

DAFTAR PUSTAKA

- Ajhar, N. M., & Meilani, D. (2020). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol biji kopi arabika (*Coffea arabica*) yang tumbuh di daerah gayo dengan metode DPPH. *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 5(1), 34-40.
- Ajizah, A. (2004). Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap ekstrak daun *Psidium guajava*. *J Bioscientiae*. 1(1):31-38.
- Alexander, Lastinawati, E. (2019). Analisis Keputusan Petani Melakukan Pemupukan pada Tanaman Kopi di Desa Pulau Beringin Kecamatan Pulau Beringin Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. *Jasep*. 5(1): 1-24.
- Ambarsari, A. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Gel Fraksi dari Maserat *Zibethinus folium* terhadap *Staphylococcus aureus* Secara IN VITRO (Doctoral dissertation, Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung).
- Andayani, Y., & Gunawan, E. R. (2019). Analisis senyawa triterpenoid dari hasil fraksinasi ekstrak air buah buncis (*Phaseolus vulgaris* Linn). *Chemistry progress*, 6(2).
- Anisa, N. N., Kartika, G. S., Majid, V. A. A., Azizah, W., Arni, A., & Erika, F. (2022). Penentuan LC50 Fraksi Metanol dan n-Heksana Daun Paku Sisik Naga (*D. pilloselloides*) di Kawasan Universitas Mulawarman dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT): Determination of LC50 Extract of Methanol and n-Hexane of Dragon Scale Fern Leaves (*D. pilloselloides*) in the Area of Mulawarman University Using the Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(6), 569-576
- Ardi, V. (2021). Analisis Mutu Fisik Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Dengan Lama Pengeringan yang Berbeda (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21-29..
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Berkala Bioteknologi*, 3(2).
- Dan, Y. D. M. D. S. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram *Comparison of the Antibacterial Activity of Yogurt Starter With Duffusion Agar and Well Difussion Agar*. *Jurnal Teknologi Hasil Perternakan*, 1(2), 41-46.

- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Departemen kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Departemen kesehatan RI.
- Febriani, A., Koriah, S., & Syafriana, V. (2023). Literature Review on Antibacterial Activity of Leaf, Fruit Peel, Seed Extracts of Arabica (*Coffea arabica*) and Robusta (*Coffea canephora*) Coffee Against Various Bacteria. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 16(2), 94-102.
- Febriani, Y., Ansyah, A., Razali, M., & Margata, L. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Krinyuh (*Chromolaena odorata*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Fourte Journal*, 4(1), 225-231.
- Fitriyanti, F., Abdurrazaq, A., & Nazarudin, M. (2019). Uji efektivitas antibakteri ekstrak etil asetat bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* Merr.) terhadap *Staphylococcus aureus* dengan metode sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), 174-182.
- Gumilar, A. N. (2022). Pengaruh Takaran Pupuk Organik Limbah Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan dan Mutu Bibit Kopi (*Coffea arabica* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Harahap, M. R. (2018). Aktivitas daya hambat limbah daging buah kopi robusta (*Coffea robusta* L.) Aceh terhadap Bakteri *S. aureus* dan *E. coli*. *Jurnal Kesehatan*, 9(1), 93-98.
- Hasibuan, A. S., Edrianto, V., & Purba, N. (2020). Skrining fitokimia ekstrak etanol umbi bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Farmasimed (JFM)*, 2(2), 45-49.
- Himedia. (2018). Muller Hinton Agar (MHA). Dalam Himedia Microbiology Product Information.
- Himedia. (2018). Muller Hinton Broth (MHB). Dalam Himedia Microbiology Product Information.
- Holderman, M. V., De Queljoe, E., & Rondonuwu, S. B. (2017). Identifikasi bakteri pada pegangan eskalator di salah satu pusat perbelanjaan di kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 13-18.
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah, A. (2021). Buku Referensi Ekstraksi.
- Kemenkes RI, (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Khotimah, K. (2016). Skrining fitokimia dan Identifikasi metabolit sekunder senyawa karpain pada ekstrak methanol daun *Carica pubescens* Lenne & K. Koch dengan LC/MS (*Liquid Chromatograph-tandem Mass*

Spectrometry) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

- Kumalasari, A. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat 96% Daun Myana (*Coleus arthropurpureus* L. Benth) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* (Doctoral dissertation, Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung).
- Kurniati, M. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph Ekstrak Benalu Pohon Mahoni (*Loranthus Swietenia Macrophylla*) Di Aceh Besar (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry).
- Maradona, Doni. 2013. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* L.), Daun Lengkeng (*Dimocarpus longan* Lour) Dan Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25925 Dan *Escherichia coli* ATCC 25922. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Martiani, A., & Lelyana, R. (2012). Faktor Risiko Hipertensi Ditinjau dari Kebiasaan Minum Kopi (studi kasus di wilayah kerja puskesmas ungaran pada bulan januari-februari 2012) (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Merck. (2018). Nutrient Agar. Dalam Merck Microbiology Manual.
- Muharam, F., & Sriwidodo. (2022). Review : Potensi Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dari Berbagai Aktivitas Farmakologi & Bentuk Sediaan Farmasi. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(3), 395– 406.
- Munira, M., Mastura, N., & Nasir, M. (2020). Uji Antibakteri Kulit Buah Kopi (*Coffea arabica* L.) Gayo Berdasarkan Tingkat Kematangan Terhadap *Escherichia coli*. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(2), 84-90.
- Nabilla, A. N., & Advinda, L. (2022). Antimicrobial Activities Of Solid Soap Against *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* Human Pathogen Bacteria. *Jurnal Serambi Biologi*, 7(4), 306-310.
- Najwa, U., Fadhil, R., & Safrizal, S. (2024). Pengolahan kopi Arabika varietas Ateng super. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2).
- Ningsih, I. Y., Muslichah, S., Puspitasari, E., & Dianasari, D. (2009). Petunjuk Praktikum Fitokimia Edisi Revisi VIII.
- Ochoa TJ, Contreras CA. Infeksi *Escherichia coli* enteropatogenik (EPEC) pada anak-anak. *Curr Opin Infect Dis*. 2011 Okt;24(5):478-83.
- Padmasari, P. D., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2013). Skrining fitokimia ekstrak etanol 70% rimpang bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 279764.

- Parawansa, S. (2021). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Fraksi Etil Asetat Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dan Uji Aktivitas (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- Putri, P. A., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik saponin senyawa metabolit sekunder pada tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 252-256.
- Putri, R. A. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium* (Doctoral dissertation, Universitas dr. Soebandi).
- Qomar, M.S., Muhammad, A.K.B., Sukarsono, Sri, W., dan Husamah, (2018). Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* [Ness.] BI) terhadap Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Biota*. Vol. 4(1). Pp= 12-8.
- Rahmadani, F. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi.
- Rahmantika, B. N (2019). Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Daun Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara IN VITRO (Doctoral dissertation, Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung).
- Rara, S. D. (2018). Uji Aktivitas Efek Ekstrak Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Rosmania, R., & Yanti, F. (2020). Perhitungan jumlah bakteri di Laboratorium Mikrobiologi menggunakan pengembangan metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76-86.
- Rosmania, R., & Yuniar, Y. (2021). Pengaruh waktu penyimpanan inokulum *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* pada suhu dingin terhadap jumlah sel bakteri di Laboratorium Mikrobiologi. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(3), 117-124.
- Samode, Y. C., Simbala, H., & Rumondor, E. (2022). Penentuan Skrining Fitokimia, Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Umbi Bawang Hutan (*Eleutherine americana* Merr). *Pharmacon*, 11(2), 1389-1394.
- Saraswati, P. W., Nocianitri, K. A., & Arihantana, N. M. I. H. Pola Pertumbuhan *Lactobacillus* sp. F213 Selama Fermentasi Pada Sari Buah Terung Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) *Growth Pattern of Lactobacillus* sp. F213 During Fermentation in Tamarillo Juice (*Solanum betaceum* Cav.).

- Sudarwanto, R. R. M., & Wientarsih, I. (2015). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kari (*Murraya koenigii*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas* sp. *J. Kedokt. Hewan Indones. J. Vet. Sci.*, 9, 185-188.
- Sunani, S., & Hendriani, R. (2023). Review Jurnal: Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Tanin. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 130-136.
- Tanauma, H. A. (2016). Aktivitas antibakteri ekstrak biji kopi robusta (*Coffea canephora*) terhadap bakteri *Escherichia coli*. *Pharmacon*, 5(4).
- Trisia, A., Philyria, R., Toemon, A.N. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (*Guazuma ulmifolia* Lam.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer). *Anterior Jurnal*. 17(2): 136-143.
- Wahyuni, L. S. (2014). Uji aktivitas antibakteri ekstrak kubis (*brassica oleracea* l. var. *capitata* l.) terhadap bakteri *Escherichia coli*.
- Wardaniati, I., & Gusmawarni, V. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Propolis Terhadap *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 115-123.
- Widhah, S. F. (2023). Analisis Kelimpahan Bakteri *Escherichia coli* di Kawasan Wisata Pantai Mallasoro Kabupaten Jeneponto (*Analysis of Escherichia coli Bacterial Abundance in the Mallasoro Beach Tourism Area*), *Jeneponto Regency (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin)*.
- Wulan, M., Rubiyanti, R., & Sutiswa, S. I. (2023). Uji Aktivitas Seduhan Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare. In *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Volume 3* (Vol. 3, No. 1).
- Wulansari, E. D., Lestari, D., & Khoirunissa, M. A. (2020). Kandungan triterpenoid dalam daun ara (*Ficus carica* L.) sebagai agen antibakteri terhadap bakteri methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(2), 219-225.