

## DAFTAR PUSTAKA

- Alouw, G. E., Fatimawali, & Lebang, J. S. (2022). *Antibacterial Activity Test of Ethanol Extraction From Jamaican Cherry Leaves (Muntingia Calabura L.) on Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa Bacteria Using Well Diffusion Method. In Pharmacy Medical Journal (Vol. 5, Issue 1).*
- Alydrus, N. L., & Khofifah, N. (2022). Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L) Terhadap Staphylococcus Aureus.
- Amrulloh, M. F., Purnama, H., & Margana, A. S. (2021). Sistem Monitoring Kecepatan Aliran Udara Dan Suhu Pada *Laminar Air Flow Cabinet*.
- Anggaraini, W., Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, F., Anggraini, W., Choirun Nisa, S., Ramadhani, R. da, & Ma, B. (2019). *Pharmaceutical Journal of Indonesia* Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Buah Blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. In *PHARMACEUTICAL JOURNAL OF INDONESIA 2019* (Vol. 5, Issue 1). <http://.pji.ub.ac.id>
- Arief, R., Thahir, Z., Farmasi Yamasi Makassar, A., & Studi Akademi Farmasi Yamasi Makassar, P. (2023). Uji Aktivitas Antiinflamasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Awar-Awar (*Ficus septica* Burm. F) Terhadap Udem Kulit Punggung Mencit (*Mus musculus*).
- Arina, Y., Pratiwi, G., Alta, U., Medika, A., Tinggi Ilmu Kesehatan, S., & Palembang, A. (2023). Efektivitas Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle*) dan Daun Mint (*Mentha Piperita*) Pada Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Auerus*. 8(2). <https://doi.org/10.36729/jam.v8i1>
- Arsa, A., & Achmad, Z. (2020). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana.
- 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>

Badaring, D. R., Puspitha, S., Sari, M., Nurhabiba, S., Wulan, W., Anugrah, S., Lembang, R., & Biologi, J. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* *INDONESIAN JOURNAL OF FUNDAMENTAL SCIENCES (IJFS)*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1).

Benjamin, E. I., Homenta, H., & Waworuntu, O. A. (2024). Identifikasi Pola Bakteri dan Uji Sensitivitas Antibiotik di Kamar Bedah Mata Rumah Sakit Mata Provinsi Sulawesi Utara. *E-CliniC*, 12(3), 324–329.  
<https://doi.org/10.35790/ecl.v12i3.53622>

Budiyanto, R., Satriawan, N. E., & Suryani, A. (2021). Identifikasi dan Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* Terhadap Antibiotik (*Chloramphenicol* dan *Cefotaxime Sodium*) dari PUS Infeksi Piogenik di Puskesmas Proppo. In *Jurnal Kimia Riset* (Vol. 6, Issue 2).

Bustanussalam, B., Apriasi, D., Suhardi, E., & Jaenudin, D. (2015). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 58–64.  
<https://doi.org/10.33751/jf.v5i2.409>

Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin *Effect of Temperature and Maseration Time on Characteristics of Bidara Leaf Extract (Ziziphus mauritiana L.) as Saponin Source*.

Cheung, G. Y. C., Bae, J. S., & Otto, M. (2021). Pathogenicity and virulence of *Staphylococcus aureus*. In *Virulence* (Vol. 12, Issue 1, pp. 547–569). Bellwether Publishing, Ltd.  
<https://doi.org/10.1080/21505594.2021.1878688>

- Datta, F. U., Daki, A. N., Benu, I., Detha, A. I. R., Foeh, N. D. F. K., Ndaong, N. A., Hewan, P., Kesehatan, D., & Veteriner, M. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat Cairan Rumen Terhadap Pertumbuhan *Salmonella Enteritidis*, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Menggunakan Metode Difusi Sumur Agar. *JURNAL KAJIAN VETERINER*, 17.
- Dewi, L. K., Hendra Sarosa, A., Wahyu, C., Hayati, N., Parasu, R., & Amalia, E. (2021). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Daya Antibakteri Hasil Ekstraksi Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) pada Aktivitas *Staphylococcus Epidermidis*.
- Dewi, N. P. (2020). Uji Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (*Ficus septica* Burm. f) dengan Metode Spektrofotometer UV-VIS.
- Fakih, T. M., & Dewi, M. L. (2020). Studi Interaksi Molekuler Aktivitas Antimikroba Peptida Bioaktif terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In silico. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7(2), 93. <http://www.rcsb.org/pdb>
- Fandini, I., & Trisnawati, E. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Awar-Awar (*Ficus Septica* Burm. F) Dengan Penyarian-Heksana dan Air Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. 3(1).
- Fariani, A., & Advinda, L. (2022). *Effects of Various Concentrations of Antiseptic Solid Soaps On Escherichia coli* Pengaruh Berbagai Konsentrasi Sabun Padat Antiseptik Terhadap *Escherichia coli*.
- FHI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia (FHI) Edisi II 2017 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 615.1 Ind f.*
- Gerung, W., Fatimawali, & Antasionasti, I. (2021). *Antibacterial Activity Test of Belimbing Botol Leaf Extract (Averrhoa bilimbi L.) Against the Growth of Propionibacterium acne, an Acne-Causing Bacteria* (Vol. 10).

- Gherardi, G. (2023). *Staphylococcus aureus* Infection: Pathogenesis and Antimicrobial Resistance. In *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 24, Issue 9). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/ijms24098182>
- Hakim, A., & Saputri, R. (2020). *Narrative Review: Optimasi Etanol Sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik.*
- Hanina, D., William Gading, P., Indah Dewi Aurora, W., & Harahap, H. (2022). Peningkatan Pengetahuan Siswa Pondok Pesantren Nurul Iman Tentang Infeksi *Staphylococcus aureus*.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (Cucurbita Moschata D.). In *Dede Rival Novian* (Vol. 9, Issue 1). <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parape>
- Hayati, L. N., Tyasningsih, W., Praja, R. N., Chusniati, S., Yunita, M. N., & Wibawati, P. A. (2019). Isolation and Identification of *Staphylococcus aureus* in Dairy Milk of The Etawah Crossbred Goat with Subclinical Mastitis in Kalipuro Village, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2), 76–82. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.76-82>
- Hayon, M. F. K., Supriningrum, R., Fatimah, N., Tinggi, S., & Samarinda, I. K. (2023). Identifikasi Jenis Saponin dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Kulit Batang Sekilang (*Embelia borneensis* Scheff.) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027 DAN *Streptococcus mutans* ATCC 25175 (Vol. 5, Issue 2).
- Herdiana, I., Haerussana, A. N. E. M., Syahla, N., Melawati, N., & Diniyati, S. N. (2023a). Potensi Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Hijau, Sirih Merah Dan Sirih Hitam Terhadap Bakteri *Propionibacterium acne*. *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat (Bahana of Journal Public Health)*, 7(2), 52–57. <https://doi.org/10.35910/jbkm.v7i2.680>

- Herdiana, I., Haerussana, A. N. E. M., Syahla, N., Melawati, N., & Diniyati, S. N. (2023b). Potensi Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Hijau, Sirih Merah dan Sirih Hitam Terhadap Bakteri *Propionibacterium acne*. *Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat (Bahana of Journal Public Health)*, 7(2), 52–57. <https://doi.org/10.35910/jbkm.v7i2.680>
- Herdiansyah, A. F., Bariun, L. O., & Dewi, C. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Suruhan (*Peperomia Pellucida* L.Kunth) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 2(2), 106–116. <https://doi.org/10.54883/28296850.v2i2.67>
- <https://powo.science.kew.org/results?q=figus%20septica>
- Hulu, L., Fau, A., Sarumaha, M., Pendidikan Biologi, G., & Selatan, N. (2022). *TUNAS: Jurnal Pendidikan Biologi Pemanfaatan Daun Sirih Hijau (Piper Betle L) Sebagai Obat Tradisional di Kecamatan Lahusa*. <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Tunas/index>
- Jumania, Sukmawaty, E., Muthiadin, C., & Sari, S. R. (2020). *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2020 Skrining Fitokimia Ekstrak Tanaman Tambalepen Dan Pengaruh Penghambatannya Terhadap Bakteri Salmonella thypi (Jumania 1) , Eka Sukmawaty 2) , Cut Muthiadin 3) , Sitti Rahmah Sari 4) 1234*. <http://www.worldfloraonline.org/taxon>
- Jungjunan, R., Rahayu, P., Yulyuswarni, & Ardini, D. (2023). *Antibacterial Activity and Effectiveness Test of Bandotan (Ageratum conyzoides Linn.) Leaves Ethanol Extract Against Staphylococcus aureus*. In *JURNAL ANALIS FARMASI* (Vol. 8, Issue 1).
- Katili, S. S., Wewengkang, D. S., & Rotinsulu, H. (2020). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Organisme Laut Spons *Ianthella basta* Terhadap Beberapa Mikroba Patogen. In *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* (Vol. 9, Issue 1).

- Kurniawan, Tyas, E. A., & Supriyadi. (2021). Prevalensi Bakteri Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Pada Peralatan Laboratorium. *Surabaya : The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 2(4), 188–200.
- Kursia, S., Lebang, J. S., Taebe, B., Burhan, A., R Rahim, W. O., & Nursamsiar. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* *Antibacterial Activity Test of Ethylacetate Extract of Green Betel Leaf (Piper betle L.) towards Staphylococcus epidermidis Bacteria*. In *IJPST* (Vol. 3, Issue 2).
- Kusuma, A., & Aprileili, D. (2022). *Pengaruh Jumlah Pelarut Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Katuk (Sauropus androgynus L. Merr)*.
- Kusuma, M. S., Susilorini, T. E., & Surjowardojo, P. (2017). Pengaruh Lama dan Suhu Penyimpanan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* linn) Dengan Aquades Terhadap Daya Hambat Bakteri *Streptococcus agalactiae* Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 18(2), 14–21. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2017.018.02.3>
- Lestari, Y., Ardiningsih, P., & Hadari Nawawi, J. H. (2016). *Aktivitas Antibakteri Gram Positif dan Negatif dari Ekstrak dan Fraksi Daun Nipah (Nypa fruticans Wurmb.) Asal Pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat*. 5(4), 1–8.
- Magvirah, T., Ardhani, F., Peternakan Fakultas Pertanian, J., & Teknologi Hasil Pertanian, J. (2019). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.) *Bacterial Inhibitory Test of Staphylococcus aureus Using Leaf Extract of Tahongai (Kleinhovia hospita L.)*. 2, 2019.
- Manalu, T. R. (2017). *Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Pendegradasi Hidrokarbon Asal Indonesia* (Vol. 10, Issue 2).

- Mulyadi, M., Wuryant, & Sarjono, P. (2017). Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi 20 (3) (2017): 130-135 Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(3), 130–135.
- Muntasir, Widy Susanti, Harun, Makkasau, Mulyadi, Saksosno, Fernandez, & Wonga. (2022). *Antibiotik dan Resistensi Antibiotik*.
- Nisyak, K., Hisbiyah A'yunil, & Haqo, A. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Minyak Atsiri Sirih Hijau Terhadap *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (*Antibacterial Activity of Ethanolic Extract and Green Piper Betle Leaf Essential Oil Against Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*).
- Nurhamidin, S. J., Wewengkang, D. S., & Suoth, E. J. (2022). *Activity Test of Marine Organisms Extract and Fraction of Aaptos Aaptos Sponge Against Escherichia coli and Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus*.
- 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>
- Nurhayati, R., Purnamawati, E., & Anggraini, L. D. (2022). *Analisis Kualitatif Fitokimia Kandungan Flavonoid Ekstrak Etanol dan Fraksi Metanol Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L) Schott) Menggunakan Metode KLT-Densitometri*.
- Nurhidayanti, & Sari. (2022). Perbedaan Karakteristik Koloni Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media Agar Darah Domba dan Media Agar Darah Perbedaan Karakteristik Koloni Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media Agar Darah Domba dan Media Agar Darah Manusia. In *Jurnal Analisis Kesehatan* (Vol. 11, Issue 1).

- Nurul, A., Setiawan, I., Yusa, D., Trina, D., Halisa, N., Putri, O., Ekawati, O., Umi, Y., & Fanya, Z. (2023). *Tinjauan Artikel : Uji Mikrobiologi*.
- Phadmacanty, N., Wulansari, D., Palupi, K. D., Agusta, A., & Pusat, A. A. (2016). *Pengaruh (+)-2,2'-Epitoskirin A Dalam Menurunkan Peradangan Hati Mencit (Mus musculus) Yang Diinfeksi Staphylococcus aureus*.
- Primadhamanti, A., Elsyana, V., Ria Savita, C., Kedokteran, F., & Malahayati, U. (2022). Teknologi Rekayasa Kimia Industri, Politeknik Negeri Lampung 3 D3 Anafarma, Fakultas Kedokteran, Universitas Malahayati. In *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan* (Vol. 9, Issue 1). <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan>
- Putri, A. T., Pgri, U., Suproborini, M. A., & Kusumawati, M. D. (2023). Kandungan metabolit sekunder ekstrak etanol daun sirih hijau (Piper betle L.). In *Seminar Nasional Prodi Farmasi UNIPMA (SNAPFARMA)* (Vol. 2023). <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SNAPFARMA>
- Pratama, S. A., Intan, R., Mahasiswa, P., Dosen, D., & Unsurya, M. (2021). Pengaruh Penerapan Standar Operasioanl Prosedur dan Kompetensi terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Divisi Ekspor PT. Dua Kuda Indonesia.
- Rahmadeni, Y., Febria, F. A., & Bakhtiar, D. A. (2019). Potensi Pakih Sipasan (Blechnum orientale) sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus aureus dan Methicillin Resistant Staphylococcus aureus Potential of Pakih Sipasan (Blechnum orientale) as Antibacterial Against Staphylococcus aureus and Methicillin Resistant Staphylococcus aureus. *Journal of Biological Sciences*, 6(2), 224–229. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.v06.i02.p12>
- Rahmawati D. (2019) Mikrobiologi Farmasi Dasar-Dasar Mikrobiologi Untuk Mahasiswa



- Rianti, E. D. D., Tania, P. O. A., & Listyawati, A. F. (2022). Kuat medan listrik AC dalam menghambat pertumbuhan koloni *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, *11*(1), 79–88. <https://doi.org/10.26877/bioma.v11i1.9561>
- Rizki, S., 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*.
- 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*. *1*(2). <https://doi.org/10.22437/multiproximity.v1i2.21418>
- Salim, M., Gestiwana, O., & Kamilla, L. (2023). Efektivitas Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Metode Difusi. *7*(1), 85–96.
- Salmi, S., & Swandi, M. K. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Paku Resam (*Glechenia liearis* Burm.) pada Tiga Bakteri Penyebab Akne Vulgaris. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal (PBSJ)*, *4*(2), 69–78. <https://doi.org/10.15408/pbsj.v4i2.30474>
- Salsabila, D. U., Faqiha, S. A. Z., Anggraeni, A. D., & Ikawati, M. (2021). Review Potensi Daun Awar-awar Sebagai Agen Ko-Kemoterapi Antimetastasis Kanker Payudara. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, *6*(3), 295. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v6i3.45180>
- Sarjani, T. M., Pandia, E. S., & Wulandari, D. (2017). Identifikasi Morfologi Dan Anatomi Tipe Stomata Famili *Piperaceae* DI KOTA LANGSA. *JUPI*, *1*(2), 182–191. [www.jurnal.unsyiah.ac.id/jupi](http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/jupi)

- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). *Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove Sonneratia alban. 11*. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JPKT/index>
- Septinova, D., Hartono, M., Edy Santosa, P., & Hartika Sari, S. (2018). Kualitas Fisik Daging Fisik Daging Dada dan Paha Broiler Yang Direndam Dalam Larutan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). In *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* (Vol. 6, Issue 1).
- Steenis, C.G.G.J. van. 2008. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. Edisi Revisi. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Sitepu, N., Rahman, A. O., & Puspasari, A. (2022). *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Kulit Nanans (Ananas Comosus) N-Heksana Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus ATCC 25923*.
- Susanty, & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*) (*Susanty, Fairus Bachmid*).
- Sutedjo, I. R., Putri, H., & Meiyanto, E. (2016). Ekstrak Etanolik Awar-Awar (*Ficus septica*) Sebagai Agen Kemopreventif Selektif Pada Berbagai Macam Sel Kanker (Ethanolic Leaves Extract of Awar-Awar (*Ficus septica*) as selective Chemopreventive Agent on Various cancer Cells). *NurseLine Journal*, 1(2).
- Tilarso, D., Muadifah, A., Handaru, W., Pratiwi, P. I., & Khusna, M. L. (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>
- Tuna, I. D. A., Wowor, P. M., & Awaloei, H. (2016). Uji daya hambat ekstrak daun awar-awar (*ficus septica burm.f*) terhadap pertumbuhan bakteri staphylococcus aureus dan eschericia coli. In *Jurnal e-Biomedik (eBm)* (Vol. 4, Issue 2).

- Tunny, R., Tinggi, S., Kesehatan, I., Aulia, M. H., Pelu, D., Husada, M., & Budiman, N. (2020). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Awar-Awar (*Ficus Septica* Burm) Kecamatan Kairatu dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains Dan Kesehatan (JUSIKA)*, 4(1).
- Verma, P., Yadav, A., Gautam, A., & Ali, S. (2022). *Staphylococcus aureus*: Review of literature in brief. *International Journal Dental and Medical Sciences Research*, 4, 861. <https://doi.org/10.35629/5252-0404861865>
- Wahyuni, S., Kaswi, N., Annisa, R., Permata, I., Salim, A., Rabiah, P., & Adawiah, A. (2024). Edukasi Pembuatan Media Nutrient Agar (NA) Untuk Pengamatan Morfologi *Esherichia coli* di SMAS Pesantren IMMI (Vol. 5, Issue 1).
- Wardani, Y. K., Betty, E., Kristiani, E., & Sucahyo, D. (2020). Korelasi Antara Aktivitas Antioksidan dengan Kandungan Senyawa Fenolik dan Lokasi Tumbuh Tanaman *Celosia argentea* Linn. *Correlation Between Antioxidant Activity and Phenolic Compound Content and Plant Growth Locations of Celosia argentea* Linn (Vol. 22, Issue 2).
- Widiyastuti, Y., Rahmawati, N., & Mujahid, R. (2020). *Budidaya dan Manfaat Sirih untuk Kesehatan*.
- Wulandari, L., & Umam, K. (2023). Potensi Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) dalam Menghambat Bakteri Patogen (*E. sakazakii*, *S. typhi*, dan *L. monocytogenes*). *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 8(2), 18–31. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v8i2.497>
- Yassir, M., & Asnah, A. (2019). Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat Tradisional di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 6(1). <https://doi.org/10.22373/biotik.v6i1.4039>

Yuliana, L. (2023). Biocaster : Jurnal Kajian Biologi Studi Morfologi Genus Piper dan Variasinya. *Januari*, 3(1), 11–19. <https://e-journal.lp3kamandanu.com/index.php/biocaster/>