

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Ruslan, & Wiraningtyas, A. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat di Kabupaten Bima. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 4(1), 71–76.
- Anggraeni Putri, P., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 251–258.
- Antonius, Afriana, A., Elgia, K., Sulisty, I., Kartika, N., Fahira, R., Setianingsih, S., Supiana, Anugrah, Z., & Sulaiman, A. (2021). Ekstraksi Kelapa Sawit dengan Metode Sokhletasi. *Praktikum Reaksi Senyawa Organik*, January, 1–10.
- Bunga. (2019). *Bunga Jambu Biji*.
- C., T. S. Y., S., D. J., Emily, E., L., H. T., & G., F. V. (2015). Staphylococcus aureus Infections: Epidemiology, Pathophysiology, Clinical Manifestations, and Management. *Clinical Microbiology Reviews*, 28(3), 603–661. <https://doi.org/10.1128/cmr.00134-14>
- Car, A., Trisuchon, J., Ayaragarnchanakul, E., Creutzig, F., Javaid, A., Puttanapong, N., Tirachini, A., Irawan, M. Z., Belgiawan, P. F., Tarigan, A. K. M., Wijanarko, F., Henao, A., Marshall, W. E., Chalermpong, S., Kato, H., Thaithakul, P., Ratanawaraha, A., Fillone, A., Hoang-Tung, N., ... Chalermpong, S. (2023). SENYAWA METABOLIT SEKUNDER (TANIN) PADA TANAMAN SEBAGAI ANTIFUNGI. *International Journal of Technology*, 47(1), 100950. <https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2019.01.002><https://doi.org/10.1016/j.cs><https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2021.04.007><https://doi.org/10.1016/j.trd.2021.102816><https://doi.org/10.1016/j.tra.2020.03.015><https://doi.org/10.1016/j>
- Caron, J., & Markusen, J. R. (2016). 濟無 No Title No Title No Title. 19(5), 1–23.
- Clements, G., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2020). FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI KRIM EKSTRAK ETANOL HERBA SELEDRI (*Apium graveolens* L.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon*, 9(2), 226. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.29275>
- Darsono, O. (2020). UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI ETIL ASETAT DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava* L.) TERHADAP BAKTERI PENYABAB Karies Gigi *Streptococcus sanguis*. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(2), 61–69. <https://doi.org/10.52447/inspj.v5i2.1795>
- Dewi, Y. R., Irawan, A., & Putra, T. A. (2023). FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN SABUN CAIR BERBAHAN DASAR MINYAK ZAITUN DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBU AIR (*Syzygium aqueum*). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 8(2), 70–78. <https://doi.org/10.37089/jofar.v8i2.170>
- Dimpudus, S. A., Yamlean, P. V. Y., & Yudistira, A. (2017). Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanol Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina*

- L.) dan Uji Efektivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 6(3), 208–215.
- Diniyah, N., & Lee, S.-H. (2020). Komposisi Senyawa Fenol Dan Potensi Antioksidan Dari Kacang-Kacangan: Review. *Jurnal Agroteknologi*, 14(01), 91. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i01.17965>
- Ekananda, M. A., Dwyana, Z., Tambaru, E., & Rante, H. (2015). *Uji Aktivitas Ekstrak Daun Jambu Biji Psidium Guajava L . Dalam Sediaan Gel Handsanitizer Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. 1–10.
- Eko. (2020). Mengenal Jambu Biji, Psidium guajava, Budidaya dan Manfaatnya - PLANTER AND FORESTER. In *Www.Planterandforester.Com*. <https://www.planterandforester.com/2020/11/mengenal-jambu-biji-psidium-guajava.html>
- Elgailani, I. E. H., & Ishak, C. Y. (2016). Methods for Extraction and Characterization of Tannins from Some Acacia Species of Sudan. *Pakistan Journal of Analytical & Environmental Chemistry*, 17(1). <https://doi.org/10.21743/pjaec/2016.06.007>
- Fadhilah, A., Susanti, S., & Gultom, T. (2018). KARAKTERISASI TANAMAN JAMBU BIJI (*Psidium guajava* L) DI DESA NAMORIAM PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG SUMATERA UTARA. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya*, 12, 1–11.
- Faizah, M., & Ghozali, A. (2021). Identifikasi karakteristik morfologi vegetatif dan generatif, serta hubungan kekerabatan durian (*durio zibethinus murray*) khas jombang di kecamatan wonosalam. *Agrosaintifika : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 3(2), 202–208.
- Fajar. (2019). 5 Manfaat Daun Jambu Biji untuk Kesehatan - Alodokter. <https://www.alodokter.com/ambil-manfaat-daun-jambu-biji-tidak-hanya-buahnya>
- Fajriyah, N. N., Rahmasari, K. S., Waznah, U., & Rejeki, H. (2024). *Cleanse and Protect: Harnessing the Antibacterial Power of Guava Leaves in Liquid Soap Antiseptic Formulation* (Vol. 2022). Atlantis Press SARL. https://doi.org/10.2991/978-2-38476-118-0_6
- Febriana et al. (2020). Analisis Kadar Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Yang Terdapat Pada Ekstrak Buah. *Electronic Publishing*, 1, 2005–2008.
- Fikriana, R., Balfas, R. F., & Febriani, A. K. (2023). Formulasi dan Uji Mutu Sediaan Sabun Cuci Tangan Cair dari Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *JLEB: Journal of Law, Education and Business*, 1(2), 507–517. <https://doi.org/10.57235/jleb.v1i2.1179>
- Gaitedi, H., & Ngadiani. (2014). Efektivitas Sari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Zat Antibakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus epidermidi*. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 7(2), 32–36.
- Garode, A. M., & Waghode, S. M. (2014). Antibacterial activity of *Psidium guajava* linn (guava) leaves extracts on bacterial pathogens. *International Journal of Bioassays*, 3, 1794–1796. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:93912673>

- Hanani. (2014). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Handayani, T., Wawangningrum, H., Wihermanto, Yuzammi, Harto, & Latifah, D. (2017). *Identifikasi Semai Tumbuhan Berkayu*.
- Hasviana, C. R., Desreza, N., & Mulfianda, R. (2022). Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidisium Guajava L*) Terhadap Penurunan Frekuensi Diare pada Anak Usia 6-12 Tahun di Puskesmas Aceh Besar. *Viva Medika: Jurnal Kesehatan, Kebidanan Dan Keperawatan*, 16(1), 44–52. <https://doi.org/10.35960/vm.v16i1.852>
- Henra. (2016). PENGARUH TWEEN 80 SEBAGAI EMULSIFYING AGENT DAN PROPILEN GLIKOL SEBAGAI HUMEKTAN DALAM SEDIAAN KRIM EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava L.*) DENGAN APLIKASI DESAIN FAKTORIAL. *Skripsi*, 1–23.
- Higea, J. F., & Farmasi, S. (2015). *PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI EKSTRAK KERING DAUN JAMBU BIJI (Psidium guajava L .). January 2013*.
- Ikenganyia, E., Anikwe, M., Omeje, T., & Adinde, J. (2017). Plant Tissue Culture Regeneration and Aseptic Techniques. *Asian Journal of Biotechnology and Bioresource Technology*, 1(3), 1–6. <https://doi.org/10.9734/ajb2t/2017/31724>
- Juariah, S., & Sari, W. (2018). PEMANFAATAN LIMBAH CAIR INDUSTRI TAHU SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF PERTUMBUHAN *Bacillus sp.* *Lontar Physics Today*, 1(1), 38–44. <http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/klinikal>
- K.P, L., A.A.I.A.S, O., N.L.P.A, P., N.P.A.D, W., & P.S, Y. (2018). Optimasi Konsentrasi HPMC Terhadap Mutu Fisik Sediaan Sabun Cair Menthol. *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1), 1–22.
- Kanifah, U., Lutfi, M., & Susilo, B. (2015). Karakterisasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Dengan Metode Ekstraksi Non-Thermal Berbantuan Ultrasonik (Kajian Perbandingan Jenis Pelarut Dan Lama Ekstraksi). *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 3(1), 73–79.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., & Dien, H. A. (2017). Characteristics of *Staphylococcus aureus* Isolated Smoked Fish Pinekuhe from Traditionally Processed from Sangihe District. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(1), 188. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v20i1.16506>
- Kurniawati, A. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2), 74–83. <https://doi.org/10.15294/jcs.v2i2.14587>
- Kusmartono, Y. A., & Bambang. (2016). Optimasi Volume Pelarut Dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*). *Jurnal Teknik Kimia*, 10, 58–64.
- Lady Yunita Handoyo, D., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v1i2.988>
- Latupeirissa, A. D. M., Kurnia, C., & Sugiaman, V. K. (2022). Antibacterial Effectiveness of Lemon (*Citrus limon (L.) Osbeck*) Peel Extract against *Porphyromonas gingivalis*. *E-GiGi*, 10(2), 168.

<https://doi.org/10.35790/eg.v10i2.39786>

- Lisan, F. . (2015). *Penentuan Jenis Tanin Secara Kualitatif dan Penetapan Kadar Tanin dari Serabut Kelapa (Cocos nucifera L.) Secara Permanganometri. I*, 2015.
- Mabrurroh, A. I. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tanin dari Tanaman Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*) dan Identifikasinya. *Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*, 1–86. <http://etheses.uin-malang.ac.id/3229/1/11630061.pdf>
- Magani, A. K., Tallei, T. E., & Kolondam, B. J. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bios Logos*, 10(1), 7. <https://doi.org/10.35799/jbl.10.1.2020.27978>
- Magvirah, T., Marwati, M., & Ardhani, F. (2020). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita*L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(2), 41. <https://doi.org/10.30872/jpltrop.v2i2.3687>
- Mahdi, N., Putra, F., & Manurung, N. (2022). FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS SABUN CAIR ANTISEPTIK DARI EKSTRAK KULIT BUAH KAPUL (*Baccaurea macrocarpa*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 7(1), 10–18. <https://doi.org/10.36387/jiis.v7i1.748>
- Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.
- Mantiri, M. S. F. (2022). *Staphylococcus aureus*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 15(2), 201–207.
- Marini, M., & Rosyida, A. (2019). FORMULASI EKSTRAK ETANOL DAUN KATUK (*Sauropus androgynuss (L.) Merr*) DALAM SEDIAAN SABUN MANDI CAIR. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:145955173>
- Maysarah, H., Apriani, R., & Misrahanum, M. (2016). ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF ETHANOL EXTRACT OF WHITE AND RED FLESH FROM GUAVA LEAF (*Psidium guajava*. L) AGAINST *Staphylococcus aureus* AND *Escherichia coli*. *Jurnal Natural*, 16(1), 51–56. <https://doi.org/10.24815/jn.v16i1.4818>
- Mihra, M., Jura, M. R., & Ningsih, P. (2018). Analisis Kadar Tanin dalam Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* a. Juss) dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, 7(4), 179. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2018.v7.i4.11941>
- 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 et al. (2022). *Jurnal Farmasi Lampung JFL Jurnal Farmasi Lampung. Jurnal Farmasi Lampung*, 6(2), 46–55. <https://doi.org/10.37090/jfl.v11i1>
- Nauli, A. P., Darmanto, Y. S., & Susanto, E. (2015). *Online : http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jpbhp*. 4(4), 1–6.
- Niken, N., Yusuf, R. N., & Annita, A. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak

- Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 726. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v10i2.5919>
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono, S. (2017). Alkaloid compound identification of *Rhodomyrtus tomentosa* stem as biology instructional material for senior high school X grade. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 2(3), 231–236. <https://doi.org/10.22219/jpbi.v2i3.3863>
- Ningtyas, R. D. (2021). Pengembangan Sensor Berbasis kertas (Paper Microzone Plates) Untuk Penentuan Tanin Pada Ekstrak Tanaman Obat. In *Digital Repository Universitas Jember*.
- Novita, A., Darusman, F., & Priani, S. E. (2021). Kajian Pustaka Sabun Mandi Cair Antiseptik Mengandung Bahan Alami. *Prosiding Farmasi*, 7(2), 219–225.
- Nuryani. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Sebagai Antibakteri dan Antifungi. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 6(2), 41–82. file:///C:/Users/ASUS/Downloads/8-15-PB.pdf
- Nurzaman, F., Djajadisastra, J., & Elya, B. (2018). Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra* L.) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 8(2), 85–93. <https://doi.org/10.22435/jki.v8i2.325>
- Oktari, S. A. S. E., Wrsiati, L. P., & Wartini, N. M. (2017). Pengaruh Jenis Minyak Dan Konsentrasi Larutan Alginat Terhadap Karakteristik Sabun Cair Cuci Tangan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Argoindustri*, 5(2), 47–57.
- Patricia, V., Hamtini, H., Yani, A., Choirunnisa, A., Ermala, E., & Indriani, I. (2022). Potensi Pemanfaatan Jagung, Kacang Hijau dan Ubi Cilembu Sebagai Media Kultur Bakteri *Escherichia Coli*. *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 10(3), 460–468. <https://doi.org/10.33366/jc.v10i3.2677>
- Pizzi, A. (2019). Tannins: Prospectives and actual industrial applications. *Biomolecules*, 9(8). <https://doi.org/10.3390/biom9080344>
- Rahmi, Y., Darmawi, D., Abrar, M., Jamin, F., Fakhurrazi, F., & Fahrimal, Y. (2015). Identifikasi bakteri *staphylococcus aureus* pada preputium dan vagina kuda (*equus caballus*). *Jurnal Medika Veterinaria*, 9(2), 154–157.
- Rasyadi, Y., Yenti, R., & Jasril, A. P. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Buah Kapulaga (*Amomum compactum* Sol. ex Maton). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(2), 188. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i2.5675>
- Rini, E. P., & Nugraheni, E. R. (2018). Uji Daya Hambat Berbagai Merek Hand Sanitizer Gel Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 3(1), 18. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v3i1.15380>
- Romalasari, A., Susanto, S., Melati, M., & Junaedi, A. (2017). Perbaikan Kualitas Buah Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Kultivar Kristal dengan Berbagai Warna dan Bahan Pemberongsong. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(3), 155–161. <https://doi.org/10.29244/jhi.8.3.155-161>
- Rosanti, D. (2018). Struktur Morfologi Batang (Caulis) Vegetasi di Taman Wisata Alam Punti Kayu Kota Palembang. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1), 30.

- <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v15i1.1762>
- Rosmainar, L. (2021). FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN SABUN CAIR DARI EKSTRAK DAUN JERUK PURUT (*Citrus hystrix*) DAN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) SERTA UJI CEMARAN MIKROBA. *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), 58. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i1.25554>
- Rusli, N. (2022). FORMULASI SEDIAAN SABUN CAIR EKSTRAK KULIT BUAH TERONG (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Analis Kesehatan Kendari*, 3(2), 1–9. <https://doi.org/10.46356/jakk.v3i2.176>
- Safitri, L., Retnaningsih, A., Winahyu, A., & Chandra Purnama, R. (2024). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Analis Farmasi*, 9(1), 29–39.
- Sahputra, A. (2014). Uji efektifitas ekstrak madu karet dalam menghambat pertumbuhan staphylococcus aureus. *Skripsi*, 1–34.
- Sari, F., Kurniaty, I., & Susanty. (2021). Aktivitas antioksidan ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* L) sebagai zat tambah pembuatan sabun cair. *Jurnal Konversi*, 10(1), 7. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi/article/view/10239>
- Sholikhah, R. M. (2016). Identifikasi senyawa triterpenoid dari fraksi n-heksan ekstrak rumput bambu (*Lophantherrum gracile* Brongn.) dengan metode UPLC-MS. *Uin Malang*, 61–62.
- Silverman, M., Lee, P. R., & Lydecker, M. (2023). Farmakope Herbal Indonesia. *Pills and the Public Purse*, 97–103. <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>
- Studi, P., Biologi, P., & Kuning, U. L. (2022). 3) 1,2,3. *STUDI MORFOLOGI ORGAN VEGETATIF DAN GENERATIF VARIETAS JAMBU BIJI (Psidium Guajava L.)*, 9(1), 103–113.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., & Muksin, I. K. (2017). UJI FITOKIMIA DAN DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN JUWET (*Syzygium cumini*) TERHADAP PERTUMBUHAN *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus* ATCC. *SIMBIOSIS Journal of Biological Sciences*, 5(2), 47. <https://doi.org/10.24843/jsimbiosis.2017.v05.i02.p03>
- Sumarsono. (2017). *7188-SNI 4085-2017-Sabun mandi cair.pdf* (p. 9). Badan Standardisasi Nasional.
- Surahman, D. N., & Ekafitri, R. (2014). KAJIAN HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) PENGOLAHAN JAMBU BIJI DI PILOT PLANT SARI BUAH UPT. B2PTTG – LIPI SUBANG. *Jurnal Agritech*, 34(03), 266. <https://doi.org/10.22146/agritech.9454>
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). PERBANDINGAN METODE EKSTRAKSI MASERASI DAN REFLUKS TERHADAP KADAR FENOLIK DARI EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Tutik, T., Putri, G. A. R., & Lisnawati, L. (2022). PERBANDINGAN 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>
- Wahdaningsih, S., Wahyuono, S., Riyanto, S., & Murwanti, R. (2017). Penetapan

- Kadar Fenolik Total Dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Dan Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* (F.A.C. Weber) Britton Dan Rose). *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3), 295–301.
- Wahid, H., Sulaiman, A. W., Najamuddin, M., & Pratiwi, E. M. (2024). FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS SEDIAAN PAPER SOAP SABUN CUCI TANGAN EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava* L.) TERHADAP *Staphylococcus aureus*. *EMPIRIS: Jurnal Sains, Teknologi Dan Kesehatan*, 1(2), 78–87. <https://doi.org/10.62335/cdcehp13>
- Wahyuni, T., & Ab, S. (2014). Pemanfaatan Tanin Ekstrak Daun Jambu Biji terhadap Laju Korosi Besi dalam Larutan NaCl 3% (w/v). *Jurnal Konversi*, 3(1), 46.
- Widyasanti, A., Rahayu, A. Y., & Zein, S. (2017). PEMBUATAN SABUN CAIR BERBASIS VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DENGAN PENAMBAHAN MINYAK MELATI (*Jasminum sambac*) SEBAGAI ESSENTIAL OIL. *Jurnal Teknotan*, 11(2), 1. <https://doi.org/10.24198/jt.vol11n2.1>
- Winangsih, Prihastanti, E., & Parman, S. (2013). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 21(1), 19–25.
- Wiyono, A. E., Herlina, H., Mahardika, N. S., & Fernanda, C. F. (2020). KARAKTERISASI SABUN CAIR DENGAN VARIASI PENAMBAHAN EKSTRAK TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 14(02), 179. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i02.17736>
- Wulandari, S., Nisa, Y. S., Taryono, T., Indarti, S., & Sayekti, R. S. (2022). Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 4(2), 16. <https://doi.org/10.22146/a.77010>
- Wulandari, Y., Fradianto, I., & Ali Maulana, M. (2023). Pencegehan Diare Yang Efektif Pada Anak Indonesia :Literature Review Effective Prevention Of Diarrhea For Children In Indonesia: Literature Review. *Jurnal Keperawatan*, 2(1).
- Yadnya Putra, A. A. G. R., Samirana, P. O., & Andhini, D. A. A. (2020). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Potensial Antioksidan dari Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.). *Jurnal Farmasi Udayana*, January, 90. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i02.p05>
- Yanuartono, Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., & Indarjulianto, S. (2017). Saponin : Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2), 79–90. <https://doi.org/10.33230/jps.6.2.2017.5083>
- Yardani, J., Ulimaz, A., & Awalina, R. (2023). Homogeneity And Viscosity Test Of Liquid Soap With The Addition Of Red Rosella Flower Extract (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Prosiding Semnas Politani Pangkep*, 4, 106–113.
- Yuswi, R. N. C. (2017). Ekstraksi Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) dengan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(1), 71–78. <https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/499>
- Zuraida, Z., Sulistiyani, S., Sajuthi, D., & Suparto, I. H. (2017). FENOL, FLAVONOID, DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA EKSTRAK KULIT BATANG PULAI (*Alstonia scholaris* R.Br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211–219. <https://doi.org/10.20886/jphh.2017.35.3.211-219>