

DAFTAR PUSTAKA

- Adlini, M. N., & Umaroh, H. K. (2021). Karakterisasi Tanaman Jeruk (Citrus sp.) di Kecamatan Nibung Hangus Kabupaten Batu Bara Sumatra Utara. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 4(1), 48. <https://doi.org/10.30821/kfl:jibt.v4i1.8921>
- Agustina, W., Nurhamidah, & Handayani, D. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus communis* L.). *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 1(2), 117–122.
- Ahlan Sangkal, Rahmat Ismail, & Nurfatima S. Marasabessy. (2020). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera manghas* L.) Dengan Pelarut Etanol 70%, Aseton dan n-Hexan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(1), 71–81. <https://doi.org/10.57214/jusika.v4i1.179>
- Aini, N., & Rahayu, T. (2018). Media Alternatif untuk Pertumbuhan Jamur Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 3(5), 855–860.
- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia, T. (2018). Pengaruh Waktu ekstraksi dan Konsentrasi Hcl Untuk Pembuatan Pektin dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33. <https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.467>
- Alaydrus, S. (2020). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol total Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Model Hiperkolesterolemia Diabetes Syafika. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4), 405–412.
- Alouw, G., Fatimawali, F., & Lebang, J. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 5(1), 36. <https://doi.org/10.35799/pmj.v5i1.41430>
- Amalia, E. (2019). *Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Sampo Antiketombe Perasan Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) Terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans Secara In Vitro*. 1–7. tr
- Amelia, J., Azni, I., Basriman, I., & Prasasti, F. (2021). Karakteristik Kimia Minuman Sari Tempe-Jahe Dengan Penambahan Carboxy Methyl Cellulose dan Gom Arab pada Konsentrasi Yang Berbeda. *Chimica et Natura Acta*, 9(1), 36–44. <https://doi.org/10.24198/cna.v9.n1.33038>
- Andriani, L. N., Putra, I. G. N., & Tunas, I. K. (2022). Pengaruh Kombinasi Sodium Lauril Sulfat Dan Natrium Klorida Terhadap Karakteristik Sampo Ekstrak Lidah Buaya. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(3), 366–384. <https://doi.org/10.33759/jrki.v4i3.304>
- Anggraeni, A., & Triajie, H. (2021). Uji Kemampuan Bakteri (*Pseudomonas aeruginosa*) dalam Proses Biodegradasi Pencemaran Logam Berat Timbal

- (Pb), di Perairan Timur Kamal Kabupaten Bangkalan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 2(3), 176–185. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v2i3.11754>
- Anggraini, V., & Masfufatun, M. (2017). Efektivitas Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) dan Biji Alpukat (*Persea americana*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Kimia Riset*, 2(2), 86. <https://doi.org/10.20473/jkr.v2i2.6196>
- Anjani, D., & Wali, A. (2023). Formulasi Sampo Cair Transparan dari Sari Buah Jeruk Nipis dan Wortel. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur (SENTIKUIN)*, 6, A2.1-A2.13.
- Arifin, A., Pakki, E., & Fitrah, F. (2023). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Losio Bubur Rumput Laut (*Eucheuma alvarezii* (Doty)) Asal Kabupaten Luwu Sulawesi Selatan. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 8(2), 174–184. <https://doi.org/10.47219/ath.v8i2.251>
- Armeleni, Nasir, N., & Agustin, A. (2019). Antagonist of Indegenous *Pseudomonas fluorescens* against *Ralstonia solanacearum* in Tomato (*Lycopersicum esculentum*). *Jurnal Metamorfosa*, 6(1), 119–122. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/metamorfosa/article/view/47294>
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, 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>
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24–31.
- Awaliah, I. N., Adri, T. A., Syarif, H., & Nadjamuddin, M. (2024). Formulasi Dan Uji Efektivitas Antijamur Sediaan Medicated Shampoo Fraksi Etil Asetat Kunyit (*Curcuma Domestica*) Terhadap Jamur *Malassezia Furfur* Penyebab Ketombe. *Inhealth : Indonesian Health Journal*, 3(2), 108–117. <https://doi.org/10.56314/inhealth.v3i2.228>
- Ayu, D., Sari, K., & Pujiastuti, A. (2024). *Formulasi dan Evaluasi Mutu Fisik Sirup Sari Buah Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) sebagai Antioksidan Alami*. 6(2), 206–221.
- Ayu Nurbianti, A., & Yani, S. (2021). Daya Hambat Ekstrak Etanol Batang Akar Kuning (*Arcangelisia Flava* (L) Merr) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans*, *Porphyromonas Gingivalis* Dan *Enterococcus Faecalis*. *Mulawarman Dental Journal*, 1(2), 76–89.
- Azizah, Z., Elvis, F., Zulharmita, Misfadhila, S., Chandra, B., & Desni Yetti, R. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Rutin pada Daun Ubi Kayu (*Manihot Esculenta* Crantz) Secara Spektrofotometri Sinar Tampak. *Jurnal Farmasi*

Higea, 12(1), 90–98.

- Azkiya, Z., Ariyani, H., & Setia Nugraha, T. (2017). Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum*) Sebagai Anti Nyeri (Evaluation of Physical Properties Cream from Red Ginger Extract (*Zingiber officinale* Rosc var *rubrum*) As Anti Pain). *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences)*, 1(1), 2598–2095.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- BAWEKES, S. M., Yudistira, A., & Rumondor, E. M. (2023). Uji Kualitatif Kandungan Senyawa Kimia Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *Pharmacon*, 12(3), 373–377. <https://doi.org/10.35799/pha.12.2023.49269>
- Benget, V. V. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap *Bacillus cereus* dan *Vibrio cholerae* dengan Variasi Pengekstrak. *Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, 1–13. <http://e-journal.uajy.ac.id/id/eprint/11249>
- C Egbuonu, A. C. (2018). Proximate, Functional, Antinutrient and Antimicrobial Properties of Avocado Pear (*Persea americana*) Seeds. *Journal of Nutritional Health & Food Engineering*, 8(1). <https://doi.org/10.15406/jnhfe.2018.08.00260>
- Chalif, C., & Alauhdin, M. (2024). Analisis Pengaruh Massa Sampel, Volume Pelarut, dan Waktu Sonikasi pada Ekstraksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Kandungan Quercetin. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 47(1), 37–48.
- Chomariyah, N., Darsono, F. L., & Wijaya, S. (2019). Optimasi Sediaan Pelembab Ekstrak Kering Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin sebagai Emulgator. *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan*, 6(1), 18–25. <https://doi.org/10.33508/jfst.v6i1.2008>
- Damayanti, H., Zaky, M., & Maulana, M. F. N. I. (2022). Formulasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Etanol 96% Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Sebagai Antibakteri (*Staphylococcus aureus*). *Farmagazine*, IX(2), 47–56. <http://dx.doi.org/10.47653/farm.v9i2.629>
- Danayasa, I. K., Yudianti Mendra, N. N., & Sunadi Putra, I. M. A. (2023). Formulasi Sediaan Shampo Kombinasi Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) dan Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) sebagai Antiketombe terhadap Jamur *Candida albicans*. *Usadha*, 2(4), 7–13. <https://doi.org/10.36733/usadha.v2i4.7382>
- Datta, F. . (2019). Diameter. *Dictionary Geotechnical Engineering/Wörterbuch GeoTechnik*, 371–371. https://doi.org/10.1007/978-3-642-41714-6_41755

- Dayanti, E., Rachma, F. A., Saptawati, T., & Ovikariani, O. (2023). Penetapan Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Buah Trembesi (samanea saman). *BENZENA Pharmaceutical Scientific Journal*, 1(02), 46–58. <https://doi.org/10.31941/benzena.v1i2.2390>
- Dewatikasari, whika febria. (2020). Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata Prain.) Menggunakan Metode Maserasi. *Journal.Uin-Alauddin*, 5(September), 125–132. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/>
- Dewi, L. P., Fuadiyah, W., Nirwana, L., Zulkarnain, A. R., & Faisal. (2023). Uji Aktivitas Anti Bakteri Eksrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli dengan Metode Difusi Sumuran dan Paper Disk. *Era Sains : Journal of Science, Engineering and Information Systems Research*, 1(4), 8–14.
- Ekawati, A. R., Supriningrum, R., & Handayani, F. (2023). Karakterisasi Ekstrak Etanol Daun Selutui Puka Tabernaemontana macrocarpa Jack. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 20(1), 43. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v20i1.8058>
- Elon, Y., & Polancos, J. (2016). Manfaat Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Dan Olahraga Untuk Menurunkan Kolesterol Total Klien Dewasa. *Jurnal Skolastik Keperawatan*, 1(2), 148–155. <https://doi.org/10.35974/jsk.v1i2.156>
- Fadillah Maryam, Burhanuddin Taebe, & Deby Putrianti Toding. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol DaunMatoa (Pometia pinnata J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(1), 1–12.
- Fahamsya, A., & Listina, O. (2023). Formulasi dan Uji Fisik Ekstrak Biji Alpukat (Persea aericana Mill) dengan Cangkang Telur Sebagai Body Scrub. *Usadha*, 2(3), 15–22. <https://doi.org/10.36733/usadha.v2i3.7478>
- Fajrina, A., Bakhtra, D. D. A., Eriadi, A., Putri, W. C., & Wahyuni, S. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rambut Jagung (Zea mays L.) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans dan Porphyromonas gingivalis. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 155. <https://doi.org/10.52689/higea.v13i2.391>
- Fatimah, V. N. U. R. (2017). *Identifikasi Candida albicans dalam Urine*.
- Fatmawati, E., & Sri, R. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Antioksidan Ekstrak Daun Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 5(2), 253–260. <https://doi.org/10.36805/jbf.v3i1.780>
- Fauziah, N. A., Saleh, C., & Erwin. (2016). Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna dari Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill) dengan Metode Spektroskopi UV-VIS. *Jurnal Atomik*, 1(1), 23–27.
- Fauziyah, R., Widyasanti, A., & Rosalinda, S. (2022). Perbedaan Metode Ekstraksi

- terhadap Kadar Sisa Pelarut dan Rendemen Total Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Kimia Padjadjaran*, 1, 18–25. <https://jurnal.unpad.ac.id/jukimpad>
- Febri Hidayat, Iin Hardiyati, & Kiki Indah Novianti. (2021). Formulasi dan Uji Sediaan Sampo dari Lendir Bekicot (*Achatina fulica*). *ISTA Online Teknologi Journal*, 2(1), 51–56. <https://doi.org/10.62702/ion.v2i1.36>
- Febry Maakh, Y., AVKapitan, L., & Penasti, Y. (2021). Standar Ekstrak Etanol Mesocarp Buah Lontar (*Borrassus* sp.). *Jurnal FarmasiKoe*, 4(2), 19–25.
- Feliana, K., Mursiti, S., & Harjono, H. (2018). Isolasi dan Elusidasi Senyawa Flavonoid dari Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(2), 153–159. <https://doi.org/10.15294/ijcs.v7i2.20997>
- Fitriana, F., & Rusli, R. (2012). Pengaruh Variasi Konsentrasi Kombinasi Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*. S) dan Getah Jarak Pagar (*Jatropha curcas*. L) terhadap Aktivitas Antibakteri. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 4(2), 176–189. <https://doi.org/10.33096/jifa.v4i2.82>
- Fiyani, A., Nanda Saridewi, & Siti Suryaningsih. (2021). Analisis Konsep Kimia Terkait dengan Pembuatan Surfaktan dari Ampas Tebu. *JRPK: Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 10(2), 94–101. <https://doi.org/10.21009/jrpk.102.05>
- Gede, I. P., Purwa, A., Ayu, I. G., & Septiari, A. (2024). Skrining Fitokimia dan Uji Aktiitas Antioksidan Ekstrak Daun Porang (*Amorphophallus muelleri* B.) dengan Pelarut Ekstraksi Etanol, Etil Asetat dan N-Heksana. *Journal Sport Science, Health and Tourism of Mandalika*, 5(2), 59–74.
- Gozali, T., Assalam, S., Ikrawan, Y., & Nurfalia, I. (2023). Optimalisasi Formula Minuman Olahan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dengan Parameter Karakteristik Produk. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(2), 288–301. <https://doi.org/10.25181/jppt.v23i2.2923>
- Hamida, Z., Suci, P. R., Fitriany, E., Nur, C. I., Safitri, H., Ki, A., Dewantara, H., Krian, K., Sidoarjo, K., & Timur, J. (2024). Uji Aktivitas Sediaan Sampo Antiketombe Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans* Secara in Vitro Akademi Farmasi Mitra Sehat Mandiri Sidoarjo , Indonesia Berdasarkan review artikel yang dilakukan Krisna. 3.
- Hamidah, M. N., Rianingsih, L., & Romadhon, R. (2019). Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat dari Peda dengan Jenis Ikan berbeda terhadap Antibakteri *E. coli* dan *S. aureus*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*, 1(2), 11–21. <https://doi.org/10.14710/jitpi.2019.6742>
- Haq, I. geugeut, Permatasari, anna, & Sholihin, hayat. (2010). Efektivitas penggunaan sari jeruk nipis terhadap ketahanan nasi. *Jurnal Sains Dan Teknologi Kimia*, 1(1), 44–58.
- Harris, B. (2021). Kerontokan Dan Kebotakan Pada Rambut. *Ibnu Sina: Jurnal*

- Kedokteran Dan Kesehatan - Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, 20(2), 159–168. <https://doi.org/10.30743/ibnusina.v20i2.219>
- Hersila, N., M.P, M. C., M.Si, V., & M.Si, I. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) pada Tanaman sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*, 15(1), 16. <https://doi.org/10.31317/embrio.v15i1.882>
- Himyatul, H., Novy, A., & Iin, L. P. M. (2021). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Sampo Antiketombe Ekstrak Buah Jamblang (*Syzygium cumini* L.). *Jurnal Buana Farma*, 1(4), 8–13.
- I Gede Yoga Ayuning Kirtanayasa. (2022). Literatur Review : Aktivitas Antibakteri Beberapa Ekstrak Tanaman Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumonia*. *Gema Agro*, 27(2), 107–111. <https://doi.org/10.22225/ga.27.2.5389.107-111>
- Idris, S., Ndukwe, G., & Gimba, C. (2009). Preliminary phytochemical screening and antimicrobial activity of seed extracts of *Persea americana* (avocado pear). *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences*, 2(1), 173–176. <https://doi.org/10.4314/bajopas.v2i1.58538>
- Intan, K., Diani, A., & Nurul, A. S. R. (2021). Aktivitas Antibakteri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 8(2), 121–127. <https://doi.org/10.33653/jkp.v8i2.679>
- Irwan, R., & Yanti, H. F. (2025). Karakteristik Hard Candy yang Diperkaya dengan Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale*) dan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). 10(3), 8462–8474.
- Isromarina, R., Imanda, Y. L., & Susanti, M. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Kloroform Dan Etanol Daun Nangka (*Artocarpus Heterophyllus* Lam.) Terhadap *Propionibacterium acnes* ATCC 11827. *Jurnal Penelitian Sains*, 24(2), 78. <https://doi.org/10.56064/jps.v24i2.633>
- Janice, D. A., John, A., & Jemmy, F. T. (2018). Morphological characteristics of avocado (*Persea americana* Mill.) in Ghana. *African Journal of Plant Science*, 12(4), 88–97. <https://doi.org/10.5897/ajps2017.1625>
- Jannah. (2019). Uji Efektivitas Gel Estrak Etil Asetat Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*, 21–22.
- Jannah, S., Hajrin, W., & Hanifa, N. I. (2023). Optimasi Formula Sampo Ekstrak Etanol Daun Delima (*Punica granatum* L.) dengan Metode Simplex Lattice Design (*Punica granatum* L. 5(2).
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Kalli, S., Araya-Cloutier, C., de Bruijn, W. J. C., Chapman, J., & Vincken, J. P. (2020). Induction of promising antibacterial prenylated isoflavonoids from

- different subclasses by sequential elicitation of soybean. *Phytochemistry*, 179(8), 62–66. <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2020.112496>
- Karisma, E. V. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasindo: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 14–18. <https://doi.org/10.46808/farmasindo.v3i2.20>
- Karo, I., Rasyida, & Nasution, R. (2024). Pembuatan Media Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dengan menggunakan Umbi Ubi Jalar Putih *Ipomea batatas*. 3(3), 77–83.
- Kartikasari, D., & Yuspitasari, D. (2017). Formulasi Sediaan Shampo Cair Ekstrak Etanol Daun Alamanda (*Allamanda cathartica* L.) dengan Carbopol 940 Sebagai Pengental. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(2), 83–89. <https://doi.org/10.37874/ms.v1i2.19>
- Karuna, E., & Petrus, J. (2023). Penentuan Tingkat Kerontokan Rambut Kepala Pria dengan Metode Fuzzy Inference System Sugeno. *Jurnal Algoritme*, 3(2). <https://doi.org/10.35957/algoritme.v3i2.4204>
- Khofifah, K., Nurmaulawati, R., & As, Y. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96 % Biji Alpukat (*Persea americana* Mill .) Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae* dan *Staphylococcus epidermidis* secara in Vitro. *Jurnal Mantra Bhakti*, 1(25), 1–8.
- Khotimah, H., & Anggraeni, E. W. (2017). Karakteristik Hasil Air Menggunakan Alat Destilasi. 01(2), 34–38.
- Klarissa, E. (2018). Perbandingan Efektivitas Penggunaan Sampo Tradisional Berbahan Merang dengan Sampo Modern Terhadap Ketomb pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran. *Nucleic Acids Research*, 6(1), 1–7. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gde.2016.09.008><http://dx.doi.org/10.1007/s00412-015-0543-8><http://dx.doi.org/10.1038/nature08473><http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2009.01.007><http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2012.10.008><http://dx.doi.org/10.1038/s4159>
- 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>
- Komala, O., . Y., & Siwi, F. R. (2020). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol 50% dan Etanol 96%Daun Pacar Kuku *Lawsonia inermis* L terhadap *Trichophyton mentagrophytes*. *Ekologia*, 19(1), 12–19. <https://doi.org/10.33751/ekol.v19i1.1657>
- Kopon, A. M., Baunsele, A. B., & Boelan, E. G. (2020). Skrining Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.)

- Asal Pulau Timor. *Akta Kimia Indonesia*, 5(1), 43.
<https://doi.org/10.12962/j25493736.v5i1.6709>
- Kurnianto, A. (2018). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera) 100%, ZInc Pirythione 1% dan Ketokonazol 1% secara In Vitro terhadap Pertumbuhan Pityrosporum ovale. *Universitas Diponegoro*, 1–18.
- Kurniawati Evi. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- Kusnah, B. (2016). Efektifitas Variasi Perasaan Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Terhadap Pertumbuhan Candida albicans Secara In Vitro Efektifitas Variasi Perasaan Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Terhadap Pertumbuhan Candida albicans Secara In Vitro ". *Skripsi*, 8.
- Kusumo, P. D., & Nae, A. K. (2018). Aktivitas Antijamur Ekstrak Biji Alpukat (Persea americana Mill.) terhadap Pertumbuhan Candida albicans. *Bunga Rampai Saintifika FK UKI*, 85–90.
- Lailiyah, M., Andika Saputra, S., Yudha Prasetyo, E., & Sri Lestrasi, D. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Saampo Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Sebagai Antiketombe Terhadap Jamur Candida albicans Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 2(1), 35–43.
<https://doi.org/10.30867/jifs.v2i1.6>
- Lauma, S. W., Pangemanan, D. H. C., & Hutagalung, B. S. P. (2015). Uji Efektivitas Perasan Air Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia S) terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro. *Ilmiah Farmasi*, 4(4), 9–15.
- Legi, A. P., Jaya Edy, H., & Abdullah, S. S. (2021). Formulasi dan uji aktivitas antibakteri sediaan sabun cair ekstrak etanol daun sirsak (Annona muricata Linn) terhadap bakteri Staphylococcus aureus. *Pharmacon*, 10(3), 1058–1065.
- Lestari, G., Noptahariza, R., & Rahmadina, N. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sabun Cair Ekstrak Kulit Buah Durian (Durio Zibethinus L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 95–101. <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i2.77>
- Lestari, S. M., Camelia, L., Rizki, W. T., Pratama, S., Khutami, C., Amelia, A., Rahmadevi, R., & Andriani, Y. (2024). hytochemical Analysis and Determination of MIC and MFC of Cacao Leaves Extract (Theobroma cacao L.) against Malassezia furfur. *Jurnal Jamu Indonesia*, 9(2), 53–66.
<https://doi.org/10.29244/jji.v9i2.316>
- Liandhajani, & Septiani, H. N. (2022). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Dalam Sediaan Gel Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisik, Antioksidan Hedonik. *Jurnal Ilmiah Farmasi No. 2*, 11(1), 75–84.
<https://doi.org/10.30591/pjif.v11i2.3006>

- Listyanto, D. (2020). *Aktivitas Antioksidan dan Parameter Fisika Teh Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Billimbi L.) dengan Metode FRAP*. [http://librepo.stikesnas.ac.id/490/%0Ahttp://librepo.stikesnas.ac.id/490/2/KT I.pdf](http://librepo.stikesnas.ac.id/490/%0Ahttp://librepo.stikesnas.ac.id/490/2/KT%20I.pdf)
- Makalunsenge, M. O., Yudistira, A., & Rumondor, E. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi dari *Callyspongia aerizusa* yang Diperoleh dari Pulau Manado Tua. *Pharmakon*, 11(4), 1679–1684.
- Makhfirah, N., Fatimatuzzahra, C., Mardina, V., & Fanani Hakim, R. (2020). Pemanfaatan Bahan Alami sebagai Upaya Penghambat *Candida albicans* pada Rongga Mulut. *Jurnal Jeumpa*, 7(2), 400–413. <https://doi.org/10.33059/jj.v7i2.3005>
- Malonda, T. C., Yamlean, P. V. Y., & Citraningtyas, G. (2017). *Formulasi Sediaan Sampo Antiketomb Ekstrak Daun Pacar Air (Impatiens balsamina L .) dan Uji Aktivitasnya Terhadap Jamur Candida albicans ATCC 10231 Secara In Vitro*. 6(4).
- Mangirang, F. (2019). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pare *Momordica charantia* Linn Terhadap Larva *Artemia salina* Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 1(2), 22–27.
- Mardiana, Widodo, H., & Dewi Nolisa, W. (2024). Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Terhadap Sifat Fisik Sampo Anti Ketombe. *Journal of Engineering Environtmental Energy and Science*, 2(1), 17–24. <https://doi.org/10.31599/jkwv6694>
- Marlinda, M. (2012). Ngudud. Yogyakarta: Manasuka. *JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE*, 1(1), 24–28.
- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). Penentuan Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium*. *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 58–67. <https://doi.org/10.36465/jop.v3i2.622>
- Marsigit, W. (2016). Morphometric Characteristics, Proportition, Total Fenol Content and Profil Phenolucs Of Avocado (*Persea americana*, Mill) Pulp, Seed. *Jurnal Agroindustri*, 6(1), 18–27. <https://doi.org/10.31186/j.agroind.6.1.18-27>
- Meilinawati, D. (2020). *Review Jurnal Kandungan Senyawa Tanin Pada Tanaman Alpukat Sebagai Antioksidan*. 1–38.
- Meta Safitri, Mohammad Zaky, S. C. (2022). Meta Safitri, Mohammad Zaky, Shinta Chaerani 2022. *Farmagazine*, IX(1), 35–43.
- 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. (2023). Determination Non-Spesifik Standarization Of Forest Onion Bulbs Extract (*Eleutherina Americana* Merr). *PHARMACON-PROGRAM STUDI FARMASI*, 8(2), 57–63.
- Muadifah, A., Amini, H. W., Amini, H. W., Putri, A. E., Putri, A. E., Latifah, N., & Latifah, N. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal SainHealth*, 3(1), 45. <https://doi.org/10.51804/jsh.v3i1.313.45-54>
- Mukhriani. (2016). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Agripet*, 16(2), 76–82. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>
- Mulyadi, M., Wuryanti, & Sarjono, P. R. (2017). Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi 20 (3) (2017): 130-135 Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(3), 130–135.
- Munawarah, R. (2016). *Uji Aktivitas Antijamur Jamu Madura “Empot Super” terhadap Jamur Candida albicans*. 4(June), 2016.
- Murtius, W. S. (2018). Praktek dasar mikrobiologi. *Modul Praktek Dasar Mikrobiologi*.
- Mustapa, M. A., Abdulkadir, W. S., & Halid, I. F. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik Ekstrak Metanol Biji Keblul (*Caesalpinia Bonduc* L.) sebagai Bahan Baku Obat Herbal Terstandar. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(1), 49–58. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v2i1.4209>
- Mutiawati, V. (2016). Pemeriksaan Mikrobiologi pada *Candida Albicans*. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 1(1), 53–63. [https://doi.org/10.1016/s0035-9203\(03\)90055-1](https://doi.org/10.1016/s0035-9203(03)90055-1)
- Nasution, R., Azwar, A. I., Helwati, H., & Marianne. (2019). Antibacterial Activities of Perfume: Combination Flower *Magnolia alba*, *Cananga odorata* and *Mimusops elengi* L, Fixed with *Pogostemon cablin* Oil. *Indonesian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 2(1), 19–23. <https://doi.org/10.32734/idjpcr.v2i1.814>
- Nawanksari, S. (2024). Pengaruh Aktivitas Fisik Terhadap Kesehatan Rambut Masyarakat. *Jurnal Olahraga Kebugaran Dan Rehabilitasi (JOKER)*, 4(1), 51–56. <https://doi.org/10.35706/joker.v4i1.11570>
- Ningrum, W. A. (2018). Pembuatan dan Evaluasi Fisik Sediaan Masker Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Teh (*Camellia sinensis* L.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 4(2), 57–61. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v4i2.2323>
- Noorul, H. (2016). Health benefits and pharmacology of *Persea americana* mill. (Avocado). *International Journal of Research in Pharmacology & Pharmacotherapeutics ISSN*, 5(2), 2278–2648. www.ijrpp.com
- Novitasari, M., & Maruka, S. S. (2023). *Uji Nilai pH dan Tinggi Busa Sampo*

dengan Penambahan Rumput Laut *Eucheuma cottonii*. 2(3), 148–158.

Nur Nabilla, C., Andriyanto, & Subangkit, M. (2024). Efek Potensial Sari Buah Apel (*Malus domestica*) sebagai Penumbuh Rambut pada Tikus (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Veteriner Dan Biomedis*, 2(1), 29–34. <https://doi.org/10.29244/jvetbiomed.2.1.29-34>.

Nuraina. (2015). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun *Garcinia benthami* Pierre dengan Metode Dilusi. *Skripsi*, 55–58.

Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>

Nurhidayanti, N. (2022). Perbandingan Media Alternatif Kacang Kedelai dan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Indobiosains*, 4(2), 47. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v4i2.7997>

Obire, O., & Ogbonna, S. I. (2017). *Antimicrobial Activity of Some Seed Extracts on Bac- teria Isolated from Maize Slurry (Akamu) in Port Har- court Metropolis. August*, 188–202.

Oki, P., Suryanti, L., & Nian, R. B. (2024). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Sampo Antiketombe Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans*. *Open Access Jakarta Journal of Health Sciences*, 3(5), 1228–1239. <https://doi.org/10.53801/oajjhs.v3i5.265>

Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia Kandungan Flavonoid Total, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i2.30904>

Pabundu, D. F., Simbala, H. E. I., & Hariyanto, Y. A. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat . 13, 761–769. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.55524>

Pangondian, A., Athaillah, A., Chandra, P., & Renaldi, R. (2023). Edukasi Pemanfaatan Pengawetan Bahan Alam Dengan Metode Simplisia Pada Siswa SMP Pahlawan Medan. *Jukeshum: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 291–295. <https://doi.org/10.51771/jukeshum.v3i2.651>

Pareda, N. K., Edy, H. J., & Lebang, J. S. (2020). Formulasi an Uji Aktivitas Antibakteri Sabun air Kombinasi Ekstrak Daun Etanol Daun Jati (*Tectona grandis* Linn.f.) dan Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* burm.f.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(4), 558. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.31366>

Patala, R., Dewi, N. P., & Pasaribu, M. H. (2020). Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih

- Jantan (*Rattus Novergicus*) Model Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), 7–13. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.13929>
- Prastiwi, S. S., & Ferdiansyah, F. (2013). Review Artikel: Kandungan dan Aktivitas Farmakologi Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* s.). *Farmaka*, 15(2), 1–8.
- 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.
- Pratiwi, T. B., Nurbaeti, S. N., Ropiqa, M., Fajriaty, I., Nugraha, F., & Kurniawan, H. (2023). Uji Sifat Fisik pH Dan Viskositas Pada Emulsi Ekstrak Bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. F.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 226–234. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19466>
- Pravitasari, A. D., Gozali, D., Hendriani, R., & Mustarichie, R. (2021). Review: Formulasi Dan Evaluasi Sampo Berbagai Herbal Penyubur Rambut. *Majalah Farmasetika*, 6(2), 152. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i2.27629>
- Purwati. (2023). Formulasi Sampo Antiketombe dengan Bahan Aktif Ekstrak Etanol Daun Kamboja Putih (*Plumeria Alba* L.). *Prosiding Seminar Nasional Dan Call for Papers*, 93–107.
- Putri, V. A. ., Posangi, J., Nangoy, E., & Bara, R. A. (2016). Uji daya hambat jamur endofit rimpang lengkuas (*Alpinia galanga* l.) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal E-Biomedik*, 4(2). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.2.2016.14665>
- Rahma, E. (2018). *Uji Efektivitas Lendir Anguilla bicolor (McClelland, 1844) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. 6(1), 1–7. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gde.2016.09.008><http://dx.doi.org/10.1007/s00412-015-0543-8><http://dx.doi.org/10.1038/nature08473><http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2009.01.007><http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2012.10.008><http://dx.doi.org/10.1038/s4159>
- Rahmaniati M, A., Ulfah, M., & Mulangsari, D. A. K. (2018). Standarisasi Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) di Dua Tempat Tumbuh. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(1). <https://doi.org/10.31942/inteka.v3i1.2128>
- Rahmatullah, S. W., Fitri Susiani, E., Reza Pahlevi, M., Kurniawan, G., & Maida, K. (2021). . Uji Aktivitas Antipiretik Fraksi n-Heksan Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (Christm.) Swing) Menggunakan Inuksi Vaksin DPT-HB_Hib Pada Mencit Jantan Galur Balb/c. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*,

4(1), 149–157. <https://doi.org/10.36387/jifi.v4i1.693>

- Rahmi Nurhaini, Handayani, S., & Yushman, S. N. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill). *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(2), 22–26. <https://doi.org/10.61902/cerata.v11i2.142>
- Randmini, R. (2023). Standarisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Kesehatan : Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 7(1), 11–14.
- Rasyid, N. Q., Muawanah, M., Rasiyanto, E., & Arham, C. (2024). Penetapan Konsentrasi Metil Dan Propil Paraben Pada Produk Perawatan Bayi Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Medika*, 8(2), 45–53. <https://doi.org/10.53861/jmed.v8i2.421>
- Razak, A., Djamal, A., & Revilla, G. (2013). Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* s.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(1), 05. <https://doi.org/10.25077/jka.v2i1.54>
- Retnosari, R., Sutrisno, S., & Handoyo, K. (2017). Aktivitas Antibakteri Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill). *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia Dan Terapannya*, 1(1), 16–21. <https://doi.org/10.17977/um026v1i12017p016>
- Rezki, M. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Maritam (*Nephelium Ramboutan- ake Leenh*) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Antibacterial Activity Test Of Maritam Leaf Ethyl Acetate Extract (*Nephelium Ramboutan-ake Leenh*) Against *Salmonella typh*.
- Riduana, T. K., Isnindar, I., & Luliana, S. (2021). Standarisasi Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia* Linn.) dan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* Linn.). *Media Farmasi*, 17(1), 16. <https://doi.org/10.32382/mf.v17i1.2045>
- Riski, K., Fakhurrazi, & Abrar, M. (2017). Isolasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Ikan Asin Talang-Talang (*Scomberoides commersonnianus*) di Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. *Jimvet*, 01(3), 366–374.
- Romadhonni, T., Prastyawati, R., Rampa, E., & Condro, F. A. (2021). Pemanfaatan Kombinasi Sari Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia* S.) dan Ekstrak Daun Kangkung (*Ipomoea Aquatica* F.) Sebagai Sampo Cair. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 131. <https://doi.org/10.52689/higea.v13i2.375>
- Rondang Tambun, Harry P. Limbong, Christika Pinem, & Ester Manurung. (2017). Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu Dan Suhu Pada Ekstraksi Fenol Dari Lengkuas Merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53–56. <https://doi.org/10.32734/jtk.v5i4.1555>
- Rosmania, R., & Yanti, F. (2020). Perhitungan jumlah bakteri di Laboratorium Mikrobiologi menggunakan pengembangan metode Spektrofotometri. *Jurnal*

- Penelitian Sains*, 22(2), 76. <https://doi.org/10.56064/jps.v22i2.564>
- Rowe, R. C., & Sheskey, Q. P. J. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (sixthy).
- Rumaolat, W., & Husada, S. M. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *2-TRI K: Tunas-Tunas Kesehatan*, 10(2), 93–97. <http://2trik.jurnalelektronik.com/index.php/2trik>
- Sa'diyah, A., S. Latuhamina, F., Anita, Sutrisno, Cristy Birahy, D., Yusal, M. S., Khirina, A., Raningsih, N. M., Jumiarni, D., Awwanah, M., Meylani, V., W. Purwanti, E., Intan, N., & Meiyasa, F. (2019). *Dasar-Dasar Mikrobiologi dan Penerapannya*.
- Sa, S., Anita Zaharah, T., & Shofiyani, A. (2018). *Pengaruh Konsentrasi Na 2 EDTA terhadap Desorpsi Ce(IV) pada Adsorbn Kitosan-Karbon*. 7(4), 37–43.
- Safitri, S., Jubaidah, S., & Nurhasnawati, H. (2024). Penetapan Kadar Proantosianidin Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Acta Holistica Pharmacia*, 6(1), 24–38. <https://doi.org/10.62857/ahp.v6i1.159>
- Salsabila, G., Soulissa, A. G., & Widyarman, A. S. (2022). Antibiofilm Effect of Rambutan Leaf Extract (*Nephelium lappaceum* L.) against *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* and *Treponema denticola* (in vitro). *E-GiGi*, 10(1), 103. <https://doi.org/10.35790/eg.v10i1.39050>
- Salsabila, H., Nur, Z., & Herman. (2021). Optimization of HPMC Base Concentration for Anti-dandruff Shampoo Preparations Starfruit Leaf Extract (*Averrhoa bilimbi* L.) Combination of Pandan Fragrant Leaf Extract (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) Herlita. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, April 2021*, 135–138. <http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>
- Sambodo, D. K., & Yani, L. E. (2020). . Formulasi dan Efektivitas Sampo Ekstrak Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris* L) Sebagai Antiketombe terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i1.62>
- Samodra, G. (2019). Standardisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Buah Asam Gelugur (*GarciniaAatroviridis* Griff.). *Viva Medika: Jurnal Kesehatan, Kebidanan Dan Keperawatan*, 11(02), 16–26. <https://doi.org/10.35960/vm.v11i02.459>
- Sangkoy, W. J., Simbala, H. E. I., & Rumondor, E. M. (2023). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun pinang yaki (*Areca vestiaria*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon*, 12(1), 133–139.
- Sapara, T. U., & Waworuntu, O. (2016). *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun*

Pacar Air (Impatiens balsamina L .) terhadap Pertumbuhan Porphyromonas gingivalis. 5(4), 10–17.

- Saptowo, A., Supriningrum, R., & Supomo, S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embeliaborneensis* Scheff) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Al-Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(2), 93. <https://doi.org/10.31602/ajst.v7i2.6331>
- Sari, A. A. (2023). *Formulasi Sediaan Sampo Dari Kombinasi Ekstrak Bawang Merah (Allium cepa L .) Dan Sari Buah Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia S .) Sebagai Antiketombe.* 1–80.
- Sari, F. M. P., Aisiyah, S., & Wulandari, D. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Sabut Kelapa (*Cocos nucifera L.*) dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *EduNaturalia: Jurnal Biologi Dan Kependidikan Biologi*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.26418/edunaturalia.v4i1.61425>
- Sari, R., Apridamayanti, P., & Pratiwi, L. (2022). Efektivitas SNEDDS Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkokodok (*Melasthoma malabathricum*)-Antibiotik terhadap Bakteri Hasil Isolat dari Pasien Ulkus Diabetik. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(2), 105–114. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2022.007.02.5>
- Setiabudi, D. A., & Tukiran. (2017). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Klampok Watu (*Syzygium litorale*) Phytochemical Screening On Methanol Ekstrak From Steam Bark Klampok Watu (*Syzygium litorale*). *UNESA Journal of Chemistry*, 6(3), 155–160.
- Shi, Q., Sun, L., Gao, J., Li, F., Chen, D., Shi, T., Tan, Y., Chang, H., Liu, X., Kang, J., Lu, F., Huang, Z., & Zhao, H. (2024). Effects of sodium lauryl sulfate and postbiotic toothpaste on oral microecology. *Journal of Oral Microbiology*, 16(1). <https://doi.org/10.1080/20002297.2024.2372224>
- Sinaga, R., Wangko, S., & Kaseke, M. (2013). Peran Melanosit Pada Proses Uban. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 4(3). <https://doi.org/10.35790/jbm.4.3.2012.1201>
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran.*
- Sri Sulasmi, E., Saptasari, M., Mawaddah, K., & Ama Zulfia, F. (2019). Tannin identification of 4 species pterydophyta from baluran national park. *Journal of Physics: Conference Series*, 1241(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1241/1/012002>
- Su, L. C., Xie, Z., Zhang, Y., Nguyen, K. T., & Yang, J. (2014). Study on the antimicrobial properties of citrate-based biodegradable polymers. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 2(JUL), 1–9. <https://doi.org/10.3389/fbioe.2014.00023>
- Subaryanti, Sabat, D. M. D., & Trijuliamos, M. R. (2022). Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Urticastrum decumanum* (Roxb.) Kuntze)

- Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans* Antimicrobial. *Sainstech Farma* , 15(2), 93–102.
- Sukmawati, A., Laeha, M. N., & Suprpto, S. (2019). Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 40–47. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v14i2.5937>
- 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>
- Suyadinata, P. W., Sukrama, D. M., & Ambarwati, G. A. D. (2022). Uji daya hambat minyak cengkeh terhadap bakteri. *Bali Dentral Journal*, 6(2), 78–82. <https://doi.org/10.37466/bdj.v6i2.73>
- Suyono, S., Wati, R., & Susilowati, T. (2020). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Dan Hama Pada Tanaman Jeruk Nipis Menggunakan Metode Forward Dan Backward Chaining Berbasis Visual Basic 6.0. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi*, 10(1), 23–28. <https://doi.org/10.36448/jmsit.v10i1.1493>
- Syachriyani, Firmansyah, & Qadri, S. Al. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak KOMBINASI Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Daun Beluntas terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Journal Pharmacy and Sciences*, 12(01), 25–31.
- Syaputri, F. N., Tandjung, A. I., & Faradiba, F. (2017). Formulasi Shampo Cair Transparan Sari Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S.). *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 9(1), 16–26. <https://doi.org/10.33096/jifa.v9i1.232>
- Tampongangoy, D., Maarisit, W., Ginting, A., Tumbel, S., & Tulandi, S. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kayu Kapur *Melanolepis multiglandulosa* Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Bakteri *Escherichia coli*. *Biofarmasetikal Tropis*, 2(1), 107–114. <https://doi.org/10.55724/jbiofartrop.v2i1.51>
- Tampubolon, A. (2024). *Formulasi Sediaan Cream Blush On menggunakan Ekstrak Bunga Mawar merah(Rosa damascena P . Mill) sebagai Pewarna Alami*. 6(2).
- Tao, R., Li, R., & Wang, R. (2021). Skin microbiome alterations in seborrheic dermatitis and dandruff: A systematic review. *Experimental Dermatology*, 30(10), 1546–1553. <https://doi.org/10.1111/exd.14450>
- Thomas, A., Rusmana, D., & Evacuasiany, E. (2022). Efek Antimikroba Oregano (*Origanum vulgare* L), Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle), Kombinasinya Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Prominentia Medical Journal*, 3(1), 28. <https://doi.org/10.37715/pmj.v3i1.2473>
- Tivani, I., Amananti, W., & Rima Putri, A. (2021). Uji AKtivitas Antibakteri

- Handwash Ekstak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manutung*, 7(1), 86–91.
- Trianingsih, R., As, M. A., Alibasyah, L. M., Febriawan, A., Kunci, K., & Fitokimia, A. (2021). Analisis kandungan kimia tumbuhan suruhan (*Peperomia pellucida*) sebagai obat herbal. *Journal of Biology Science and Education (JBSE)*, 9(1), 694–700. <http://jurnal.fkip.untad.ac.id>
- Tutik, T., Putri, G. A. R., & Lisnawati, L. (2022). Perbaningan Metode Maserasi, Perkolasi dan Ultrasonik terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(3), 913–923. <https://doi.org/10.33024/jikk.v9i3.5634>
- Ulfah, M., Kurniawan, R. C., & Erny, M. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik dan Nonspesifik 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>
- Utami, R. A., Sukohar, A., Setiawan, G., & Widya Morfi, C. (2018). Pengaruh Penggunaan Pomade Terhadap Kejadian Ketombe Pada Remaja Pria. *Majority*, 7(2), 187–192.
- Utami, Y. P. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlintera 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>
- Veninda, H. R., Belinda, A. M., Khairunnisa, K. Q., Muhaimin, M., & Febriyanti, R. M. (2023). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Daun Bebuas (*Premna serratifolia* L.). *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 63. <https://doi.org/10.24198/ijbp.v3i2.43576>
- Verti, E. A., Mustikarini, E. D., & Lestari, T. (2021). Diversity Of Avocado Germplasm (*Persea americana*) In Bangka Island Based On Morphological Character. *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat*, 1, 33–38.
- Wahyuddin, M., Rauf, A., Tahar, N., & Syamsuddin, N. (2024). Identifikasi Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tobo- Tobo (*Ficus Septica* Burm) terhadap Bakteri Ulkus Diabetik. 15(2), 93–100.
- Wahyuni, S., Kaswi, N., Annisa, R., Permata, I., Salim, A., Rabiah, P., & Adawiah, A. (2024). Edukasi Pembuatan Media Nutrient Agar (NA) untuk Pengamatan Morfologi *Esherichia coli* di SMAS Pesantren IMMIM. 5(1), 31–36.
- Wandira, A., Cindiansya, Rosmayati, J., Anandari, R. F., Naurah, S. A., & Fikayuniar, L. (2023). Menganalisis Pengujian Kadar Air Dari Berbagai Simplisia Bahan Alam Menggunakan Metode Gravimetri. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(17), 190–193.
- Wardaniati, I., & Gusmawarni, V. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol

- Propolis Terhadap Streptococcus Mutans. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 115. <https://doi.org/10.52689/higea.v13i2.372>
- 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>
- Widayanti, E., Mar'ah Qonita, J., Ikeyanti, R., & Sabila, N. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total pada Daun Jinten (*Coleus amboinicus* Lour). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 219–225. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19787>
- Widowati, P. D., Zalfani, Q. R., Lestari, A. V., Syahbana, S. N., Putri, N. R. A., Sena, R. Y., Wulandari, D. A. B., Prabansari, A. K., Fajrin, N. G., & Sukorini, A. I. (2020). Identifikasi Pengetahuan Dan Penggunaan Produk Antiketombe Pada Mahasiswa Upn Veteran Surabaya. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 7(1), 31. <https://doi.org/10.20473/jfk.v7i1.21661>
- Wijaya, H. M., & Nisyak, M. (2020). Efektivitas Ekstrak Daun Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Sebagai Penumbuh Rambut Pada Hewan Uji Kelinci Jantan. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 3(2), 10–27.
- Yani, A., Saputri, A., & Nurrosyidah, L. (2021). *Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum cannum Sims.) dengan Metode DPPH (1,1-dipenyl-2-picrylhydrazyl)*. 47(8), 170–179.
- Yanti, N., Samingan, & Mudatsir. (2016). Uji Aktivitas Antifungsi Ekstrak tanol Gal Manjakani (*Quercus infectoria*) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1), 1–9.
- Yanuary, R., Patala, R., & Awilia, N. (2024). Edukasi Manfaat Daun Jeruk Nipis Untuk Kesehatan Bagi Masyarakat Desa Sejahtera Kecamatan Palolo, Kabupaten Sigi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 5(1), 1241–1246. <https://doi.org/10.55338/jpkmn.v5i1.2673>
- Yasir Angga Saputra, Selvi Marcellia, Lintang Buwana Wijaya, T. R. P. (2021). Pharmacoscript Volume 4 No. 1 Februari 2021. *Pharmacoscript*, 4(1), 32–40.
- Yekti Rahayu, & Tyas Asih Surya Mentari. (2024). Formulasi Pembuatan Shampoo dari Ekstrak Daun Sirih Cina untuk Rambut Berketombe. *Jurnal Ilmiah Dan Karya Mahasiswa*, 2(5), 01–15. <https://doi.org/10.54066/jikma.v2i4.2326>
- Yuhara, N. A. (2024). Formulasi dan Uji Aktivitas Anti Ketombe P. Ovale Shampoo Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus Alba* L.). *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 2(1), 116–125. <https://doi.org/10.59841/jumkes.v1i3>
- Yulia, M., & Ranova, R. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Teh Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn) Berdasarkan Teknik Pengolahan. *Jurnal Katalisator*,

4(2), 84. <https://doi.org/10.22216/jk.v4i2.3930>

- Yuniarsih, N., Hidayah, H., & Salsabila, A. (2023). Formulasi Gel Shampo Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain). *Konferensi Nasional Penelitian Dan Pengabdian*, 1(1), 270–283.
- Yuniarsih, N., Nazwa Zanuba Adam, A., Khairunnisa, J., Hestina Putri, M., Atqia Shakira, N., Septiyani, P., Aryani, W., Farmasi, F., & Buana Perjuangan Karawang, U. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Shampo Dengan Bahan Dasar Ekstrak Bunga Chamomile (*Matricaria Chamomilla*) : Literature Review Article. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(16), 594–600. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8260304>
- Yusuf, H. S., Pani, S., & Kumaji, S. (2020). Pengaruh Ekstrak Daun Ketpeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Pertumbuham Jamur *Malassezia furfur* Penyebab Ketombe. *Journal of Health, Technology and Science*, 12–19.
- Yusuf, M., Alyidrus, R., Irianti, W., & Farid, N. (2020). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) Terhadap Pertumbuhan *Pityrosporum ovale* dan *Candida albicans* Penyebab Ketombe. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 15(2), 311. <https://doi.org/10.32382/medkes.v15i2.1762>