

DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah, F., & Kurniawan, K. (2022). Morphological Characteristics of Air Bacteria in Mannitol Salt Agar Medium. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 5(1), 353–359. <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v5i1.4438>
- 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>
- Al Gifari, M., Noval, N., & Audina, M. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Serum Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* L.) sebagai Antiacne. *Sains Medisina*, 1(5), 246–253.
- 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>
- Ardila, L., Rosanti, D., & Kartika, T. (2022). Karakteristik Morfologi Tanaman Buah di Desa Suka Damai Kecamatan Tungkal Jaya Kabupaten Musi Banyuasin. *Indobiosains*, 4(2), 36. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v4i2.6163>
- Argita Deanggi, A., Saptawati, T., & Ovikariani. (2023). Penetapan Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Buah Delima Merah (*Punica granatum* L.). *Konferensi Nasional Dan Call Paper Stikes Telogorejo Semarang*, 89–99.
- Arif, Ade Alfarez, D., & Rizky Ramadhan, M. (2023). Anova dan Tukey HSD Perbandingan Produksi Padi Antara Tiga Kabupaten di Provinsi Jambi Anova and Tukey HSD Comparison of Rice Production Between Three Regencies in Jambi Province. *Multi Proximity: Jurnal Statistika Universitas Jambi*, 2(1), 23–31. [https://doi.org/10.22437/multiproximity.v2i1.25908](https://online-journal.unja.ac.id/multiproximity23https://doi.org/10.22437/multiproximity.v2i1.25908)
- 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>
- Azizah, A. N., Ichwanuddin, I., & Marfu'ah, N. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis*. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 4(2), 15. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v4i2.4158>
- Badriyah, L., & Farihah, D. (2023). Optimalisasi ekstraksi kulit bawang merah (*Allium cepa* L) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Sintesis: Penelitian*

Sains, Terapan Dan Analisisnya, 3(1), 30–37.
<https://doi.org/10.56399/jst.v3i1.32>

- Dewi, S. R., Argo, B. D., & Ulya, N. (2018). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus ostreatus*. *Rona Teknik Pertanian*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.17969/rtp.v11i1.9571>
- Fauzah, F., Noval, N., & Rohama, R. (2024). Formulasi Sediaan Serum dari Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) dengan Variasi Konsentrasi Basis Xanthan Gum Sebagai Antioksidan. *Jurnal Surya Medika*, 10(1), 277–287. <https://doi.org/10.33084/jsm.v10i1.7229>
- Firmansyah, F., Khairiati, R., Muhtadi, W. K., & Chabib, L. (2022). UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SERUM EKSTRAK ETANOL BUAH BELIMBING WULUH TERHADAP *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus aureus*, dan *Staphylococcus epidermis*. *Original Article MFF*, 26(2), 69–73. <https://doi.org/10.20956/mff.v26i2.18578>
- Fitria, N., & Padua Ratu, A. (2022). KARAKTERISTIK DAN STABILITAS SEDIAAN SERUM EKSTRAK BUAH KERSEN (*Muntingia calabura* L.) DENGAN VARIASI KONSENTRASI. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 7(1), 17–27. <https://doi.org/10.47219/ath.v7i1.140>
- Gerung, W. H. P., Fatimawali, & Antasionasti, I. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Botol (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acne* Penyebab Jerawat. *Pharmacon– Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi*, 10(4), 1087–1093.
- Hafni, F., Sari, M., Yuniarti, R., & Rani, Z. (2025). ORIGINAL ARTICLE Formulation of used tea bags nano powder facial mask and antibacterial activity against *Propionibacterium acnes* and *Staphylococcus epidermidis* Formulasi masker wajah serbuk nano teh celup bekas dan aktivitas antibakteri terhadap *Propionib.* 1–21.
- Hainil, S., Sannulita, S. F., & Adella, A. (2022). Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella thypi* Ekstrak Metanol Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*). *Jurnal Surya Medika*, 7(2), 86–95. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i2.3210>
- Handayani, R., & Qa,ariah, N. (2023). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah. *Jurnal Farmasetis*, 12(2), 227–236. <https://doi.org/10.32583/far.v12i2.1219>
- Hanina, H., Humaryanto, H., Gading, P. W., Aurora, W. I. D., & Harahap, H. (2022). Peningkatan Pengetahuan Siswa Pondok Pesantren Nurul Iman Tentang Infeksi *Staphylococcus Aureus* Di Kulit Dengan Metode Penyuluhan. *Medical Dedication (Medic) : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat FKIK UNJA*, 5(2), 426–430. <https://doi.org/10.22437/medicaldedication.v5i2.21000>
- Hidayah, H., Kusumawati, A. H., Sahevtiyani, S., & Amal, S. (2021). Literature Review Article: Aktivitas Antioksidan Formulasi Serum Wajah Dari Berbagai Tanaman. *Journal of Pharmacopolium*, 4(2), 75–80. <https://doi.org/10.36465/jop.v4i2.739>

- Irahmah, S., Hutami, R., Hapsari, D. R., & Halimah, S. N. (2024). *Kajian Pustaka : Pengaruh Suhu dan Waktu terhadap Karakteristik Oleoresin dengan Metode Ekstraksi Ultrasonik (Literature Review of the Effect of Temperature , Time and the Interaction of Temperature , Time on the Characteristics of Oleoresin Using the Ul.* 6(2), 93–101.
- Isya et al., 2022. (2022). *FORMULASI SEDIAAN GEL SERUM EKSTRAK ETANOL DAUN NANGKA (Artocarpus heterophyllus Lam.) SEBAGAI ANTIJERAWAT TERHADAP Propionibacterium acnes.* 7(2), 132–146. <http://repo.upertis.ac.id/id/eprint/2653>
- Karima, N., Pratiwi, L., Apridamayanti, P., Prof, J., & Nawawi, H. H. (2019). Identifikasi Senyawa Kuersetin Ekstrak Etil Asetat Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Universitas Tanjungpura*, 4(1), 1–5.
- Khaira, Z., Monica, E., & Yoedistira, C. D. (2022). FORMULASI DAN UJI MUTU FISIK SEDIAAN SERUM MIKROEMULSI EKSTRAK BIJI MELINJO *Gnteum gnemon* L. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(1), 299–309. <https://doi.org/10.33479/sb.v3i1.197>
- Leather, O., Allium, E., & As, L. (2024). *FORMULASI DAN EVALUASI STABILITAS FISIK SERUM EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (Allium cepa L .) SEBAGAI ANTIOKSIDAN FORMULATION AND EVALUATION OF PHYSICAL STABILITY OF SERUM RED yang memenuhi stabilitas fisik serum dan untuk mengetahui aktivitas antioskidanny.*
- Linda, M., Tutik, T., Yusuf, M., & Amalia, P. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Dan Fraksi Etil Asetat Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 5(2), 133–143. <https://doi.org/10.33024/jfm.v5i2.6857>
- Mahanani, N. A., Utami, N., & Pratimasari, D. (2021). Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Ekstrak Dan Fraksi Daun Umbi Bit (*Beta vulgaris* L) Identification Of Flavonoid Compounds Of Extract And Fractions Of Beetroot Leaves (*Beta vulgaris* L). *Jurnal Stikes Nasional*.
- Maryam, S., & Suhaenah, A. (2023). ANALISIS KANDUNGAN SENYAWA FENOLIK DAN TANIN PADA ISOLAT FUNGI ENDOFIT (IFEBK20) BUNGA KERSEN (*Muntingia calabura* L) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(2), 2023–2058. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- Miratunnisaetal., 2015. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Serum Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L .) Terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* Atcc 25923 dengan Variasi Konsentrasi Hydroxyethyl Cellulose (HEC). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 8(2), 91–97.
- Mpila, D. ., Fatimawali, & Wiyono, W. I. (n.d.). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Mayana (*Coleus atropurpureus* [L] Benth) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* secara in-vitro. *Uji Aktivitas Antibakteri Daun Mayana (Coleus Atropurpureus [L] Benth) Terhadap Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli Dan Pseudomonas Aeruginosa*

Secara in-Vitro, 13.

- Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *J. Kesehat.*, VII(2), 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>
- Muliyawan & Suriana, 2013. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Serum Wajah Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) dengan Variasi Konsentrasi Xanthan Gum. *Jurnal Pharmascience*, 10(2), 394. <https://doi.org/10.20527/jps.v10i2.15214>
- Mursyid, A. M., Zulkarnain, I., & Khusnia. (2023). FORMULASI SERUM EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum*. L) SEBAGAI ANTIOKSIDAN. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(2), 43–56. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- Mustiqawati, E., & Yolandari, S. (2022). Identifikasi Senyawa Saponin Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S.) Dengan Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Promotif Prefentif*, 5(2), 66–73.
- Najihudin, A., Chaerunisaa, A., & Subarnas, A. (2017). IJPST Volume 4, Nomor 2, Juni 2017 AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK dan FRAKSI KULIT BATANG TRENGGULI (. *Indonesia Journal of Pharmaceutical Science and Thechnology*, 4(2), 70–78.
- Napitupulu, H. G., Rumengan, I. F. M., Wullur, S., Ginting, E. L., Rimper, J. R. T. S. L., & Toloh, B. H. (2019). *Bacillus* sp. As a Decomposition Agent in The Maintenance of *Brachionus rotundiformis* Which Uses Raw Fish As a Source of Nutrition. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(1), 158. <https://doi.org/10.35800/jip.7.1.2019.22627>
- Ningrum, W. A., Ramadanti, M., & Muthoharoh, A. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* Linn.) dan Ekstrak Etanol Daun Blimbing Manis (*Averrhoa carambola* Linn.) Terhadap Daya Hambat *Staphylococcus Aureus*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(1), 46–51. <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i1.84>
- Nomor, V. (2019). The Potency of Soursop Leaf Extracts for the Treatment of Acne Skin. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(4), 563–570. <https://doi.org/10.37287/jppp.v2i4.218>
- Nurlistyarini, S., & Yuniasih, D. I. (2023). Peran Daun Nagka *Artocarpus Heterophyllus* di Bidang Dermatologi : Tinjauan Literatur. *Journal of Dermatology, Venereology and Aesthetic*, 5(1), 1–6.
- Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. I. (2019). FORMULASI DAN Uji STABILITAS FISIK SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN SESEWANUA (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8(2), 261. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29289>
- 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.

- Primadiamanti, A., Elsyana, V., & Savita, C. R. (2022). Aktivitas Antibakteri Pelepah Pisang Mas (*Musa acuminata* Colla), Pisang Kepok (*Musa x paradisiaca* L) dan Pisang Kluthuk (*Musa balbisiana* Colla) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(1), 539–548. <https://doi.org/10.33024/jikk.v9i1.6238>
- Purnama, D., Sari, G. K., & Saraswati, M. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Serum Ekstrak Etanol 70 % Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Journal Citradharma*, 3(1), 1–19.
- Putri, F. E., Diharmi, A., & Karnila, R. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumput Laut Coklat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 15(1), 40–46. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v15i1.23318>
- Radji, 2011. (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), 111. <https://doi.org/10.30821/kfl:jibt.v5i2.10032>
- Rahmawati, S., Zahro, S., Khoiriyah, L. F., & Mulyanti, S. (2024). Pengaruh Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Sebagai Bioinsektisida Pembasmi Rayap. *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 7(1), 33. <https://doi.org/10.31602/dl.v7i1.13946>
- Raihan, M., Taqwa, N., Hanifah, A. R., Lallo, S., Ismail, I., & Amir, M. N. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) dan Aktivitas Antioksidannya Terhadap [2,2'-azinobis-(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate)] (ABTS). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 23(3), 101–105. <https://doi.org/10.20956/mff.v23i3.9400>
- Ramadani, A., Rahayu, Y. P., Nasution, M. P., & Yuniarti, R. (2023). Analisis cemaran bakteri *Staphylococcus aureus* pada daging ayam krispy pinggir jalan dan fast food di daerah Teladan kota Medan. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 1265–1272. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.205>
- Risianti, V., Monica, E., & Aziz, N. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Serum Wajah yang Mengandung Minyak atsiri Kulit Buah Jeruk Keprok *Citrus reticulata* Blanco sebagai anti acne. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 4(1), 58–65. <https://doi.org/10.33479/sb.v4i1.240>
- Rizki, S. A., Latief, M., & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* Linn.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Mahasiswa Farmasi*, 442–457.
- Rustanti et al., 2013. (2021). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Sirih

Dan Belimbing Wuluh Dengan Metode Hidroekstraksi. *Chempublish Journal*, 6(2), 63–74. <https://doi.org/10.22437/chp.v6i2.21736>

- Saerang, M. F., Edy, H. J., & Siampa, J. P. (2023). FORMULASI SEDIAAN KRIM DENGAN EKSTRAK ETANOL DAUN GEDI HIJAU (*Abelmoschus manihot* L.) TERHADAP *Propionibacterium acnes*. *Pharmacon*, 12(3), 350–357. <https://doi.org/10.35799/pha.12.2023.49075>
- Saputri, Y. A., Luthfiyanti, N., & Artini, K. S. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Serum Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Dengan Metode Dpph (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3), 8033–8048. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/33637>
- Sari, Y., Syahrul, S., & Iriani, D. (2021). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan pada Kijing (*Pylsbryoconcha* Sp) dengan Pelarut Berbeda. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 13(1), 16–20. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v13i1.18324>
- Sarifah, S. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Fisik Sediaan Serum Wajah Ekstrak Beras Merah (*Oryza Nivara* L.). *Journal of Pharmacopolium*, 5(2), 223–229. <https://doi.org/10.36465/jop.v5i2.908>
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9. <https://doi.org/10.35800/jpkt.11.1.2020.28659>
- Simorangkir, D., & Irmayanti, N. (2024). FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN SERUM WAJAH EKSTRAK ETANOL KOMBINASI DARI EKSTRAK KULIT JERUK NIPIS (*Citrus aurantiifolia*) DAN EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 6(2), 40–53. <https://doi.org/10.36656/jpffh.v6i2.1707>
- Sugiarti, L., & Shofa, J. M. (2021). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN MENGKUDU (*Morinda citrifolia* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus epidermidis* DAN *Propionibacterium acnes*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 185–195. <https://doi.org/10.31596/cjp.v5i2.159>
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). Identifikasi Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*). *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 94–102. <https://doi.org/10.37905/jfpj.v4i2.15213>
- 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.
- Usman, Y., & Muin, R. (2023). Uji Kualitatif dan Perhitungan Nilai Rf Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Daun Gulma Siam. *Journal of Pharmaceutical Science and HerbalTechnology*, 1(1), 10–15.
- Uzma, S. F., Anam, K., & Utami, W. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak

Etanol Kulit Singkong (*Manihot Esculenta* Crantz) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Generics : Journal of Research in Pharmacy*, 3(2), 100–111.

Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapan Kadar Air Simplicia Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L .) Berdasarkan Perbedaan Metode Determination Of The Water Content Of Basil Leaves Simplicia (*Ocimum basilicum* L .) Based On Different Drying Methods. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 185–199.

