

DAFTAR PUSTAKA

- Achi, N. K., Ohaeri, O., & Ohaeri, O. C. (2015). Gc-Ms Determination Of Bioactive Constituents Of The Methanolic Fractions Of *Cnidioscolus Aconitifolius*. *Article In British Journal Of Pharmaceutical Research*, 5(3), 163–172. <https://doi.org/10.9734/Bjpr/2015/13893>
- Adeniran, O. I., Olajide, O. O., Igwemmar, N. C., & Orishadipe, A. T. (2013a). *Journal Of Medicinal Plants Research Phytochemical Constituents, Antimicrobial And Antioxidant Potentials Of Tree Spinach [Cnidioscolus Aconitifolius (Miller) I. M. Johnston]*. 7(19), 1317–1322. <https://doi.org/10.5897/Jmpr12.899>
- Adeniran, O. I., Olajide, O. O., Igwemmar, N. C., & Orishadipe, A. T. (2013b). *Journal Of Medicinal Plants Research Phytochemical Constituents, Antimicrobial And Antioxidant Potentials Of Tree Spinach [Cnidioscolus Aconitifolius (Miller) I. M. Johnston]*. 7(19), 1317–1322. <https://doi.org/10.5897/Jmpr12.899>
- Akinduti, P. A., Motayo, B., Idowu, O. M., Isibor, P. O., Olasehinde, G. I., Obafemi, Y. D., Ugboko, H. U., Oyewale, J. O., Oluwadun, A., & Adeyemi, G. A. (2019). Suitability Of Spectrophotometric Assay For Determination Of Honey Microbial Inhibition. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1299(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1299/1/012131>
- Amalia, S., Wahdaningsih, S., & Untari, E. K. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus* Britton & Rose) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(2), 61–64. <https://doi.org/10.33096/Jffi.V1i2.191>
- Amin, S. S., Ghozali, Z., Rusdiana, M., & Efendi, S. (2023). Identifikasi Bakteri Dari Telapak Tangan Dengan Pewarnaan Gram Identification Of Bacteria From Palms With Gram Stain. *Chemviro:Jurnalkimiadanilmulingkungan*, 1(1), 30–35. <https://doi.org/10.56071/Chemviro.V1i1.563>
- Anggita, D., Nurisyah, S., & Wiriansya, E. P. (2022). Mekanisme Kerja Antibiotik: Review Article. *Umi Medical Journal*, 7(1), 46–58. <https://doi.org/10.33096/Umj.V7i1.149>
- Apriliana, E., & Hawarima, V. (2016). Kandungan Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L .) Sebagai Antibakteri Terhadap *E . Coli* Penyebab Diare. *Majority*, 5(2), 126–130.
- Apriyanthi, D. P. R. V., Laksmi, A. S., & Widayanti, N. P. (2022). Identifikasi Bakteri Kontaminasi Pada Gelang Tri Datu. *Jurnal Biologi Makassar*, 7(2), 24–33. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>

- Artha, I. W. W., & Hendrayana, M. A. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Buah Lerak (*Sapindus Rarak*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *E-Jurnal Medika Udayana*, *11*(5), 14. <https://doi.org/10.24843/Mu.2022.V11.I5.P03>
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle Marmelos L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Indonesian Journal Of Fundamental Sciences*, *6*(1), 16. <https://doi.org/10.26858/Ijfs.V6i1.13941>
- Clisi. (2021). *Clisi*. https://doi.org/10.1007/978-3-662-48986-4_300418
- Darma, W., & 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). <https://doi.org/10.31602/Dl.V3i1.3109>
- Delgado, G., Hernandez, J., Rios, M. Y., & Aguilar, M. I. (1994). Pentacyclic Triterpenes From *Cnidocolus Multilobus*. *Planta Medica*, *60*(4), 389–390. <https://doi.org/10.1055/S-2006-959514>
- Devi, S., & Mulyani, T. (2017). *80-37-387-2-10-20171016*. *1*(1), 30–35.
- Dewi, C., Saleh, A., Awaliyah, N. H., & Hasnawati, H. (2018). Evaluasi Formula Emulgel Lendir Bekicot (*Achatina Fulica*) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Penyebab Jerawat. *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, *4*(02), 122–134. <https://doi.org/10.35311/Jmpi.V4i02.37>
- Dolatowski, Z. J., Stadnik, J., & Stasiak, D. (2007). Applications Of Ultrasound In Food Technology. *Acta Scientiarum Polonorum*, *63*(6), 89–99.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological And Phytochemical Screening Of Plants. *Journal O F Pharmaceutical Sciences M ~ T C ~*, *55*(3).
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak Khm (Kadar Hambat Minimum) Dan Kbm (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, *16*(2), 101–108. <https://doi.org/10.30595/St.V16i2.7126>
- Gherraf, N., Zellagui, A., Kabouche, A., Lahouel, M., Salhi, R., & Rhouati, S. (2017). Chemical Constituents And Antimicrobial Activity Of Essential Oils Of *Ammodaucus Leucotricus*. *Arabian Journal Of Chemistry*, *10*, S2476–S2478. <https://doi.org/10.1016/J.Arabjc.2013.09.013>
- Hartanti, S. D., Purwanto, A., & Sumadji, A. R. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pepaya Jepang (*Cnidocolus Aconitifolius*) Metode Difusi Silinder. *Biospektrum Jurnal Biologi*, *1*(2), 172–178.

- Is, T. P. (2019). Aktivitas Antibakteri Daun Pepaya (*Carica Pepaya*) Menggunakan Pelarut Etanol Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(1), 13–16. <https://doi.org/10.36932/J-Pham.V2i1.14>
- Itis - Report: Cnidocolus Aconitifolius*. (N.D.). Retrieved January 17, 2024, From https://www.itis.gov/servlet/Singlerpt/Singlerpt?Search_Topic=Tsn&Search_Value=501597#Null
- Kemenkes. (2017). Herbal Indonesia. *Pocket Handbook Of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 2, 213–218.
- Kusmiyati, K., & Agustini, N. W. S. (2006). Antibacterial Activity Assay From *Porphyridium Cruentum* Microalgae. *Biodiversitas Journal Of Biological Diversity*, 8(1), 48–53. <https://doi.org/10.13057/Biodiv/D080110>
- Lestari, R. T., Gifanda, L. Z., Kurniasari, E. L., Harwiningrum, R. P., Kelana, A. P. I., Fauziyah, K., Widyasari, S. L., Tiffany, T., Krisimonika, D. I., Salean, D. D. C., & Priyandani, Y. (2020). Perilaku Mahasiswa Terkait Cara Mengatasi Jerawat. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 8(1), 15. <https://doi.org/10.20473/Jfk.V8i1.21922>
- Lolou, V., & Panayiotidis, M. I. (2019). Functional Role Of Probiotics And Prebiotics On Skin Health And Disease. *Fermentation 2019, Vol. 5, Page 41*, 5(2), 41. <https://doi.org/10.3390/Fermentation5020041>
- Maliana, Y., Khotimah, S., & Diba, F. (2013). Aktivitas Antibakteri Kulit *Garcinia Mangostana* Linn. Terhadap Pertumbuhan *Flavobacterium* Dan *Enterobacter* Dari *Coptotermes Curvignathus Holmgren*. *Protobiont*, 2(1), 7–11. <https://doi.org/10.26418/Protobiont.V2i1.1347>
- Maria Aloisia Uron Leba. (2017). *Buku Ajar Ekstraksi Dan Real Kromatografi*. https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=X1phdwaaqbaj&oi=fnd&pg=pa52&dq=Leba+Mau+Buku+Ajar+Ekstraksi+Dan+Real+Kromatografi+Novidiantoko+D&ots=Tj78beixxv&sig=Bwjomcfa_Vvyrxyccmqddxtf1bu&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Misna, M., & Diana, K. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, 2(2), 138–144. <https://doi.org/10.22487/J24428744.2016.V2.I2.5990>
- Najib, A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=Ad2cdwaaqbaj&oi=fnd&pg=pr5&dq=Najib+A+Ekstraksi+Senyawa+Bahan+Alam+Yogyakarta+Deepublish+2018&ots=L60sk-Nade&sig=Nverzki7d8jdvdsjmziq6fudjca&redir_esc=y#v=onepage&q=Najib+A+Ekstraksi+Senyawa+Bahan+Alam+Yogyakarta
- Napitupulu, A. L. (2023). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Pepaya*

Jepang (Cnidoscopus Aconitifolius (Mill.) I.M.Johnst.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus.

- Novaryatiin, S., Hidayat, M. A., & Ardhany, S. D. (2024). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Ulin Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 24(1), 9–20. <https://doi.org/10.36465/Jkbth.V24i1.1246>
- Nurgustiyanti, N., Abriyani, E., & Mursal, I. L. P. (2021). Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Daun Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dan Uji Antibakteri Terhadap *Escherichia Coli*. *Jurnal Buana Farma*, 1(4), 21–28. <https://doi.org/10.36805/Jbf.V1i4.266>
- 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>
- Obichi, E., Monago, C., & Belonwu, D. (2015). Effect Of *Cnidoscopus Aconitifolius* (Family Euphorbiaceae) Aqueous Leaf Extract On Some Antioxidant Enzymes And Haematological Parameters Of High Fat Diet And Streptozotocin Induced Diabetic Wistar Albino Rats. *Journal Of Applied Sciences And Environmental Management*, 19(2), 201–209. <https://doi.org/10.4314/Jasem.V19i2.5>
- Oyeyemi, M. O., & S.*, A. O. (2014). Haematological Parameters And Serum Testosterone Of West African Dwarf Rams Treated With Aqueous Extract Of *Cnidoscopus Aconitifolius* (Chaya). *Journal Of Medicinal Plants Research*, 8(14), 571–575. <https://doi.org/10.5897/Jmpr2013.5185>
- Putri, R. M., Diana, V. E., & Fitri, K. (2019). Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Bunga, Daun Dan Akar Tumbuhan Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(3), 131–143. <https://doi.org/10.33085/Jdf.V3i3.4487>
- Rachmawati, N., & Nursyamsi. (2015). Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica Charantia*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Pada Media Pembenihan Difusi. *Media Tadulako*, 2(1), 1–9. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/medikatadulako/article/view/7941>
- Rachmawaty, F. J., Ayu, D., Mahardina, C., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., & Bowo, E. T. (2016). Manfaat Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 1(1), 12–20. <https://journal.uin.ac.id/jkki/article/view/543>
- Rahmah, A. F., Arma, U., Lestari, C., Edrizal, E., & Zia, H. K. (2024). Uji Zona

Hambat Ekstrak Metanol Teripang Putih (*Holothuria Scabra*) Mentawai Terhadap *Streptococcus Sanguinis* Pada Stomatitis Aftosa Rekuren Secara In Vitro: Studi Eksperimental. *Padjadjaran Journal Of Dental Researchers And Students*, 8(1), 71. <https://doi.org/10.24198/Pjdrs.V8i1.52551>

Rahmawati, N., Sudjarwo, E., & Widodo, E. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herbal Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3), 24–31. <https://jiip.ub.ac.id/index.php/jiip/article/view/184>

Rahmi, M., Sartika, D., Marta Putri, F., & Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, U. (2023). Isolasi Bakteri Endofit Batang Dan Daun Ketapang (*Terminalia Catappa*) Serta Uji Aktivitas Antimikroba. *Jurnal Katalisator*, 8(2), 396–411. <https://doi.org/10.22216/Katalisator.V8i2.2522>

Riskianto, R., Windi, M., Karnelasatri, K., & Aruan, M. (2022). Antioxidant Activity Of 96% Ethanol Extract Of Pepaya Jepang Leaves (*Cnidioscolus Aconitifolius* (Mill.) I. M. Johnst) Using Dpph Method (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Borneo Journal Of Pharmacy*, 5(4), 315–324. <https://doi.org/10.33084/Bjop.V5i4.3511>

Rose Simanungkalit, E., Selamat Duniaji, A., & Ekawati, I. G. A. (2020). Kandungan Flavonoid Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum Crepidiodes*) Terhadap Bakteri *Bacillus Cereus*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 9(2), 202. <https://doi.org/10.24843/Itepa.2020.V09.I02.P10>

Ruban P, & Gajalakshmi K. (2012). *Asian Pacific Journal Of Tropical Biomedicine. Document Heading Asian Pac J Trop Biomed*, 2(5), 399–403. [https://doi.org/10.1016/S2221-1691\(12\)60064-1](https://doi.org/10.1016/S2221-1691(12)60064-1)

Sari, R., Apridamayanti, P., & Pratiwi, L. (2022). Efektivitas Snedds Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkodok (*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>

Sari, R. C., Wijayanti, I., & Agustini, T. W. (2019). The Effectiveness Of Melanin From Squid Ink (*Loligo Sp.*) As Antibacterial Agent Against *Escherichia Coli* And *Listeria Monocytogenes*. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 246(1), 012022. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/246/1/012022>

Sawarkar, H. A., Khadabadi, S. S., Mankar, D. M., Farooqui, I. A., & Jagtap, N. S. (2010). Development And Biological Evaluation Of Herbal Anti-Acne Gel. *International Journal Of Pharmtech Research*, 2(3), 2028–2031.

Sepriani, Ananda, Haris Munandar Nasution, D. Elysa Putri Mambang, Y. P. R. (2023). Antibacterial Activity Test Of The N-Hexane And Ethyl Acetate

Fraction Of Kenanga Leaves (*Cananga Odorata* (Lam.) Hook. F. & Thomson) On *Staphylococcus Epidermidis*. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, No.1(2), 73-79.

Setiawan. (2012). No Title. In *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. <https://kbbi.web.id/ekstrak>

Simanjuntak, H. A., Simanjuntak, H., Maimunah, S., Rahmiati, R., & Situmorang, T. S. (2022). Diameter Zona Hambat Antibiotik Amoxicillin Dan Tetracycline Terhadap *Escherichia Coli*. *Herbal Medicine Journal*, 5(2), 55–59. <https://doi.org/10.58996/Hmj.V5i2.52>

Smith, M. J. De. (2021). A Comprehensive Handbook Of Statistical Concepts, Techniques And Software Tools. In *Statistical Analysis Handbook*. <https://dl.icdst.org/pdfs/files/2aac38c9530d5311929878fa48492d9f.pdf>

Sri Pragita, A., Putri Shafa, D., Nursifah, D., Rumidatul, A., Fadhila, F., & Maryana, Y. (2020). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Kulit Dan Kayu Sakit Ranting Sengon Terhadap Bakteri Dan. *Jamur Jurnal Analis Kesehatan*, 9(2), 41.

Sudarwati Dwi, & Sumarni Woro. (2016). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri Pada Ekstrak Daun Kelor Dan Bunga Rosella. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 5(1), 1–4.

Sukandar, E. Y., Fidrianny, I., Triani, R., Keilmuan, K., Klinik, F.-F., & Farmasi, B. (2014). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanolbuah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap *Propionibacterium Acnes*, *Staphylococcus Epidermidis*, *Mrsa* Dan *Mrens*. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, Xxix(4), 51–56.

Sulistiyono, F. D., Sofihidayati, T., & Lohitasari, B. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Dan Fitokimia Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Hasil Ekstraksi Metode Microwave Assisted Extraction (Mae). *Mandala Of Health*, 11(2), 71–79. <https://doi.org/10.20884/1.Mandala.2018.11.2.1316>

Swantara, I. M. D., Damayanti, P. A., & Suirta, I. W. (2022). Identifikasi Serta Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Srikaya (*Annona Squamosa* Linn). *Jurnal Kimia*, 16(1), 45. <https://doi.org/10.24843/Jchem.2022.V16.I01.P06>

Takang, C. C. (2021). *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Pepaya Jepang (Cnidocolus Aconitifolius (Mill.) Im Johnst.) Terhadap Bakteri Bacillus Subtilis ...* <http://repository.uph.edu/id/eprint/42270>

Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, P., & Mulyani, D. S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks[4]Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus*

Aureus Dan *Escherichia Coli.* 3(3).
<https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.22742>

Wardania, A. K., Malfadinata, S., & Fitriana, Y. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus Epidermidis* Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica Keiskei*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 14–19. <https://doi.org/10.31764/Lf.V1i1.1206>

Warnis, M., Bili Yoyon, P., Marlina, D., & Kesehatan Kemenkes Palembang, P. (2023). Perbandingan Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol, Ekstrak Etil Asetat, Dan Ekstrak N-Heksan Daun Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. In *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Sciences And Clinical Research (Ijpscr)* (Vol. 1, Issue 1).

Wilapangga, A., & Syaputra, S. (2018). Analisis Antibakteri Metode Agar Cakram Dan Uji Toksisitas Menggunakan Bslt (Brine Shrimp Lethality Test) Dari Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia Polyantha*). *Brine Shrimp Lethality Test) Dari Ekstrak Metanol Daun Salam*, 2, 50.

Zein, A. N. S., Setiawati, S., Krisniawati, N., & Sutrisna, E. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Terong Ungu (*Solanum Melongena L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis Atcc 12228*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(2), 157–163. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i2.1735>

