

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, Y. *et al.* (2021) “UJI IRITASI DAN EFEKTIFITAS MASKER GEL PEEL OFF ARANG AKTIF CANGKANG SAWIT (*Elaeis guinensis* Jacq) SEBAGAI PEMBERSIH WAJAH IRRITATION TEST AND EFFECTIVENESS TEST PEEL OFF GEL MASK ACTIVATED CHARCOAL FROM PALM SHELL (*Elaeis guinensis* Jacq) AS FACIAL CLEANS,” *Indonesian Journal of Pharma Science*, 1(1), hal. 28–41.
- Agoes, G. (2007) *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB Press.
- Alfiraza, E. N. *et al.* (2023) “AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN FACIAL WASH EKSTRAK ETANOL DAUN PATIKAN KEBO TERHADAP *Propionibacterium acnes*,” *Kunir: Jurnal Farmasi Indonesia*, 1(1), hal. 58–71. doi: 10.36308/kjfi.v1i1.529.
- Amin, S. S. *et al.* (2023) “Identifikasi Bakteri dari Telapak Tangan dengan Pewarnaan Gram Identification of Bacteria from Palms with Gram Stain,” *CHEMVIRO: Jurnal Kimia dan Ilmu Lingkungan*, 1(1), hal. 30–35. Tersedia pada: <https://doi.org/10.56071/chemviro.v1i1.563>.
- Andersson, A. M. *et al.* (2017) “The importance of a complete declaration of isothiazolinones in products beyond cosmetics,” *Contact Dermatitis*, 77(3), hal. 171–172. doi: 10.1111/cod.12755.
- Anjarini, S. C. *et al.* (2023) “FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN FACIAL WASH EKSTRAK MIMBA (*Azadirachta indica* A.Juss),” *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 6(2), hal. 289–299. doi: 10.36387/jifi.v6i2.1519.
- Arisandi, A., Tamam, B. dan Yuliandari, R. (2017) “Jumlah Koloni Pada Media Kultur Bakteri Yang Berasal Dari Thallus Dan Perairan Sentra Budidaya *Kappaphycus Alvarezii* Di Sumenep,” *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 9(1), hal. 57–64.
- 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), hal. 90–98.
- Ariyanti, L. M. *et al.* (2022) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Batang Kuning (*Fibraurea Tinctoria* Lour) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*,” *Jl-KES (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 5(2), hal. 229–237. doi: 10.33006/ji-kes.v5i2.323.
- Arsa, A. K. dan Achmad, Z. (2020) “Ekstraksi Minyak Atsiri dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana,” *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 13(1), hal. 83–94.
- Arsyad, R., Amin, A. dan Waris, R. (2023) “TEKNIK PEMBUATAN DAN NILAI RENDAMEN SIMPLISIA DAN EKSTRAK ETANOL BIJI BAGORE

- (*Caesalpinia crista* L.) ASAL POLEWALI MANDAR,” *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), hal. 138–147. Tersedia pada: <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>.
- Athaillah dan Sugesti (2020) “Uji Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus epidermis* Menggunakan Ekstrak Etanol dari Simplisia Kering Bawang Putih (*Allium sativum* L.),” *Jurnal Education and Development*, 8(2), hal. 375–380.
- Brooks, G. *et al.* (2013) *Jawetz, Melnick & Adelbergs Medical Microbiology Twenty Sixth Edition*. United States: McGraw-Hill Education. Tersedia pada: <https://books.google.co.id/books?id=OY3DUKbcopAC>.
- BSN (1996) *SNI 16-4380-1996 Standar Mutu Pembersih Kulit Wajah*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Conforti, C. *et al.* (2021) “Topical dermocosmetics and acne vulgaris,” *Dermatologic Therapy*, 34(1). doi: 10.1111/dth.14436.
- Damayanti, S. dan Ermawati, N. (2023) “Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* M) Dengan Variasi Natrium Lauril Sulfat Sebagai Surfaktan,” *Jurnal Medika Nusantara*, 1(2), hal. 64–77. doi: 10.59680/medika.v1i2.275.
- Danapur, V., Haleshi, C. dan Sringswara, A. N. (2020) “Endangered Medicinal Plant *Coscinium fenestratum* (Gaertn.) Colebr. - A Review,” *Pharmacognosy Journal*, 12(5), hal. 1077–1085. doi: 10.5530/PJ.2020.12.152.
- Darma, W. dan Marpaung, M. P. (2020) “ANALISIS JENIS DAN KADAR SAPONIN EKSTRAK AKAR KUNING (*Fibraurea chloroleuca* Miers) SECARA GRAVIMETRI,” *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 3(1), hal. 51–59.
- Depkes, R. I. (1995) “Farmakope Indonesia edisi IV,” Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes, R. I. (2000) “Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat,” Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Deswita, W., Manalu, K. dan Tambunan, E. P. S. (2021) “UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK UMBI LOBAK PUTIH (*Raphanus sativus* L) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Propionibacterium acnes* DAN *Staphylococcus epidermidis*,” *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, 5(2), hal. 111–116. doi: 10.30821/kfl:jibt.v5i2.10032.
- Dharma, M. A., Nocianitri, K. A. dan Yusasrini, N. L. A. (2020) “Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Terhadap Kapasitas Antioksidan Wedang Uwuh,” *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(1), hal. 88–95. doi: 10.24843/itepa.2020.v09.i01.p11.
- Eka Kusuma, A. dan Aprileili, D. A. (2022) “PENGARUH JUMLAH PELARUT

- TERHADAP RENDEMEN EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* L. Merr),” *SITAWA: Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 1(2), hal. 125–135. doi: 10.62018/sitawa.v1i2.22.
- Evans, W. C. (2002) *Trease & Evans Pharmacognosy (15Th Edition)*. Elsevier (A Division of Reed Elsevier India Pvt. Limited). Tersedia pada: <https://books.google.co.id/books?id=XDCiswEACAAJ>.
- Fathiah, F. *et al.* (2024) “Physicochemical evaluation and antibacterial activity of *Fibraurea tinctoria* Lour herbal toothpaste,” *Jurnal Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 34(2), hal. 276–288.
- Fattorusso, E. dan Tagliapietra-Scafati, O. (2007) *Guanidine Alkaloids from Marine Invertebrates, Modern Alkaloids: Structure, Isolation, Synthesis and Biology*. doi: 10.1002/9783527621071.ch11.
- Fauzia Ningrum Syaputri, F. N. S. *et al.* (2023) “Formulasi dan Uji Karakteristik Handbody Lotion yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*),” *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi*, 4(1), hal. 13–22. doi: 10.36456/farmasis.v4i1.6915.
- Fiume, M. M. *et al.* (2013) “Safety Assessment of Decyl Glucoside and Other Alkyl Glucosides as Used in Cosmetics,” *International Journal of Toxicology*, 32(Supplement 3), hal. 22S–48S. doi: 10.1177/1091581813497764.
- Hanani, E. (2015) *Analisis Fitokimia*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Harbone, J. . (1996) *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB.
- Haryati, S. D., Darmawati, S. dan Wilson, W. (2017) “Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* DENGAN METODE DISK DAN SUMURAN,” *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, hal. 348–352.
- Hidayat, S. *et al.* (2016) *Jalur Wisata Tumbuhan Obat Di Kebun Raya Bogor*. Jakarta: LIPI Press.
- Holderman, M. V., De Queljoe, E. dan Rondonuwu, S. B. (2017) “Identifikasi Bakteri Pada Pegangan Eskalator Di Salah Satu Pusat Perbelanjaan Di Kota Manado,” *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), hal. 13–18. doi: 10.35799/jis.17.1.2017.14901.
- Huang, T. Y., Jiang, Y. E. dan Scott, D. A. (2022) “Culturable bacteria in the entire acne lesion and short-chain fatty acid metabolites of *Cutibacterium acnes* and *Staphylococcus epidermidis* isolates,” *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 622, hal. 45–49. doi: <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2022.06.068>.
- Hujjatusnaini, N. *et al.* (2021) “Buku Referensi Ekstraksi.” IAIN Palangka Raya.

- Husna, P. A. U., Kairupan, C. F. dan Lintong, P. M. (2022) “Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi,” *eBiomedik*, 10(1), hal. 76–83. doi: <https://doi.org/10.35790/ebm.v10.i1.38173>.
- Ikwanti, D., Perawati, S. dan Andriani, L. (2023) “UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI TUMBUHAN BAJAKAH KUNING (ARCANGELISIA FLAVA (L.) MERR.) TERHADAP PROPIONIBACTERIUM ACNES,” *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 8(11). doi: <http://dx.doi.org/10.36418/syntax-literate.v8i11.10461>.
- Irawati, L. (2013) “Pengaruh Komposisi Masker Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L) Dan Pati,” *Pengaruh Komposisi Masker Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostanal) Dan Pati Bengkuang Terhadap Hasil Penyembuhan Jerawat Pada Kulit Wajah Berminyak*, 2(2), hal. 40–48. Tersedia pada: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-tata-riyas/issue/view/273>.
- Jabbar, A. et al. (2019) “Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah, Daun, Batang Dan Rimpang Pada Tanaman Wualae (*Etilingera Elatior* (Jack) R.M Smith),” *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(2), hal. 189–197. doi: 10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13671.
- Jawetz, Melnick dan Adelberg (2010) *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg Ed. 25*. Diedit oleh R. N. Elferia et al. Jakarta: EGC.
- Jumardin, W., Firdaus, S. dan Utari, A. U. (2023) “Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat,” *Inhealth : Indonesian Health Journal*, 2(2), hal. 153–169. doi: 10.56314/inhealth.v2i2.156.
- Kaharap, A. D., Mambo, C. dan Nangoy, E. (2016) “Uji efek antibakteri ekstrak batang akar kuning (*Arcangelisia flava* Merr.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*,” *Jurnal e-Biomedik*, 4(1). doi: 10.35790/ebm.4.1.2016.12138.
- Kalangi, S. J. R. (2013) “Histofisiologi Kulit,” *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), hal. 12–20. doi: 10.35790/jbm.5.3.2013.4344.
- Kalima, T. dan Yuskianti, V. (2022) *Akar Kuning Sebagai Bahan Baku Obat Pertama*. Sleman: Deepublish.
- Karim, S. F., Wahyuni, W. dan Mirnawati, M. (2022) “FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS SEDIAAN GEL ANTI JERAWAT EKSTRAK DAUN NILAM (*Pogostemon cablin* Benth) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus Aureus*, *Staphylococcus Epidermidis* dan *Propionibacterium Acnes*,” *JAMBI MEDICAL JOURNAL “Jurnal Kedokteran dan Kesehatan,”* 10(2), hal. 257–271.

- Karimela, E. J. *et al.* (2018) “Isolasi Dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus Epidermis* Pada Ikan Asap Pinekuhe,” *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 9(1), hal. 35–42. doi: 10.24319/jtpk.9.35-42.
- Kemenkes, R. I. (2017) *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes, R. I. (2020) *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khasanah, K. *et al.* (2023) “Analisis mutu fisik, mikrobiologi, dan kandungan metabolit sekunder serbuk instan jamu kunyit asam,” *Sasambo Journal of Pharmacy*, 4(2), hal. 120–131. doi: 10.29303/sjp.v4i2.257.
- Komala, O., Noorlaela, E. dan Dhiasmi, A. (2018) “UJI ANTIBAKTERI DAN FORMULASI SEDIAAN MASKER ANTI JERAWAT YANG MENGANDUNG KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanni* Nees & T. Nees),” *Ekologia*, 18(1), hal. 31–39. doi: <https://doi.org/10.33751/ekol.v18i1.836>.
- Kurniawati, A. (2017) “Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum,” *Journal of Creativity Student*, 2(2), hal. 74–83. doi: 10.15294/jcs.v2i2.14587.
- Mahdalena, Hakim, R. A. dan Darsono, dan P. V. (2022) “Penetapan Kadar Flavonoid Total Fraksi N-Butanol Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis Terhadap Ekstrak Daun Sukun,” *Sains Medina*, 1(1), hal. 1–8.
- Makalunsenge, M. O., Yudistira, A. dan Rumondor, E. (2022) “Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi dari *Callyspongia aerizusa* yang Diperoleh dari Pulau Manado Tua,” *Pharmakon*, 11(4), hal. 1679–1684.
- Mandias, I. I., Yamlean, P. V. Y. dan Abdullah, S. S. (2022) “Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Masker Gel Peel- Off Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Sebagai Antijerawat,” *Pharmakon*, 4(2), hal. 1813–1824.
- Mardiyanti, D. dan Timur, W. W. (2024) “FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS FISIK SEDIAAN PEMBERSIH WAJAH EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) SERTA AKTIVITAS ANTIBAKTERINYA TERHADAP *Propionibacterium acnes*,” *Usadha Journal of Pharmacy*, 3(2), hal. 217–226. doi: 10.23917/ujp.v3i3.349.
- Marlina, E., Kiromah, N. Z. W. dan Rahayu, T. P. (2022) “FORMULASI SEDIAAN ANTIOKSIDAN FACIAL WASH EKSTRAK METANOL DAUN GANITRI (*Elaeocarpus ganitrus* Roxb.) DENGAN VARIASI SODIUM LAURIL SULFAT SEBAGAI SURFAKTAN,” *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), hal. 181–190. doi: 10.51352/jim.v8i1.599.
- Marpaung, M. P. dan Septiyani, A. (2020) “PENENTUAN PARAMETER SPESIFIK DAN NONSPESIFIK EKSTRAK KENTAL ETANOL

- BATANG AKAR KUNING (*Fibraurea chloroleuca* Miers),” *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), hal. 58–67. doi: 10.36465/jop.v3i2.622.
- Marpaung, M. P. dan Wahyuni, R. C. (2018) “Identifikasi Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers),” *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*, 1(3), hal. 095–098. doi: 10.32734/tm.v1i3.269.
- Mayangsari, F. D., Kusumo, D. W. dan Muarifah, Z. (2022) “UJI KARAKTERISTIK FISIK DAN HEDONIK DARI ANTIAGING SLEEPING MASK DENGAN EKSTRAK KULIT BUAH DELIMA MERAH,” *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan*, 8(2), hal. 302–310. doi: <https://doi.org/10.51352/jim.v8i2.640>.
- Natasa, E., Ferdinan, A. dan Kurnianto, E. (2021) “IDENTIFIKASI SENYAWA FLAVONOID EKSTRAK ETANOL AKAR BAJAKAH (*Spatholobus littoralis* Hassk.),” *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 1(2), hal. 155–162.
- Nirmala, F. M., Saputri, G. A. R. dan Marcellia, S. (2021) “Formulasi Sediaan Facial Wash Kombinasi Perasan Jeruk Lemon (*Citrus Limon* (L.)) dan Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Terhadap Daya Hambat Bakteri *Propionibacterium Acnes*,” *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2), hal. 188–205. doi: DOI : <https://doi.org/10.35311/jmpi.v7i2.87>.
- Noor, M., Malahayati, S. dan Nastiti, K. (2023) “FORMULASI DAN UJI STABILITAS SEDIAAN TONER WAJAH EKSTRAK BUAH PARE (*Momordica charantia* L) SEBAGAI ANTI JERAWAT DENGAN VARIASI SURFAKTAN,” *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(1), hal. 133–145. doi: 10.33759/jrki.v5i1.330.
- Noorcahyati (2017) *Biofarmaka Kalimantan “Lampu Kuning Untuk Si Kuning” Majalah Swara Samboja* VI(2). Samboja: Balai Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam.
- Noorcahyati, Sulandjari dan Dewi, W. S. (2016) “Association of Akar Kuning (*Fibraurea tinctoria* Lour.) with Potential To Drugs at Samboja, East Kalimantan,” *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3), hal. 232–239.
- Novitarini, Ramandha, M. E. dan Pratiwi, B. Y. H. (2024) “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) terhadap *Staphylococcus epidermidis* Penyebab Jerawat,” *Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(5), hal. 1556–1561. doi: 10.56338/jks.v7i5.5075.
- Nugroho, A. (2017) *Buku Ajar : Teknologi Bahan Alam*. Pertama. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Nurhasnawati, H., Sukarmi, S. dan Handayani, F. (2017) “PERBANDINGAN METODE EKSTRAKSI MASERASI DAN SOKLETASI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBUBOL (*Syzygium malaccense* L.),” *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), hal. 91–

95. doi: 10.51352/jim.v3i1.96.

- Nuria, M. C., Astuti, E. P. dan Sumantri (2010) “Antibacterial Activities of Ethyl Acetate Fraction of Methanol Extract From Sosor Bebek Leaves (*Kalanchoe pinnata* Pers.),” *Mediagro*, 6(2), hal. 51–61.
- Nurjanah, N. *et al.* (2018) “Senyawa Bioaktif Rumput Laut Dan Ampas Teh Sebagai Antibakteri Dalam Formula Masker Wajah,” *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(2), hal. 304–316. doi: 10.17844/jphpi.v21i2.23086.
- Pangisian, J., Sangi, M. S. dan Kumaunang, M. (2022) “Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan serta Antibakteri Biji Buah Pangi (*Pangium edule* Reinw),” *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 7(1), hal. 11–19.
- Pazra, D. F. *et al.* (2023) “Ekstrak Cacalincingan (*Oxalis barrelieri* L) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Penyebab Mastitis Sapi Perah,” *Jurnal Veteriner*, 23(3), hal. 360–370. doi: 10.19087/jveteriner.2022.23.3.360.
- Pelealu, E., Wewengkang, D. S. dan Abdullah, S. S. (2021) “UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAN FRAKSI SPONS *Leucetta chagosensis* DARI PERAIRAN PULAU MANTEHAGE SULAWESI UTARA TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli*,” *Pharmacon*, 10(2), hal. 834–840. doi: 10.35799/pha.10.2021.34032.
- Pratiwi, S. A., Februyani, N. dan Basith, A. (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), hal. 2023.
- Pratiwi, S. T. (2008) *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Priani, S. E., Lestari, I. A. dan Lestari, F. (2019) “PENGEMBANGAN SEDIAAN EMULGEL MENGANDUNG MINYAK BIJI ANGGUR (*Vitis vinifera* L.) DAN UJI AKTIVITAS ANTILUKA TERHADAP TIKUS WISTAR JANTAN (*Rattus norvegicus*),” *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 4(1), hal. 66–76. doi: 10.36387/jiis.v4i1.233.
- Purwaningsih, I. *et al.* (2024) “Isolation and Quantification of Palmatine from *Fibraurea tinctoria* Lour: In Vitro Antioxidant Activity and In Silico Antidiabetic Activity Evaluation,” *Drug Design, Development and Therapy*, 18(July), hal. 3443–3459. doi: 10.2147/DDDT.S454091.
- Putranti, A. R., Tanu, Y. dan Budipramana, K. (2024) “Formulasi dan Evaluasi Sabun Wajah yang Mengandung Ekstrak Etanol Jamur Shiitake (*Lentinus edodes*),” *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 6(2), hal. 111–118. doi: 10.24123/mpi.v6i2.7032.

- Putri, F. E., Diharmi, A. dan Karnila, R. (2023) "Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumput Laut Coklat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi," *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 15(1), hal. 40–46. doi: 10.17969/jtipi.v15i1.23318.
- Qaraman, A. F. A., Musalum, A. dan Alhassayna, M. (2017) "The Behavior of Lauryl glucoside as cement paste admixture," *Israa University Journal of Applied Science*, 1(1), hal. 7–15. doi: 10.52865/mcnl6514.
- Rachmadani, A. D., Nurlaila, S. R. dan Harismah, K. (2022) "Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Pembersih Wajah (Cleansing oil) Berbahan Dasar Minyak Jarak (*Ricinus Communis*)," *Jurnal Farmasi Klinik dan Sains*, 2(1), hal. 104. doi: 10.26753/jfks.v2i1.784.
- Rahmi, A. (2023) "Formulasi Dan Uji Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Dari Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* [L] Urb) Kombinasi Minyak Lavender (*Lavandula angustifolia*)," *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 2(2), hal. 107–116. doi: 10.62018/sitawa.v2i2.43.
- Rini, C. S. dan Rohmah, J. (2020) *Buku Ajar Mata Kuliah Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo: Umsida Press. doi: 10.21070/2020/978-623-6833-66-7.
- Riyani, C., Purnamasari, N. dan Dhiu, E. (2022) "Metode Pengeringan Terhadap Proses Produksi Simplisia Akar Murbei (*Morus Alba Radix*) dan Akar Kuning (*Arcangelisia Flava Radix*)," *JINTAN : Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 2(1), hal. 95. doi: 10.30737/jintan.v2i1.2194.
- Rizki, S. A. *et al.* (2021) "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat Dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* Linn.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*," *Jambi Medical Journal : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(3), hal. 442–457. Tersedia pada: <https://online-journal.unja.ac.id/kedokteran/article/view/14668>.
- Rosalina, L. (2022) *MONOGRAF GAMBIK UNTUK PERAWATAN WAJAH BERJERAWAT*. Padang: CV. MUHARIKA RUMAH ILMIAH.
- Rosalina, V. dan Nurmaulawati, R. (2024) "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK HERBA KROKOT (*Portulaca Oleracea* L) PADA BAKTERI *ESCHERICHIA COLI*," *JURNAL PENGEMBANGAN ILMU DAN PRAKTIK KESEHATAN*, 3(3), hal. 136–145. Tersedia pada: <http://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/PIPK%0AUJI>.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J. dan Quinn, M. E. (2009) *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth edition*. Pharmaceutical Press.
- Roy, M. *et al.* (2018) "Lycorine: A prospective natural lead for anticancer drug discovery," *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 107, hal. 615–624. doi: 10.1016/j.biopha.2018.07.147.
- Sa'adah, H. *et al.* (2021) "Formulasi Sediaan Tablet Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea tinctoria* Lour.) Sebagai Antidiabetes," *Jurnal Ilmiah*

Manuntung, 7(2), hal. 182–188.

- Safitri, M., Zaky, M. dan Chaerani, S. (2022) “PENGEMBANGAN FORMULASI DAN EFEKTIVITAS SABUN CAIR WAJAH EKSTRAK BIJI ALPUKAT (*Persea americana* Mill) SEBAGAI ANTIJERAWAT TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*,” *Farmagazine*, 9(1), hal. 35–43. doi: <http://dx.doi.org/10.47653/farm.v9i1.597>.
- Sahriawati, S. dan Daud, A. (2016) “Optimasi Proses Ekstraksi Minyak Ikan Metode Soxhletasi Dengan Variasi Jenis Pelarut Dan Suhu Berbeda,” *Jurnal Galung Tropika*, 5(3), hal. 164–170. doi: 10.31850/jgt.v5i3.186.
- Santoso, U., Utari, M. dan Marpaung, M. P. (2020) “AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIJAMUR EKSTRAK BATANG AKAR KUNING (*Fibraurea chloroleuca* Miers) TERHADAP *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* DAN *Candida albicans*,” *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 20(2), hal. 194–208. doi: 10.36465/jkbth.v20i2.611.
- Sari, N. A., Santoso, R. dan Mardhiani, Y. D. (2017) “Formulasi Masker Emulgel Peel-Off Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Sebagai Anti Jerawat,” *Jurnal Farmasi Galenika Volume 4 Edisi Khusus SemNas TOI*, 4, hal. 40–48.
- Siddiqui, R., Makhoulf, Z. dan Khan, N. (2022) “The increasing importance of the gut microbiome in acne vulgaris,” *Folia Microbiologica*, 67, hal. 1–11. doi: 10.1007/s12223-022-00982-5.
- Sifatullah, N. dan Zulkarnain (2021) “Jerawat (*Acne vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit,” *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*, hal. 19–23. Tersedia pada: <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>.
- Sogandi, G., Darma, W. S. T. dan Jannah, R. (2019) “Potential of Antibacterial Compounds from Sweet Root Extract (*Glycyrrhiza glabra* L) on *Bacillus cereus*,” *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 22(4), hal. 105–111. doi: 10.14710/jksa.22.4.105-111.
- Subositi, A. P. D. (2014) “Analisis Ukuran Partikel Bahan Penyusun Ramuan Jamu Dan Volume Air Penyari Terhadap Mutu Ekstrak Yang Dihasilkan,” *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, hal. 111–115.
- Sugiyono (2013) *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, V. W. (2012) *SPSS Untuk Paramedis*. Yogyakarta: Gava Medika.
- Sukarno, N. M., Wirawan, P. W. dan Adhy, S. (2015) “Perancangan Dan Implementasi Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation Untuk Mendiagnosa Penyakit Kulit,” *Jurnal Masyarakat Informatika*, 5(10). doi: 10.14710/jmasif.5.10.9-18.

- Sulistiarini, R. *et al.* (2020) "Pharmacological Activities of Three Kinds 'Kayu kuning': *Arcangelisia flava*, *Fibraurea tinctoria* and *Coscinium fenestratum* – an Short Review," *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry Journal*, 5(2), hal. 150–156. doi: <https://doi.org/10.25026/jtpc.v5i2.258>.
- Supomo *et al.* (2020) "KARAKTERISASI PARAMETER SPESIFIK DAN PARAMETER NON SPESIFIK AKAR KUNING (*Fibraurea tinctoria*)," *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 5(2), hal. 416–425. doi: <https://doi.org/10.36387/jiis.v5i2.592>.
- Supomo *et al.* (2021) *KHASIAT TUMBUHAN AKAR KUNING BERBASIS BUKTI*. Pertama. Nas Media Pustaka.
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A. dan Lestari, D. (2020) "PERBANDINGAN EKSTRAK LAMUR *Aquilaria malaccensis* DENGAN METODE MASERASI DAN REFLUKS," *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), hal. 97–104. doi: 10.33759/jrki.v2i2.85.
- Tan, T. Y. C. *et al.* (2020) "Malaysian herbal monograph development and challenges," *Journal of Herbal Medicine*, 23, hal. 1–6. doi: 10.1016/j.hermed.2020.100380.
- Tata, H. L. *et al.* (2019) *Bunga Rampai Pengembangan Hasil Hutan Bukan Kayu Indonesia untuk Mendukung Sustainable Development Goals*. Cetakan I. Diedit oleh M. H. L. Tata. Bogor: IPB Press.
- Teresa, A. (2020) "Akne Vulgaris Dewasa : Etiologi, Patogenesis Dan Tatalaksana Terkini," *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 8(1), hal. 952–964. doi: 10.37304/jkupr.v8i1.1500.
- Tivani, I., Amananti, W. dan Rima Putri, A. (2021) "Uji AKtivitas Antibakteri Handwash Ekstak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L) Terhadap *Staphylococcus aureus*," *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 7(1), hal. 86–91.
- Tjampakasari, C. R. dan Hanifah, N. (2023) "Kultivasi dan Identifikasi Bakteri Anaerob *Bacteroides Fragilis*," *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*, 3(11), hal. 3717–3729. doi: 10.33024/mahesa.v3i11.11537.
- Ulinnuha, A. *et al.* (2024) "Evaluasi Fisik Facial Wash Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Berbasis Gelling Agent," *Pharmacy Genius*, 03(03), hal. 136–148.
- Utami, N. *et al.* (2019) "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN FACE WASH GEL LENDIR BEKICOT (*Achatina fulica*) DAN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*," *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), hal. 64–76. doi: 10.33751/jf.v9i1.1262.
- Utami, R. *et al.* (2017) "Penetapan Kadar Berberin dari Ekstrak Etanol Akar dan Batang Sekunyit (*Fibraurea Tinctoria* Lour) dengan Metode KCKT," *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(2), hal. 115. doi: 10.29208/jsfk.2017.3.2.84.

- Utami, R. *et al.* (2020) “UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAN FRAKSI DARI AKAR DAN BATANG TUMBUHAN SEKUNYIT (*Fibraurea tinctoria* Lour),” *Jurnal Farmasi Indonesia*, 12(2), hal. 105–114. doi: 10.35617/jfionline.v12i2.50.
- Wahyudi, A. T. dan Minarsih, T. (2023) “Pengaruh Ekstraksi dan Konsentrasi Etanol terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. *Amarum*),” *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 6(01), hal. 30–38. doi: 10.35473/ijpnp.v6i01.2208.
- Wahyuni, S. dan Marpaung, M. P. (2020) “PENENTUAN KADAR ALKALOID TOTAL EKSTRAK AKAR KUNING (*Fibraurea chloroleuca* Miers) BERDASARKAN PERBEDAAN KONSENTRASI ETANOL DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS,” *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 3(2), hal. 52–61. doi: 10.31602/dl.v3i2.3911.
- Wahyuningtyas, R. S., Tursina dan Pratiwi, H. S. (2015) “Sistem Pakar Penentuan Jenis Kulit Wajah Wanita Menggunakan Metode Naïve Bayes,” *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JUSTIN)*, 1(1), hal. 1–6.
- Wardani, H. N. (2020) “POTENSI EKSTRAK DAUN SIRSAK DALAM MENGATASI KULIT WAJAH BERJERAWAT,” *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(4), hal. 563–570. doi: 10.37287/jppp.v2i4.218.
- Wardani, R. I., Siska Wardani, T. dan Fitriawati, A. (2024) “Formulasi Dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Dengan Penambahan Filtrat Semangka (*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Matsum & Nakai) Sebagai Antioksidan Dengan Metode DPPH,” *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 4(1), hal. 145–157. doi: 10.37311/ijpe.v4i1.24749.
- Wardania, A. K., Malfadinata, S. dan Fitriana, Y. (2020) “Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis* Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*),” *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), hal. 14–19. doi: 10.31764/lf.v1i1.1206.
- Wardaniati, I. dan Gusmawarni, V. (2021) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Propolis Terhadap *Streptococcus Mutans*,” *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), hal. 115–123. doi: 10.52689/higea.v13i2.372.
- Wibawa, I. G. A. E. dan Winaya, K. K. (2019) “Karakteristik Penderita Acne Vulgaris di Rumah Sakit Umum (RSU) Indera Denpasar Periode 2014-2015,” *Jurnal Medika Udayana. Universitas Udayana.*, 8(11), hal. 1–4. Tersedia pada: <https://ojs.unud.ac.id>.
- Widi, R. K. (2006) “Penjaringan dan Identifikasi Senyawa Alkaloid dalam Batang Kayu Kuning (*Arcangelisia Flava* Merr) (Screening and Identification of Alkaloid Compounds in Kayu Kuning Stem (*Arcangelisia Flava* Merr)),” *Jurnal Ilmu Dasar*, 8(1), hal. 24–29.

- Widyanto, A. *et al.* (2024) “Analisis Viskositas Pada Produk Biosolar Yang Di Distribusikan Menggunakan Pipeline,” *Journal of Scientech Research and Development*, 6(1), hal. 790–803. doi: 10.56670/jsrd.v6i1.329.
- Wijayanti, S. N. *et al.* (2023) “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Air Dari Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* ATCC 11827 Secara Difusi,” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, Desember, 8(23), hal. 755–770. Tersedia pada: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10416562>.
- Wilapangga, A. dan Syaputra, S. (2018) “Analisis Antibakteri Metode Agar Cakram Dan Uji Toksisitas Menggunakan Bslt (Brine Shrimp Lethality Test) Dari Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia Polyantha*),” *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 2(2), hal. 50–56.
- Wirawan, R. *et al.* (2018) “Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* Lour . var . *microcarpa*) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Program Studi Pendidikan Dokter , FK UNTAN Program Studi Biologi , FMIPA UNTAN Departemen Mikrobiologi , P,” *Jurnal Cerebellum*, 4(2), hal. 1025–1036.
- Yurisca, D. dan Dewi, M. L. (2023) “Formulasi Sediaan Sabun Wajah Gel Mengandung Bahan Alam Sebagai Antijerawat,” *Jurnal Riset Farmasi*, 3(2), hal. 121–128. doi: 10.29313/jrf.v3i2.3282.
- Zulharmitta, Kasypiah, U. dan Rivai, H. (2017) “Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.),” *Jurnal Farmasi Higea*, 4(2), hal. 147–157. Tersedia pada: <https://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/70>.