

Daftar Pustaka

- Awais, M., Shah, A. A., Hameed, A., & Hasan, F. (2007). Isolation, identification and optimization of bacitracin produced by *Bacillus* sp. *Pakistan Journal of Botany*, 39(4), 1303.
- Bakri, Z., Hatta, M., & Massi, M. N. (2015). Deteksi keberadaan bakteri *Escherichia coli* O157: H7 pada feses penderita diare dengan metode kultur dan PCR. *Jst Kesehatan*, 5(2), 184–192.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79.
- Dasuki, U. A. (2010). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Fraksi Etil Asetat Dari Daun Tumbuhan Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav). *Mulawarman Scientifie*, 9(April), 17–26.
- De Sousa, O. V., Vieira, G. D.-V., De Pinho, J. de J. R. G., Yamamoto, C. H., & Alves, M. S. (2010). Antinociceptive and anti-inflammatory activities of the ethanol extract of *Annona muricata* L. leaves in animal models. *International Journal of Molecular Sciences*, 11(5), 2067–2078.
- Fahriya, P. S., & Shofi, M. S. (2011). *Ekstraksi zat aktif antimikroba dari tanaman yodium (Jatropha multifida Linn) sebagai bahan baku alternatif antibiotik alami*.
- Fauzi, N. P., Sulistiyaningsih, S., Runadi, D., & Wicaksono, I. A. D. I. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Jawer Kotok (*Coleus atropurpureus* (L.) Benth.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* ATTC 1223 dan *Staphylococcus epidermidis* ATTC 12228. *Farmaka*, 15(3), 45–55.
- Firdiyani, F., Agustini, T. W., & Ma'ruf, W. F. (2015). *Ekstraksi senyawa bioaktif sebagai antioksidan alami Spirulina platensis segar dengan pelarut yang berbeda*.
- Fletcher, S. M., McLaws, M.-L., & Ellis, J. T. (2013). Prevalence of gastrointestinal pathogens in developed and developing countries: systematic review and

- meta-analysis. *Journal of Public Health Research*, 2(1), 42.
- Fritze, D. (2004). Taxonomy of the genus *Bacillus* and related genera: the aerobic endospore-forming bacteria. *Phytopathology*, 94(11), 1245–1248.
- Gajalakshmi, S., Vijayalakshmi, S., & Devi Rajeswari, V. (2012). Phytochemical and pharmacological properties of *Annona muricata*: A review. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4(2), 3–6.
- Hadisoebroto, S. T., Tjitraesmi, A., & Firmansyah, F. (2016). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Difusi Agar. *Farmaka*, 14(1), 93–102.
- Hasmila, I., Natsir, H., & Soekamto, N. H. (2019). Phytochemical analysis and antioxidant activity of soursop leaf extract (*Annona muricata* Linn.). *Journal of Physics: Conference Series*, 1341(3), 32027.
- Herwandi, H., Mahyarudin, M., & Effiana, E. (2019). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol *annona muricata* linn. terhadap *vibrio cholerae* secara in vitro. *Majalah Kedokteran Andalas*, 42(1), 11. <https://doi.org/10.25077/mka.v42.i1.p11-21.2019>
- Hidana, R., & Hayati, M. A. F. (2014). Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 11(1), 112–127.
- Hidayati, A., & Perwitasari, D. A. (2011). Persepsi pengunjung apotek mengenai penggunaan obat bahan alam sebagai alternatif pengobatan di Kelurahan Muja Muja Kecamatan Umbulharjo Kota Yogyakarta. *Home Care Proceeding*, 119–128.
- Jannah, R., Husni, M. A., & Nursanty, R. (2017). Inhibition test of methanol extract from soursop leaf (*Annona muricata* Linn.) against *Streptococcus mutans* bacteria. *Jurnal Natural*, 17(1), 23–30.
- Kedari, T. S., & Khan, A. A. (2014). Guyabano (*Annona Muricata*): A review of its traditional uses phytochemistry and pharmacology. *American Journal of*

Research Communication, 2(10), 247–268.

- Kiswandono, A. A. (2017). Skrining Senyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi dan Refluks pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) terhadap Rendemen Ekstrak yang dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, 1(2), 126–134.
- Kurniasih, N., Kusmiyati, M., Sari, R. P., & Wafdan, R. (2015). Potensi Daun Sirsak (*Annona muricata* linn), Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis), Dan Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*) Sebagai Antioksidan Pencegah Kanker. *JURNAL ISTEK*, 9(1).
- Lake, W. K. (2018). *Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak n-Heksana dan Kloroform Daun Sirsak (Annona muricate L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro*. Universitas Airlangga.
- Lauma, S. W. (2014). Uji efektifitas perasan air jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* s) terhadap pertumbuhan bakteri *staphylococcus aureus* secara in vitro. *PHARMACON*, 4(4).
- Madduluri, S., Rao, K. B., & Sitaram, B. (2013). In vitro evaluation of antibacterial activity of five indigenous plants extract against five bacterial pathogens of human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(4), 679–684.
- Mulyanti, D., Rismawati, E., Maulana, I. T., Febriani, D., & Dewi, Y. N. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) pada Bakteri *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus aureus*, dan *Staphylococcus epidermidis*. *Prosiding SNaPP: Kesehatan (Kedokteran, Kebidanan, Keperawatan, Farmasi, Psikologi)*, 1(1), 325–330.
- Nasution, S. K. (2012). Isolasi Bakteri Penghasil Antimikroba Dari Sampel Tanah Taman Wisata Alam Sibolangit Dan Kemampuannya Menghambat Pertumbuhan Mikroba Patogen. *Universitas Sumatra Utara, Medan*.
- Nazri, N. A. A. M., Ahmat, N., Adnan, A., Mohamad, S. A. S., & Ruzaina, S. A. S. (2011). In vitro antibacterial and radical scavenging activities of Malaysian table salad. *African Journal of Biotechnology*, 10(30), 5728–5735.

- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. (2013). Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro. *JURNAL MIPA UNSRAT*, 2, 128–132.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. (2013b). Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal Mipa*, 2(2), 128–132.
- Nguyen, M. T., Nguyen, V. T., Minh, L. V, Trieu, L. H., Cang, M. H., Bui, L. B., Le, X. T., & Danh, V. T. (2020). Determination of the phytochemical screening, total polyphenols, flavonoids content, and antioxidant activity of soursop leaves (*Annona muricata* Linn.). *MS&E*, 736(6), 62011.
- Nishimura, J., Saito, T., Yoneyama, H., Lan Bai, L., Okumura, K., & Isogai, E. (2012). *Biofilm formation by Streptococcus mutans and related bacteria*. *Adv. Microbiol.* 2: 208–215.
- Nuria, M. C., & Faizatun, A. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Mediagro*, 5(2).
- Ojezele, O. J., Ojezele, M. O., & Adeosun, A. M. (2016). Comparative phytochemistry and antioxidant activities of water and ethanol extract of *Annona muricata* Linn Leaf, seed and fruit. *Advances in Biological Research*, 10(4), 230–235.
- Pratiwi, D., Suswati, I., & Abdullah, M. (2017). Efek Anti Bakteri Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Terhadap *Salmonella Typhi* Secara in Vitro. *Saintika Medika*, 9(2), 110. <https://doi.org/10.22219/sm.v9i2.4139>
- Primasari, A., Nasution, M., Arbi, N. H., Sari, D. P., & Basyuni, M. (2018). *The Effectiveness of Soursop Leaf Extract Against Growth of Aggregatibacter Actinomycetemcomitans ATCC® 6514™ in Vitro*.
- Ramadani, R. (2016). Senyawa Kimia Bahan Alam Terpenoid. *Tarbawi: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 1(1).

- Rengga, W. D. P., & Eko, S. (2013). Pemanfaatan Daun Sirsak (*Annona Muricata*): Obat Tradisional dan Lampu Hias dari Tulang Daun. *Rekayasa*, 11(2), 89–94.
- Rengga, W. D. P., & Eko, S. (2013). Pemanfaatan Daun Sirsak (*Annona Muricata*): Obat Tradisional dan Lampu Hias dari Tulang Daun. *Pemanfaatan Daun Sirsak (Annona Muricata): Obat Tradisional Dan Lampu Hias Dari Tulang Daun*, 11(2), 89–94. <https://doi.org/10.15294/rekayasa.v11i2.10313>
- Retnowati, Y., Bialangi, N., & Posangi, N. W. (2011). Pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* pada media yang diekspos dengan infus daun sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Sainstek*, 6(2).
- Rijai, L. (2016). Senyawa glikosida sebagai bahan farmasi potensial secara kinetik. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 3(3), 213–218.
- Setyorini, H. A., Kurniatri, A. A., Adelina, R., & Adelina, A. (2016). Karakterisasi Mutu Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dari Tiga Tempat Tumbuh. *Indonesian Bulletin of Health Research*, 44(4), 279–286.
- Siswarni, M. Z., & Sinaga, S. D. (2016). Ekstraksi Acetogenin Dari Daun Dan Biji Sirsak (*Annona muricata* L) Dengan Pelarut Aseton. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(2), 38–42.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87–92.
- Trisunuwati, P., & Setyowati, E. (2017). Potensi perasan Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai antibakterial pada kultur media bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* penyebab mastitis klinis penyebab mastitis Sapi Perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan Universitas Brawijaya*, 27(1), 18–27.
- Utami, E. R. (2012). Antibiotika, Resistensi, Dan Rasionalitas Terapi. *Antibiotika, Resistensi*, 1(4), 191–198. <https://doi.org/10.18860/sains.v0i0.1861>
- Verawati, V., Nofiandi, D., & Petmawati, P. (2017). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Jurnal Katalisator*, 2(2), 53–60.

- Vijayameena, C., Subhashini, G., Loganayagi, M., & Ramesh, B. (2013). Phytochemical screening and assessment of antibacterial activity for the bioactive compounds in *Annona muricata*. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 2(1), 1–8.
- Vincent Ki, M. D., & Coleman Rotstein, M. D. (2008). Bacterial skin and soft tissue infections in adults: a review of their epidemiology, pathogenesis, diagnosis, treatment and site of care. *Can J Infect Dis Med Microbiol*, 19(2), 173–184.
- Wakita, J., Shimada, H., Itoh, H., Matsuyama, T., & Matsushita, M. (2001). Periodic colony formation by bacterial species *Bacillus subtilis*. *Journal of the Physical Society of Japan*, 70(3), 911–919.
- Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., & Permana, I. (2017). Pengaruh suhu dan waktu ekstraksi terhadap kandungan flavonoid dan aktivitas antioksidan daun sirsak (*Annona muricata* L.) menggunakan ultrasonik. *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 4(1), 35–42.
- Yustinasari, L. R., & Yunita, M. N. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak *n*-Heksana dan Kloroform Daun Sirsak (*Annona muricata* L .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. 2(1), 60–65. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol2.iss1.2019.60-65>
- Zahro, L., & Agustini, R. (2013). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Saponin Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Antibacterial Effectivity Test Of Saponins Crude Extract From White Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*) Against. *UNESA Journal of Chemistry*, 2(3).