

DAFTAR PUSTAKA

- Alibi, S., Crespo, D., & Navas, J. (2021). Plant - Derivatives Small Molecules with Antibacterial Activity. *Journal MDPI*, 10, 1–19. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/antibiotics10030231>.
- Aliefia, E., & Emelia, R. (2021). Evaluasi Pengetahuan Swamedikasi Pasien Terhadap Penyakit ISPA Batuk Di Apotek Cawan Bogor. *Jurnal Education and Development*, 9(4), 74–76.
- 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>.
- Ance, P. E., Wijaya, S., & Setiawan, H. K. (2019). Standarisasi dari Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) dan Simplisia Kering dari Tiga Daerah yang Berbeda. *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan*, 5(2), 79–86. <http://journal.wima.ac.id/index.php/JFST/article/view/2140>.
- Andani, L., Sari, N. M., Salusu, H. D., Yusdiansyah, Wartomo, Prayitno, J., & Aryani, F. (2022). Analisis Fitokimia , Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa*). 18(2), 39–44. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.24259/perennial.v18i2.22466>.
- Andasari, S. D., Mustofa, C. H., & Arabela, E. O. (2021). Standarisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etil Asetat Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.). *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), 47–53.
- Apriliantisya, W., Haidir, I., Rasfayanah, Sodiqa, Y., & Said, M. F. M. (2022). Daya Hambat Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Fakumi Medical Journal*, 2(10), 694–703.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid Structure , Bioactivity And Antioxidan Of Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Aryani, A. D., & Wisnuwardhani, H. A. (2022). Studi Literatur Sintesis Nanopartikel Tembaga menggunakan Bioreduktor Ekstrak Tumbuhan dengan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Riset Farmasi Unisba Press*, 2(1), 41–48. <https://doi.org/https://doi.org/10.29313/jrf.v2i1.843>
- Ayuchecaria, N., Oksal, E., Martani, N. S., Komara, N. K., Chuchita, & Pereiz, Z. (2024). Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Hanjuang

Merah (*Cordyline fruticose*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 7(1), 86–94. <https://doi.org/10.36387/jifi.v7i1.1683>

- Azmin, N., Nasir, M., Hartati, H., Ariyansyah, A., & Fahrudin, F. (2021). Traditional Medicinal Plants in Bima Communities : A Bacterial Activities Test and Phytochemicals. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 755(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/755/1/012067>.
- B, N., Soekendarsi, E., & Erviani, A. E. (2019). Kandungan Kolagen Sisik Ikan Bandeng *Chanos-chanos* Dan Sisik Ikan Nila *Oreochromis niloticus* Collagen Content Of Chanos-Chanos And Oreochromis Niloticus Scal. *Jurnal Biologi Makassar*, 4(1), 39–47.
- Blando, F., Russo, R., Negro, C., Bellis, L. De, & Frassinetti, S. (2019). Antimicrobial and Antibiofilm Activity against *Staphylococcus aureus* of *Opuntia ficus-indica* (L.). *Journal MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)*, 8(1), 117. <https://doi.org/10.3390/antiox8050117>.
- Bogoriani, N. W., Putra, A. A. B., Wahjuni, S., Heltiyani, W. E., Dewi, N. P. P. M. S., & Sadin, V. Y. K. (2021). The effect of Andong (*Cordyline terminalis*) leave , one of the traditional plants in Bali as antioxidant and antibacterial The effect of Andong (*Cordyline terminalis*). *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 724(1)<https://doi.org/10.1088/1755-1315/724/1/012018>.
- Dasopang, E. S. (2017). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sangitan (*Sambucus Javanica* Reinw) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* dan *Salmonella Thypi*. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*. 4(1), 54–62. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/biolink>.
- Demena, W. K., Raunsay, E. K., & Aisoi, L. E. (2024). Bentuk Trikoma (*Urticaceae*) dan Pemanfaatan dalam Pengobatan Tradisional pada Masyarakat Tablasupa Distrik Depapre Kabupaten Jayapura. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 9(3), 290–305. <https://doi.org/10.24002/biota.v9i3.8099>.
- Dima, L. L. R. H., Fatimawali, & Lolo, W. A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 282–289.
- Dirga, Khairunnisa, S. M., Akhmad, A. D., Setyawan, I. A., & Pratama, A. (2021). Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Inap di Bangsal Penyakit Dalam RSUD. Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kefarmasian Indonesia (JKI)*, 11(1), 65–75. <https://doi.org/10.22435/jki.v11i1.3570>.
- Eryatma, R. A., Suriaman, E., Rahayu, D. P., & Fadhila, U. L. (2022). Uji Kualitatif Senyawa Fitokimia *Chrysophyllum Cainito* L. Dan Pengaruhnya Sebagai

Senyawa Antibakteri Pada *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*.

- Fabiani, V. A., Silvia, D., Liyana, D., & Akbar, H. (2019). Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Bio reduktor Ekstrak Daun Pucuk Idat (*Cratogeomachum glaucum*) melalui Iradiasi Microwave serta Uji Aktivitasnya sebagai Antibakteri. *Journal of Chemistry*, 4(2), 96–101.
- Fouedjou, R. T., Nguelefack-mbuyo, E. P., Ponou, B. K., Nguelefack, T. B., Barboni, L., & Tapondjou, L. A. (2016). Antioxidant Activities and Chemical Constituents of Extracts from *Cordyline fruticosa* (L .) A . Chev . (*Agavaceae*) and *Eriobotrya japonica* (Thunb) Lindl , (*Rosaceae*). *Journal Pharmacologia*, 7(2–3), 103–113. <https://doi.org/10.5567/pharmacologia.2016.103.113>.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining fitokimia ekstrak n-Heksan korteks batang salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1–4. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs%0ASkrining>.
- Hardana, H., Warganegara, E., Kedokteran, F., Lampung, U., Mikrobiologi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2015). *Pomegranate Extract As Antibiotic For MRSA Infection Treatment*. 4, 83–87.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata* D.). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 9(1), 54–59.
- Hendarso, S. A., & Sulistiyowati, T. I. (2024). Semiotik Tanaman Pemakaman di Kediri. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran* 3(1), 125–131.
- Husna, C. A. (2018). Peranan Protein Adhesi Matriks Ekstraselular Dalam Patogenitas Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Averrous: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh* 4(2), 99–110.
- Imansyah, M. Z., & Hamdayani, S. (2022). Uji Aktivitas Ekstak Etanol Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar*, 6(1), 40–47. <http://journal.yamasi.ac.id>.
- Indiyen, R., Aryati, F., & Narsa, A. C. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Andong Merah terhadap *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 11, 22–27. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/mpc.v11i1.388>.
- Jack, T., Handayani, F., Apriliana, A., & Novianti, I. (2020). Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Simplisia Buah Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 12(1), 9–15.
- Kamara, T. S., Banturaki, A., Ssenkumba, B., Pius, T., Akaba, K., (2024). Bacterial Profile, Susceptibility Patterns, and Factors Associated with Culture-Positive

Sputum Among HIV Patients Presenting with a Cough
<https://doi.org/10.2147/HIV.S477096>.

- Keliat, S. P. N., Darniati, Harris, A., Erina, Rinidar, & Fakhrurrazi. (2019). The effect of *Fingerroot Rhizome (Boesenbergia pandurata)* Extract on the Growth of *Staphylococcus aureus* in Vitro. *Jurnal Medika Veterinaria Bakteri* 13(2), 178–184.
- Kemenkes. (2017). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/187/2017 Tentang Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia. *Jakarta: Kementerian Kesehatan RI*. 1–135.
- Kemenkes. (2022). Kementerian Kesehatan RI. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II.
- Koentjoro, M. P., Alviani, M. N., Jatmiko, Y. D., Habibah, L. N., Al Fatih, A. N. F., & Kartikaningsih, H. (2024). *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi* Pengembangan Protokol Deteksi *Staphylococcus Aureus* Berbasis Molekuler. *Jurnal Ilmiah Biologi* 12(1), 50–60. <https://doi.org/https://doi.org/10.33394/bioscientist.v12i1.9494> Bioscientist.
- Koleangan, P. J. A., Porotu'o, J., & Tompodung, L. (2018). Identifikasi Bakteri dengan Menggunakan Metode Pewarnaan Gram pada Sputum Pasien Batuk Berdahak di Puskesmas Bahu Manado Periode Agustus-Desember 2018. *Jurnal e-Biomedik* 6(2).
- Kurniati, N. F., Suwandi, D. W., & Yuniati, S. (2018). Aktivitas Mukolitik Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kemangi dan Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 5(1), 7–13. <https://doi.org/10.7454/psr.v5i1.3854>.
- Kusumawati, E., Supomo, & Libiyah. (2017). Uji Daya Antibakteri Pada Sediaan Hand Sanitizer Kitosan Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Sains dan Terapan Politeknik Hasnur* 5(1) 1–8.
- Kusumo, I. D., & Kenny. (2022). Tinjauan Atas Pioderma. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, Indonesia. *Cermin Dunia kedokteran* 49(4), 207–211.
- Latifa, N. N., Mulqie, L., & Hazar, S. (2022). Penetapan Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (*Ficus carica* L.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 1–4. <https://doi.org/https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.ID>.
- Małgorzata, K., Wojtyczka, R. D., Idzik, D., & Mikłasi, M. (2018). Phenolic Compounds Diminish Antibiotic Resistance of *Staphylococcus Aureus* Clinical Strains. *International Journal of Environmental Research and Public Health Review*, 15. <https://doi.org/10.3390/ijerph15102321>.

- Malik, A., Ahmad, A. R., & Najib, A. (2018). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Terpurifikasi Daun Teh Hijau Dan Jati Belanda. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 238–240.
- Manopo, H. (2021). Uji efektivitas ekstrak daun Andong (*Cordyline fruticosa*) sebagai bahan antimikroba alami. *e-Jurnal Budidaya Perairan* 9(1), 73–78.
- Misna, & Diana, K. (2016). Aktivitas Bakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *GALENKA Journal of Pharmacy*, 2(2), 138–144.
- Muhaimin, M., Ramadhan, D. W., & Latief, M. (2022). Isolasi Senyawa Turunan Kuinon dari Ekstrak Aseton Daun Perepat (*Sonneratia Alba*) dan Uji Aktivitas Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry*, 14(1), 44–56. <https://doi.org/https://doi.org/10.22437/jisic.v14i1.18213>.
- Mulyadi, M., Wuryanti, & Sarjono, P. R. (2017). Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi 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.
- Mulyanie, E., & Romdani, A. (2019). Pohon Aren sebagai Tanaman Fungsi Konservasi. *Jurnal Geografi*, 14(2), 11–17. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujet>.
- Najmah, L., & Riefani, M. K. (2022). Etnobotani Hanjuang di Desa Sabuhur Kabupaten Tanah Laut Sebagai Buku Ilmiah Populer. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial* 1(2), 12-25.
- Nasir, N. H., Hagur, U. G., Putri, R. J., & Fauziah, R. (2023). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm.) Terhadap Mencit Jantan dengan Metode Transit Intestinal. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 171–178. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.319>.
- Ningsih, I. Y. (2022). Saintifikasi Jamu Penanganan Pasca Panen. *Petrus*, 53(4), 130.
- Novaryatiin, S., Handayani, R., & Chairunnisa, R. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah (*Angiotepriis Sp.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Susi. *Jurnal Surya Medika Volume* 3(2), 91–102.
- Novema, A. P., & Ramadhani, M. A. (2022). Aktivitas antibakteri ekstrak kasar dan terpurifikasi daun cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Borobudur Pharmacy Review*, 2(1), 8–14. <https://doi.org/https://doi.org/10.31603/bphr.v2i1.6934>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan

- Metode Difusi Cakram Comparison. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2) 41–46. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>.
- Nurza, I. S. A. (2019). Identifikasi Tanaman Hanjuang (*Cordyline Fruticosa*) Di Kebun Raya Bogor Sebagai Tanaman Lanskap Berdasarkan Morfologi Dan Anatominya. *Jurnal Sains, Teknologi, Sosial, Pendidikan, dan Bahasa*, 4(1) 24–33.
- Octaviani, M., Fadhlil, H., & Yuneistya, E. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Metode Difusi Cakram. *Pharmaceutical Sciences and Research* 6(1), 62–68.
- Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan Selaginella doederleinii. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141–153.
- Olman, G., Gonz, D., Bresta, P., Karabourniotis, G., & Bravo, leon A. (2020). Decomposition of Calcium Oxalate Crystals in Colobanthus quitensis under CO₂ Limiting Conditions. *Journal Plants MDPI*, 9(10), 1307. <https://doi.org/10.3390/plants9101307>.
- Pakadang, S. R., & Salim, H. (2019). Kombinasi Daun Miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth) dan Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) sebagai antibakteri *Streptococcus pneumonia*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Klebsiella pneumonia* Penyebab Batuk Combination. XV(1), 0–5.
- Pambudi, R. S. (2022). Edukasi Pengobatan Swamedikasi Batuk Flu Pada Anak. Jompa Abdi: *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 66–70. <https://doi.org/10.55784/jompaabdi.vol1.iss2.96>.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57–68. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v7i2.471>
- Pratiwi, L., & Wahdaningsih, S. (2018). Formulasi Dan Aktivitas Antioksidan Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Metanol Buah Pepaya (*Carica papaya* L.). *Pharmacy Medical Journal*, 1(2), 50–62.
- Putri, A. P., & Nasution, M. P. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Sitotoksitas Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus* L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 203–219. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>.
- Putri, A., Simbala, H. E. I., & Mpila, D. A. (2020). Antibacterial Activity Of Ethanol Extract In Dayak Onions (*Eleutherine americana* Merr) Leaves Againts *Staphylococcus aureus* , *Escherichia coli* and *Salmonella typhi*. 9(November),

- Qonita, N., Susilowati, S. S., & Riyandin, D. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Vibrio cholerae*. *Acta Pharm Indo*, 7(2), 51–57. <https://doi.org/https://doi.org/10.20884/1.api.2019.7.2.2416>.
- Rahmawati, A., Wibowo, T. A., & Untari, D. S. (2024). Pembuatan Nugget Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Dengan Penambahan Tepung Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Upaya Peningkatan Nilai Gizi. *Jurnal Pengolahan Perikanan Tropis*, 3(2023), 133–142. <https://doi.org/10.58300/planet.v%vi%i.786>.
- Rahmiyani, I., Nurviana, V., Aji, N., & Zustika, D. S. (2021). *Farmakognosi. Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia*.
- Ramadhan, R. M. S., Porotu'o, J., & Waworuntu, O. A. (2016). Hasil diagnostik *Mycobacterium tuberculosis* dari sputum penderita batuk ≥ 2 minggu dengan pewarnaan Ziehl-Neelsen di Puskesmas Minanga Malalayang Dua, Puskesmas Bahu, dan Puskesmas Teling Atas Manado. *Jurnal e-Biomedik* 4(1), 2–7.
- Retnaningsih, A., Primadhamanti, A., & Marisa, I. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae* Dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Analis Farmasi* 4(2), 122–129.
- Rinanto, I., Dwi, C., & Purwanto, A. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) terhadap *Escherichia Coli* dengan Metode Difusi Silinder. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* 5(6), 1900–1905.
- Risma Sakti Pambudi. (2022). Edukasi Pengobatan Swamedikasi Batuk Flu Pada Anak. *Jompa Abdi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 66–70. <https://doi.org/10.55784/jompaabdi.vol1.iss2.96>.
- Riwanti, P., Andayani, R., & Trinanda, L. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri *Sargassum polycystum* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy and Science*, 6(1), 19–23. <https://doi.org/10.53342/pharmasci.v6i1.199>.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika* 2(2), 82–95.
- Rondhianto, D. (2016). Batuk Efektif Dan Napas Dalam Untuk Menurunkan Kolonisasi *Staphylococcus Aureus* Dalam Sekret Pasien Pasca Operasi Dengan Anastesi Umum Di Rsd Dr. Soebandi Jember. *NurseLine Journal*, 1(1), 151–158.
- Sadih, H. H., Cahyadi, A. I., & Windria, S. (2022). Kajian Daun Sirih Hijau (*Piper*

- betle L.) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Sain Veteriner*, 40(2), 128.
<https://doi.org/10.22146/jsv.58745>.
- Saminan. (2015). Nilai Spirometri Penderita Batuk Setelah Minum Seduhan Asam Jawa (*Tamarindus indica* L .) Sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Kedokteran YARSI* 23(1), 28–34.
- Septiana, L. (2016). Perancangan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ispa Dengan Metode Certainty Factor Berbasis Android. *Jurnal Techno Nusa Mandiri* 13(2), 89-96.
- Setyawardhani, D. A., Saputri, C. M., & Ni'mah, N. (2020). Pembuatan dan Uji Organoleptik Hand Sanitizer dari Daun Mangga (*Mangifera indica*) dengan Metode. *EQUILIBRIUM*, 4(1).
- Song, W.-J., Faruqi, S., Klaewsongkram, J., Lee, S.-E., & Chang, Y.-S. (2015). Chronic cough: an Asian perspective. Part 1: Epidemiology. *Asia Pacific allergy*, 5(3), 136–144.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.5415/apallergy.2015.5.3.136>.
- Suci, W. L., Surahmanida, & Handrianro, P. (2019). Potensi Daun Dan Batang Sembukan (*Paederia foetida*) Sebagai Antibakteri *Bacillus subtilis* Dengan Metode Difusi Sumuran. 1–11.
- Suhendy, H., Wulan, L. N., & H, N. L. D. (2022). Pengaruh Bobot Jenis Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Fenol Ekstrak Etil Asetat Umbi Ubi Jalar Ungu-Ungu. *Journal of Pharmacopolium*, 5(1), 18–24.
- Suproborini, A., Laksana, M. S. D., & Lisniawati. (2020). Potensi Ekstrak Etanol Daun *Strobilanthes crispus* Sebagai Antidiare Potential. *EnviroSciencieae* 16(1), 12-20.
- Suryani, Putri, A. E. P., & Agustyiani, P. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3), 157–169.
- Sykes, D. L., & Morice, A. H. (2021). The Cough Reflex : The Janus of Respiratory Medicine. *Frontiers in Physiology*, 12, 1–8.
<https://doi.org/10.3389/fphys.2021.684080>.
- Tammi, A. (2015). Aktifitas Antibakteri Buah Makasar (*Brucea javanica*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Agromedicine* 2(2) 99–103.
- Tandah, M. R. (2016). Daya Hambat Dekokta Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Jurnal Kesehatan Tadulako* 2(1), 1–5.
- Tobi, C. H. B., & Pratiwi, M. E. (2023). Identifikasi Senyawa Flavonoid dan Uji

Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* *Jurnal Sains Dan Kesehatan (J. Sains Kes.)*, 5(5), 766–776. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/jsk.v5i5.2099> Copyright.

Torar, G. M. J., Lolo, W. A., & Citraningtyas, G. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 6(2), 14–22.

Toy, T. S. S., Lampus, B. S., & Hutagalung, B. S. P. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria* Sp Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *E-Gigi (Eg)*, 3.

Viando, E. J., Sugiaman, V. K., & Pranata, N. (2023). Aktivitas antibakteri ekstrak daun mangga gedong terhadap *Streptococcus mutans*: studi eksperimental. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 35(2), 134–140. <https://doi.org/10.24198/jkg.v35i2.46933>.

Widiastuti, D., Karima, I. F., & Setiyani, E. (2019). Efek Antibakteri Sodium Hypochlorite terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 11(4), 302–307.

Wijayanti, E. T., & Herawati, E. (2022). Preparasi Simplisia Bunga Telang Berpotensi Antibakteri Melalui Optimasi Suhu Dan Waktu Microwave. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 11(1), 15–22.

Wollman, A. J. M., Miller, H., Foster, S., & Leake, M. C. (2016). *Automated image segmentation and division plane detection in single live Staphylococcus aureus cells*.

Yanti, Y. N., & Mitika, S. (2017). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina* 2(1), 158–168.