

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina Retnaningsih, A. P. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae* dengan Metode Difusi Sumuran . *Jurnal Analis Farmasi* , 122 - 129 .
- Brooks, G. F. (2005). *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology*. Jakarta: Salemba Medika .
- Cushnie, T. P., & Lamb, A. J. (2005). Antimicrobial activity of flavonoids. *International journal of antimicrobial agents*, 26(5), 343–356. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2005.09.002>
- Depkes, RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Dandirwalu, E., & Watuguly, T. W. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Suruhan (*Piperumia pellucida* L.H.B Kunth) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In-Vitro . *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 2(1), 8–14. <https://doi.org/10.30598/biopendixvol2issue1page8-14>
- Dhianawaty, D., & Ruslin. (2014). Kandungan Total Polifenol dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Metanol Akar *Imperata cylindrica* (L) Beauv . (Alang-alang) Total Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Methanol Extract of *Imperata cylindrica* (L) Beauv . (Alang-alang) Root. *Majalah Kedokteran Baandung*, 47(1), 60–64
- Fatiqin, A. (2015). Eksplorasi Aktinomiset Sebagai Penghasil Antibiotika Dari Tanah Mangrove *Sonneratia caseolaris* DI TANJUNG API API. *Jurnal Biota Vol. 1 No. 1 Edisi Agustus 2015*, 58.
- Fatiqin, A. (2015). Eksplorasi Aktinomiset Sebagai Penghasil Antibiotika Dari Tanah Mangrove *Sonneratia caseolaris* Di Tanjung Api Api . *Jurnal Biota*, 1(1), 58–60.
- Ganis Lukmandaru, K. V. (2012). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kayu *Mangifera indica* L., *Mangifera foetida* Lour, DAN *Mangifera odorata* Griff. *Jurnal Ilmu Kehutanan* , 19.
- Hambali, M., Mayasari, F., & Noermansyah, F. (2015). Ekstraksi Antosianin Dari Ubi Jalar Dengan Variasi Konsentrasi Solven, Dan Lama Waktu Ekstraksi. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2), 25–35.
- Haslam E. (1996). Natural polyphenols (vegetable tannins) as drugs: possible modes of action. *Journal of natural products*, 59(2), 205–215. <https://doi.org/10.1021/np960040+>

- Harborne, J. (1987). *Metode Fitokimia*. Bandung: ITB.
- Hendra, R., Ahmad, S., Sukari, A., Shukor, M. Y., & Oskoueian, E. (2011). Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl fruit. *International journal of molecular sciences*, *12*(6), 3422–3431. <https://doi.org/10.3390/ijms12063422>
- Imran, M., Arshad, M. S., Butt, M. S., Kwon, J. H., Arshad, M. U., & Sultan, M. T. (2017). Mangiferin: a natural miracle bioactive compound against lifestyle related disorders. *Lipids in Health and Disease*, *16*(1), 1–17. <https://doi.org/10.1186/s12944-017-0449-y>
- Jawetz, E., Melnick, J.L., & Adelberg (1996). *Mikrobiologi Kedokteran* . Jakarta : Salemba Medika .
- Joanne M Willey, L. S. (2008). *Prescott, Harley, and Klein's microbiology* . New York: Mc Graw-Hill Higher Education .
- Kemenkes, RI. 2019. *Profil Kesehatan Indonesia 2018*. Kemenkes, Jakarta.
- Makkar, H. P., Francis, G., & Becker, K. (2007). Bioactivity of phytochemicals in some lesser-known plants and their effects and potential applications in livestock and aquaculture production systems. *Animal : an international journal of animal bioscience*, *1*(9), 1371–1391. <https://doi.org/10.1017/S1751731107000298>
- Minarno, E. B. (2015). Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavonoid Pada Buah *Carica pubescens* Lenne & K.Koch di Kawasan Bromo, Cangar, dan Dataran Tinggi Dieng . *Jurnal El-Hayah* , *5*(2):73-82.
- Mpila, D. ., Fatimawali, & Wiyono, W. I. (n.d.). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Mayana (*Coleus atropurpureus* [L] Benth) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* secara in-vitro. *Uji Aktivitas Antibakteri Daun Mayana (Coleus Atropurpureus [L] Benth) Terhadap Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli Dan Pseudomonas Aeruginosa Secara in-Vitro*, 13.
- Mutsaqof, A. A., -, W., & Suryani, E. (2016). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Penyakit Infeksi Menggunakan Forward Chaining. *Jurnal Teknologi & Informasi ITSmart*, *4*(1), 43. <https://doi.org/10.20961/its.v4i1.1758>

- Novitasari, E., & Wijayanti, E. (2018). Aktivitas Antimikroba Teh Asam Daun Tin (*Ficus carica*) Secara In Vitro. *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia Dan Terapannya*, 2(2), 25–29. <https://doi.org/10.17977/um026v2i22018p025>
- Nuria M.C , A. F. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri . *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*
- Nurviana, V. (2018). Skrining Aktifitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Buah Limus (*Mangifera foetida* Lour.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1), 37–43. <https://doi.org/10.36465/jop.v1i1.394>
- Ngaisah, S. (2010). Identifikasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daum Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Asal Magelang.
- Paju, N., Yamlean, P., & Kojong, N. (2013). Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Steenis.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 51-61.
- Pratiwi, S.Si, M.Si, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi* . Jakarta : Erlangga.
- Permata, E. I., & Khoirunnisa, Y. (2020). Efek Mangiferin dalam Mengatasi Masalah Kesehatan. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(1), 31–38. <https://doi.org/10.37287/jppp.v2i1.38>
- Rijayanti, R. P. (2014). *In vitro Antibacterial Activity test Of Ethanol Extracts Bacang mango (Mangifera foetida L.) Leaves Against Staphylococcus aureus*. *Naskah Publikasi Universitas Tanjungpura*, 1(1), 10–12. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/994>
- Rizki, A. (2017). Perbedaan Uji Kepekaan *Pseudomonas aeruginosa* pada Media *Mueller Hinton Agar* Dengan *Nutrient Agar* Menggunakan Gentamicin, Ciprofloxacin, Ofloxacin.
- Safitri, A. (2016). Aktivitas Antibakteri Nanopartikel Kitosan Berbasis Cangkang Lobster terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*.
- Sartika, R. A. (2005). Analisis Mikrobiologi *Escherichia Coli* 0157:H57 Pada Hasil Olahan Hewan Sapi Dalam Proses Produksinya. *Makara Kesehatan*.

Setia, A. I. D., & Tjitiaremi, A. (2016). Aktivitas Antiinflamasi Dari Berbagai Tanaman : Sebuah Review. *Farmaka*, 14(3), 77–86.

Sjahid, L.R. 2008. Isolasi dan Identifikasi Flavonoid Dari Daun Dewandaru (*Eugenia unifloral L.*). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Yulianingtyas, A., & Kusmartono, B. (2016). Optimasi Volume Pelarut Dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) Optimization of Solvent Volume and Maceration Time on Extraction of Flavonoids From Averrhoa Bilimbi Leaves. *Jurnal Teknik Kimia*, 10(2), 58–64