysis Of Secondary Metabolite Compounds And Toxicity Test Of Stem Plant Etha. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 1–8. gracebaud1@gmail.com

Dwi, F., Melati, P., & Widiyanti, F. L. (2021). Asupan Lemak Jenuh dengan Kadar Lipoprotein pada Kelompok Lanjut Usia Kolesterol. *Jurnal Nutrisia*, 23(1), 44–51. <https://doi.org/10.29238/jnutri.v23i1.205>

Ekpenyong, C. E., Akpan, E. E., & Daniel, N. E. (2014). Phytochemical Constituents, Therapeutic Applications and Toxicological Profile of *Cymbopogon citratus* Stapf (DC) Leaf Extract. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 3(1), 133–141.

Fajriaty, I., IH, H., & Setyaningrum, R. (2018). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri burm. F.*). *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 7(1), 54–67.

Febriani, R., Rohaeti, E., & Tri Wahyuni, W. (2021). AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN TOKSISITAS MINYAK SERAI DAPUR (*Cymbopogon citratus*) DENGAN PERLAKUAN PEMEKATAN PADA SUHU BERBEDA. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 6(02), 168–179. <https://doi.org/10.23960/aec.v6.i2.2021.p168-179>

Hadiansyah, M. S., Nabila, R. S., Pratiwi, V. A., Rachmawati, Y., & Romli, U. (2024). Perspektif islam dalam Penggunaan Zat Volatil di Laboratorium. *Jurnal Kajian Pendidikan Umum*, 22(1), 1–10. <https://doi.org/10.17509/sosio religi.v21i1>

Hasanah, N. F., Pringgenies, D., & Wulandari, S. Y. (2012). Karakterisasi Metabolit Sekunder Bakteri Simbion Gastropoda *Conus miles* dengan Metode GC-MS Sebagai Antibakteri MDR (Multi Drug Resistant). *Journal Of Marine Research*, 141(3569), 548–549. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/2038>

Hasrianti, Nururrahmah, N. (2016). Pemanfaatan ekstrak bawang merah dan asam

asetat sebagai pengawet bakso. *Jurnal Dinamika*, 07(1), 9–30.

Herawaty, N. (2021). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L) dan Sereh (*Cymbopogon citratus*). In *Jurnal Ilmiah Farmasi* (Vol. 1, Issue 1).

I Gede Rheza Wisnu Bhadreswara, & Ni Made Pitri Susanti. (2023). Potensi Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Antioksidan untuk Menangkal Radikal Bebas. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 2, 620–630. <https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v02.p49>

Islam, F. (2017). *PENGARUH EKSTRAK dan BUBUK BATANG SERAI* (.

Ismiyanti, N., & Diana, A. M. (2022). Studi Etnofarmasi Tumbuhan Obat Di Desa Pecoro Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember. *VEKTOR: Jurnal Pendidikan IPA*, 2(2), 106–116. <https://doi.org/10.35719/vektor.v2i2.36>

Jannah, R. (2021). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Akar Dadangkak (*Hydrolea spinosa* L.) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* “SKRIPSI.” In *Skripsi. Banjarmasin : Universitas Sari Mulia Banjarmasin*.

Karkala, Manvitha & Bidya, B. (2014). Plants Profile for *Cymbopogon nardus* (citronella grass). *International Journal of Herbal Medicine*, 1(6), 5–7.

Karneta, R., & Wahyuni, R. (2020). Karakteristik Minyak Sereh Wangi dengan Umur Panen Daun dan Lama Destilasi. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 978–979.

<http://conference.unsri.ac.id/index.php/lahansuboptimal/article/view/1990%0Ahttp://conference.unsri.ac.id/index.php/lahansuboptimal/article/viewFile/1990/1154>

Kemkes RI. (2022). *Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia: Vol. Edisi II*.

Khoiriyah, Y. N. (2023). JAFI JURNAL INOVASI FARMASI INDONESIA Profil Fitokimia Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight): Metode Infundasi, Dekoktasi, Maserasi dan Soxhletasi (Phytochemical Profile of Bay Leaf Extract (*Eugenia polyantha* Wight): Infundation, Decoccatation, Macer. *Juni*, 4(2), 111–123. <https://doi.org/10.30737/jafi.v4i2.4612>

- Lamadjido, S. R., Umrah, U., & Jamaluddin, J. (2019). Formulasi dan Analisis Nilai Gizi Bakso Kotak dari Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(2), 166–174. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13149>
- Listiyana, A. D., Mardiana, M., & Prameswari, G. N. (2013). Obesitas sentral dan kadar kolesterol darah total. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(1), 37–43.
- Maryati, H., & Praningsih, S. (2018). Karakteristik Peningkatan Kadar Kolesterol Darah Penderita Hiperkolesterolemia Di Dusun Sidomulyo Desa Rejoagung Kecamatan Ploso Kabupaten Jombang. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 4(1), 24–30. <https://doi.org/10.33023/jikep.v4i1.131>
- McFarland, A. J., Anoopkumar-Dukie, S., Arora, D. S., Grant, G. D., McDermott, C. M., Perkins, A. V., & Davey, A. K. (2014). Molecular mechanisms underlying the effects of statins in the central nervous system. *International Journal of Molecular Sciences*, 15(11), 20607–20637. <https://doi.org/10.3390/ijms151120607>
- Mirghani, M. E. S., Liyana, Y., & Parveen, J. (2012). Bioactivity analysis of lemongrass (*Cymbopogon citratus*) essential oil. *International Food Research Journal*, 19(2), 569–575.
- Morika, H. D., Anggraini, S. S., Fernando, F., & Sandra, R. (2020). Pengaruh Pemberian Jus Tomat Terhadap Kadar Kolesterol. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 2(2), 113–120. <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id>
- Muharrami, L. K. (2011). Penentuan Kadar Kolesterol Dengan Metode. *Penentuan Kadar Kolesterol Dengan Metode Kromatografi Ga*, 28–32.
- Mukhtar, I. (2020). Pengaruh pemberian ekstrak batang serai dapur (*Cymbopogon citratus*) sebagai antibakteri terhadap *Klebsiella pneumoniae*. In *Malang*.
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2), 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>

- Mulyani, N. S., Al Rahmad, A. H., & Jannah, R. (2018). Faktor resiko kadar kolesterol darah pada pasien rawat jalan penderita jantung koroner di RSUD Meuraxa. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 3(2), 132. <https://doi.org/10.30867/action.v3i2.113>
- Munawarah. (2021). PENETAPAN KADAR FENOLIK EKSTRAK ETANOL 96 % DAUN KETEPENG CINA ( *Cassia alata L* ) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis. In *UIN Allauddin Makassar*.
- Nofriyaldi, A., Nur Endah, S. R., & Mutiara, A. P. (2023). Efektivitas Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Kapulaga (*Amomum compactum Sol. Ex Maton*) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes*. *Media Informasi*, 19(1), 67–74. <https://doi.org/10.37160/bmi.v19i1.123>
- Novita, E., Fathurrohman, A., & Pradana, H. A. (2019). Pemanfaatan Kompos Blok Limbah Kulit Kopi Sebagai Media Tanam. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 2(2), 61–72. <https://doi.org/10.33096/agrotek.v2i2.62>
- Nurhamidah, N., Rika, A., & Handayani, D. (2023). *UJI AKTIVITAS ANTIKOLESTEROL EKSTRAK BATANG Uncaria cordata (Lour.) Merr. TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL MENCIT JANTAN (Mus musculus)*. 7. [https://www.researchgate.net/publication/371880825\\_UJI\\_AKTIVITAS\\_ANTI\\_KOLESTEROL\\_EKSTRAK\\_BATANG\\_Uncaria\\_cordata\\_Lour\\_Merr\\_TERHADAP\\_KADAR\\_KOLESTEROL\\_TOTAL\\_MENCIT\\_JANTAN\\_Mus\\_musculus](https://www.researchgate.net/publication/371880825_UJI_AKTIVITAS_ANTI_KOLESTEROL_EKSTRAK_BATANG_Uncaria_cordata_Lour_Merr_TERHADAP_KADAR_KOLESTEROL_TOTAL_MENCIT_JANTAN_Mus_musculus)
- Poojar, B., Ommurugan, B., Adiga, S., Thomas, H., Sori, R. K., Poojar, B., Hodlur, N., Tilak, A., Korde, R., Gandigawad, P., In, M., Sleep, R., Albino, D., Rats, W., Article, O., Schedule, P., Injury, C. C., Sori, R. K., Poojar, B., ... Gandigawad, P. (2017). Methodology Used in the Study. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 7(10), 1–5. <https://doi.org/10.4103/jpbs.JPBS>
- Prahastuti, S., Tjahjani, S., & Hartini, E. (2013). The effect of bay leaf infusion (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp) to decrease blood total cholesterol

level in dyslipidemia model wistar rats. *Jurnal Medika Planta*, 1(4), 27–32.

- 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), 140–147.
- Putra, A. P., Simanjuntak, P., & Suwarno, T. (2019). Pengaruh Metoda Ekstraksi Simplisia Multi Herbal dan Multi Ekstrak Daun Sukun, Seledri dan Daun Salam Terhadap Aktivitas Antikolesterol Secara In-Vitro. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 6(2), 78–87.
- Ramadhan, E. F., Fachriyah, E., & Kusriani, D. (2022). Potensi Antioksidan Ekstrak Etanol Residu Destilasi Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus*). *Greensphere: Journal of Environmental Chemistry*, 2(1), 14–17. <https://doi.org/10.14710/gjec.2022.14793>
- Ranade, S. S. (2016). Lemon grass. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, August, 162–167.
- Ruth, A., & Sulistianingsih. (2018). Review: Terapi Herbal Sebagai Alternatif Pengobatan Dislipidemia. *Farmaka*, 6(1), 316–323. <http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/17495/pdf>
- Sahriawati, S., Sumarlin, S., & Wahyuni, S. (2020). Validasi Metode dan Penetapan Kadar Kolesterol Ayam Broiler dengan Metode Lieberman-Burchard. *Lutjanus*, 24(2), 31–40. <https://doi.org/10.51978/jlpp.v24i2.82>
- Sari, S. P., Ikeyanti, R., & Widayanti, E. (2022). Kromatografi Lapis Tipis (KLT): Pendekatan Pola Kromatogram Untuk Mengkonfirmasi Rhodamin B Pada Perona Pipi. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(2), 494–500. <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jsscr>
- Sianto, B. V., Rollando, R., & Tambun, S. H. (2022). Uji Aktivitas Antikolesterol Kombinasi Ekstrak Daun Afrika *Vernonia amygdalina* dan Daun Pinus Pinus

- merkusii Secara In Vitro. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(1), 322–333. <https://doi.org/10.33479/sb.v3i1.202>
- Subandrate, Susilawati, & Safyudin. (2020). Mentorship of Prevention and Treatment Effort of Hypercholesterolemia in Students. *Jurnal Arsip Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 1–7.
- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S. M. (2020). PENGARUH BERBAGAI METODE EKSTRAKSI PADA PENENTUAN KADAR FLAVONOID EKSTRAK ETANOL DAUN ILER (*Plectranthus scutellarioides*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>
- Syokumawena, S., & Pastari, M. (2021). Pengobatan Alternatif Bekam Kering terhadap Kadar Kolesterol Darah. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(1), 11–19. <https://doi.org/10.31539/jks.v5i1.2109>
- Tanjung, N. U., Amira, A. P., Muthmainah, N., Program, S. R., Ilmu, S., Masyarakat, K., Utara, S., & Abstrak, M. (2022). Junk Food dan Kaitannya dengan Kejadian Gizi Lebih Pada Remaja. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 14, 2022.
- Widaryanti, B., Linda Tripramatasari, F., Analisis Kesehatan Manggala, A., & Bratajaya No, J. (2021). Efek Rebusan Sereh (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Kadar Glukosa dan Profil Lipid Tikus Wistar Diabetes. *Journal of Biological Research*, 8(1), 2021.
- Widyastuti, D. R. (2018). *Uji Potensi Antikolesterol Ekstrak Kulit Buah Apel Hijau (Pyrus malus L.) Dengan Metode Spektrofotometri Vis Karya Tulis Ilmiah*.
- Wijayanti, Rina Wahyuno, Subagus Puspitasari, I., & Rizal, D. M. (2021). Increased Reproductive Capacity of Sprague Dawley Male Rats Assessed from the Number of Leydig Cells, Sertoli Cells, Primary Spermatocytes, and the Diameter of The Seminiferous Tubules through the Effect of Methanol Extract, Soluble and Insoluble Fraction. *Academic Journal*, 13(1), 3148. <https://doi.org/10.31838/ijpr/2021.13.01.484>



- Winarsi, H., Sasongko, N. D., Purwanto, A., & Nuraeni, I. (2013). EKSTRAK DAUN KAPULAGA MENURUNKAN INDEKS ATHEROGENIK DAN KADAR GULA DARAH TIKUS DIABETES INDUKSI ALLOXAN  
Cardamom Extract Leaves Decreased Atherogenic Indexs and Blood Glucose Level of Diabetic Rats Alloxans-Induced. *Agritech*, 33(3), 273–280.
- Yoga Adhi Dana, & Hanifah Maharani. (2022). Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Kolesterol Pada Karyawan Dan Mahasiswi Politeknik Kudus. *FLORONA : Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 1(1), 1–9.  
<https://doi.org/10.55904/florona.v1i1.49>
- Yuliana, A. R., & Martha, A. (2016). Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar Triglicerida Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, 5(4), 428–437.
- Zhang, X., Jian, Y., Li, X., Ma, L., Karanis, G., & Karanis, P. (2018). The first report of *Cryptosporidium* spp. in *Microtus fuscus* (Qinghai vole) and *Ochotona curzoniae* (wild plateau pika) in the Qinghai-Tibetan Plateau area, China. *Parasitology Research*, 117(5), 1401–1407.  
<https://doi.org/10.1007/s00436-018-5827-5>



UNUGIRI