

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, E. M. (2021). *The skin commensal Staphylococcus epidermidis, is a boon or bane? In Novel Research in Microbiology Journal* (Vol. 5, Issue 1, pp. 1057–1062). Egyptian Association for Medical Mycologists (EAMM). <https://doi.org/10.21608/nrmj.2021.149372>
- Adriana, L., Dewi, C., & Nasir, N. H. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Keji Beling (*Strobilanthes crispus* BI) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 2(3), 162–174. <https://doi.org/10.54883/jpmw.v2i3.82>
- Agustien, S. G., & Susanti. (2021). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Hasil Ekstraksi Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*). In *Seminar Nasional Farmasi UAD*.
- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Irfan Hadi, M. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*, 2(2). <http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/biotropic>
- Aminah, S. (2025). *Bakteriologi Klinik* (Tahta Media, Ed.). Tahta Media Group.
- Aristyawan, D. A., Fiska Yuliarni, F., Suryandari, M., Ari Anggraini, N., Farmasi Surabaya, A., & Timur, J. (2024). SKrining Fitokimia Ekstrak Etanol Jamur Kupisng Hitam (*Auricularia nigricans*) Dengan Metode Soxletasi. *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 3(2), 114.
- Arsa Kunta Abdullah & Achmad Zubaidi. (2020). Ekstrak Minyak Atsiri Dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) Dengan Pelarut Etanol Dan N-heksana. *Jurnal Teknologi Technoscience Vol. 13 No. 1 Agustus 2020*.
- Asrinawaty, A. N., & Sofyan, A. (2024). Profil Bakteri Aerob Pada Akne Vulgaris. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 9(2).
- 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). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>
- Athaillah, & Sugesti. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus epidermis* Menggunakan Ekstrak Etanol Dari Simplisia Kering Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Education And Development*, Vol. 8, No. 2, p. 375, May 2020.

- Büttner, H., Mack, D., & Rohde, H. (2015). *Structural basis of Staphylococcus epidermidis biofilm formation: Mechanisms and molecular interactions. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 5(FEB). <https://doi.org/10.3389/fcimb.2015.00014>
- Daris, U. S., Syam, H., & Sukainah, A. (2023). Uji Daya Hambat serta Penentuan *Minimum Inhibitor Concentration* (MIC) Dan *Minimum Bactericidal Concentration* (MBC) Ekstrak Daun Bidara Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 9(2), 223–234. <https://doi.org/10.26858/jptp.v9i2.682>
- Erwiyani, A. R., Adawiyah, R., Adawiyah, R., Rahman, R., & Dyahariesti, N. (2022). Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Terpurifikasi Daun Beluntas (*Plucea indica* L.) terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Farmasi Udayana*, 8. <https://doi.org/10.24843/jfu.2022.v11.i01.p02>
- Fadhly, E., Kusriani, D., & Fachriyah, E. (2015). Isolasi, Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Daun *Rivina humilis* L. serta Uji Sitotoksik Menggunakan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 18 (2) (2015) : 67 – 72. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa>
- Fatmawati, I., Haeruddin, & Mulyana, O. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Belimbing Wuluh (*Aveerrhoa bilimbi* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 12. <http://sains.uho.ac.id/index.php/journal>
- Handoyo Diana Lady Yunita. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura, Vol 2, No 1, Desember 2020: 34-41*, 2(1), 34–41.
- Hidayah, W. W., Kusriani, D., & Fachriyah, E. (2016). Isolasi, Identifikasi Senyawa Steroid dari Daun Getih-Getihan (*Rivina humilis* L.) dan Uji Aktivitas sebagai Antibakteri. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 19 (1) (2016) : 32 – 37.
- Humaira, V., Saka Abeiasa, M., & Yansen, F. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermis*. *Jurnal MSSB : Medisains Sumatera Barat*. <https://doi.org/10.59963>
- Inata, N. S., Bhernama, G. B., & Muslem. (2023). Uji Konsentrasi Hambat Minumun (KHM) Dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) Dari Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *AMINA UIN* 5 (3) 2023.
- Indrasetyaningsih, A., Haryanto, I. A., & Divaio, P. A. (2024). Analisis Kruskal-Wallis untuk Mengetahui Kemampuan Literasi Siswa SMP Miftahurrohman Gresik Berdasarkan Asesmen Kompetensi Minimum. *Indonesian Journal of Multidisciplinary on Social and Technology*, 2(1), 32–36. <https://doi.org/10.31004/ijmst.v2i1.286>

- ITIS (*Integrated Taxonomic Information System*). (2011). *Taksonomi Rivina humilis* L.
https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=19534&print_version=PRT&source=to_print#null
- ITIS (*Integrated Taxonomic Information System*). (2012). *Taksonomi Staphylococcus epidermidis*.
https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=377#null
- Karimela, J. E., Ijong, F. G., Palawe, J. F., & Mandeno, J. A. (2018). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Pada Ikansap Pinekuhe. In *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* (Vol. 9, Issue 1).
- Katuuk, R. H. H., Wanget, S. A., & Tumewu, P. (2018). Pengaruh Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Pada Guulma Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.). *E-Journal UNSRAT*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). Peran *Clascoyerone* Pada Tatalaksana Akne Vulgaris.
- Khairunnisa, D. R., Marfu'ah, N., & Estikomah, A. S. (2023). Pengaruh konsentrasi etanol terhadap aktivitas antibakteri ekstrak sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) pada pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis*. 7(1). <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v7i1>
- Kurnianto, E., Rahman, I. R., & Kartikasari, D. (2024). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pelarut Terhadap Kadar Flavonoid Total Daun Segar Dan Daun Kering Tanaman Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.FORS). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 7(3). <https://doi.org/10.36387/jifi.v7i3.2121>
- Lestari, H. D., & Asri, M. T. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. 10, 302–308. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index302>
- Lestari, S. M., Camelia, L., Rizki, W. T., Pratama, S., Khutami, C., Amelia, A., Rahmadevi, R., & Andriani, Y. (2024). Analisis Fitokimia Dan Penentuan KHM Serta KBM Ekstrak Daun Cokelat (*Theobroma cacao* L.) Terhadap *Malassezia furfur*. *Jurnal Jamu Indonesia*, 9(2), 53–66. <https://doi.org/10.29244/jji.v9i2.316>
- Lusi, A., Setiani, B. L., Sari, L., & Indriani, J. (2017). Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol 70% Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Dengan Metode Maserasi Dan Mae (*Microwave Assisted Extraction*). *Fitofarmaka*, Vol.7, No.2, Desember 2017, 7(2).
- Maharani, D., Rafika, ., Zulfikar, ., Hasan, A., & Artati, . (2023). Pengaruh Replikasi Pemanasan Media Nutrient Agar Terhadap Nutrisi Media, pH Media Dan Jumlah Koloni Bakteri. Vol 2 (2023): *Prosiding Rapat Kerja*

Nasional Asosiasi Institusi Perguruan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia.

- Setiabudy, M., Dewa Ayu Putri Sri Masyeni, Anak Agung Gede Indraningrat, Kadek Suryawan, I Ketut Agus Indra Adhiputra, & Muhammad Amirul bin Abdul Rahman. (2023). *Biofilm Formation in Staphylococcus aureus and Coagulase-Negative Staphylococcus*. *Folia Medica Indonesiana*, 59(3), 222–228. <https://doi.org/10.20473/fmi.v59i3.44598>
- Maryam, F., Utami, Y. P., Mus, S., & Rohana, R. (2023). Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Ekstrak Etanol Daun Sawo Duren (*Chrysophyllum cainito* L.) Terhadap Kadar Flavonoid Total Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Mandala Pharmaccon Indonesia*, 9(1), 132–138. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.336>
- Muthamainnah, B. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2), 36. <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>
- Nomer, N. M. G. R., Duniaji, A. S., & Nocianitri, K. A. (2019). Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan Vol. 8, No. 2, 216-225, Juni 2019*, 8(2), 216–225.
- Novaryati, S. (2016). Identifikasi Bakteri Dan Resistensinya Terhadap Antibiotik Di Poli Gigi RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya. *Jurnal Surya Medika Volume 1 No. 2 [2016]*.
- Nurhayati, D., Subchan, W., & Prihatin, J. (2018). *The Effect of Extract of Getih-Getihan (Rivina humilis L.) on Armyworm (Spodoptera litura F.) Mortality. Journal for Biology and Biology Education Vol. XVI No. 1 April 2018, XVI(1).*
- Pratiwi, I., Kurniatuhadi, R., & Rahmawati. (2024). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Asam Kalimbawan (*Sarcotheca diversifolia* (Miq) Hallier F) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Life Science 13 (2) (2024)*. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/LifeSci>
- Putri Juliance Yolanda, N. K., & Hidayah, N. (2023). Pengaruh Pelarut Etanol 70% Dan Metanol Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). In *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences* (Vol. 3, Issue 2). <https://ejurnal.unism.ac.id/index.php/jpcs>
- Putu Rahayu Artini, N., Made Agus Mahardiananta, I., & Made Aditya Nugraha, I. (2022). Rancang Bangun Chiller Berbasis Mikrokontroler Untuk Evaporasi Senyawa Bahan Alam. *Jurnal Resistor, Vol. 5 No 1 – April 2022*. <https://s.id/jurnalresistor>

- Rafika, R., Pratama, R., Djasang, S., Mursalim, M., & Salsabila Andini, Z. (2024). Pemanfaatan Ikan Penja (*Awaous melanocephalus*) Sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 15(2), 179–190. <https://doi.org/10.32382/jmak.v15i2.1191>
- Rahayu, S., Amaliah, N., & Patimah, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tabat Barito (*Ficus deltoidea*) Terhadap Bakteri *Bacillus substillis* Dengan Tingkatan Polaritas Pelarut. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(1), 34–45. <https://doi.org/10.33759/jrki.v4i1.229>
- Retnaningsih, A., Primadimanti, A., & Febrianti, A. (2019). *Inhibitory Test Of Purple Leaf Ethanol Extract (Graptophyllum pictum (L.) GRIFF) ON Staphylococcus Epidermidis Bacteria And Propionibacterium acnes Bacteria Causes Of Acne With Discussion Methods*. In *Jurnal Analis Farmasi* (Vol. 4, Issue 1).
- Rikomah Enti Setya, N. D. R. S. (2018). Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pediatri Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Di Klinik Sint. Carolus Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Manutung*.
- Riwanti, P., & Izazih, F. (2020). Artikel Penelitian Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. In *J-PhAM Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika* (Vol. 82, Issue 2).
- Riya, P., Kumar, S. S., & Giridhar, P. (2023). *Phytoconstituents, GC-MS Characterization of Omega Fatty Acids, and Antioxidant Potential of Less-Known Plant Rivina humilis L. ACS Omega*, 8(31), 28519–28530. <https://doi.org/10.1021/acsomega.3c02883>
- Rosa, D. Y., Pgri, U., Cicilia, M., Primiani, N., & Bhagawan, W. S. (2023). Rendemen ekstrak etanol daun genitri (*Elaeocarpus ganitrus*) dari Magetan. In *Seminar Nasional Prodi Farmasi UNIPMA (SNAPFARMA)* (Vol. 2023). <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SNAPFARMA>
- Royani, S., Febri Fatwami, E., Islamiyati, D., & Stasiana Yunarti, K. (2024). Uji Kandungan Fitokimia Pada Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) DI Kabupaten Banyumas. In *Jurnal Bina Cipta Husada: Vol. XX* (Issue Januari).
- Rozi, F., & Maulidiya, D. (2022). Analisis Perubahan Inflasi Beberapa Kota Besar di Indonesia Dengan Menggunakan Uji Kruskal-Wallis Analysis of Changes in Inflation in Several Big Cities in Indonesia Using the Kruskal-Wallis Test. *Multi Proximity: Jurnal Statistika Universitas Jambi*, 1(2). <https://doi.org/10.22437/multiproximity.v1i2.21418>
- Saerang, M. F., Jaya Edy, H., & Siampa, P. (2023). Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijaun (*Abelmoschus manihot* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *PHARMACON*, 12(3), 350–357.

- Saleh, R. D., Sri Vitayani, K., Pramono, S. D., Abdi, D. A., & Sodikah, Y. (2023). Uji Sensitivitas Ekstrak Kulit Batang Belimbing Wuluh terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Penyebab Acne vulgaris. *FAKUMI MEDICAL JOURNAL*, Vol.3 No.11 (November, 2023). <https://fmj.fk.umi.ac.id/index.php/fmj>
- Saputera Maulidie, M., Alfiannor, Widia, T., Marpaung, A., Ayuchecaria, N., Farmasi, A., & Banjarmasin, I. (2019). Konsentrasi Hambat Minimum (Khm) Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Melalui Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), 167-173, 2019, 5(2), 167–173.
- Sayakti Indah Putri, Anisa, N., & Ramadhan, H. (2022). Pengukuran aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun singkong (*Manihot esculenta* Crantz) menggunakan metode CUPRAC. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy) Special Edition*, 2022, 97–106. <http://journal.uui.ac.id/index.php/JIF>
- Sidoretno Margi Wahyu. (2021). Potensi Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R. & G.Forst) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Proteksi Kesehatan*.
- Singa, F., Husein, R. O., Ishmatullah, M. H., Nuralisa, R. A., Amalia, N., Prasetyo, B. A. N., & Zuhrotun, A. (2021). Isolasi Senyawa Turunan Betalain Dan Aktivitas Farmakologi Senyawa Betalain Dari Tanaman *Rivina humilis* L. *Farmaka Vol 19 No 2*.
- Susanty & Bchmid Fairus. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.) (Susanty, Fairus Bachmid). *KONVERSI Vol. 5 No. 2 Oktober 2016*.
- Syafridah, A. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Dengan Perilaku Penggunaan Antibiotik Pada Balita Usia 0-2 Tahun Di Puskesmas Dewantara Kabupaten Aceh Utara. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh*, 8(2).
- Toy, T. S. S., Lampus, B. S., & Hutagalung, B. S. P. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria* sp. Terhadap Peryumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal E-GiGi (EG)*, 3(1).
- Uzma, F. S., Anam, K., & Utami, W. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*.
- Vaidika, I. K. S., Wardoyos, E. H., & Rahim, A. R. (2024). Antibacterial Activity Test of White Honey from Sumbawa NTB Againts *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(4), 915–925. <https://doi.org/10.29303/jbt.v24i4.7750>

- Wahyuningsih, N. dan Z. E. (2018). Perbandingan Pertumbuhan Bakteri Selulolitik Pada Media *Nutrient Broth* dan *Carboxy Methyl Cellulose*. *JURNAL SAINS DAN SENI ITS Vol. 7, No. 2 (2018), 2337-3520 (2301-928X Print)*.
- Wijaya Heri, Novitasari, & Siti Jubaidah. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.