

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, Tomayahu, N., Abidin, Z., (2017). *Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia 4(2), 226-230
- Arora, D.S. dan Bhardwaj. 1997. Antibacterial Activity of Some Medicinal Plants. Geo. Bios. (24): 127-131
- 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. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- CLSI (Clinical and Laboratory Standard Institute). 2017. Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing: 27th Ed. CLSI Supplement M100, Wayner PA: Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plant*. New York: Columbia University Press.
- DEPKES. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dewatisari, W. F. (2013). Perbandingan Variasi Pelarut Dari Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*) Terhadap Rendemen Dan Aktivitas Antibakteri. *Artikel Pemakalah Paralel*, 292–300.
- DiPiro. (2020). *PHARMACOTHERAPY (A Pathophysiologic Approach)* (11th Editi).
- Djamil, R., & Anelia, T. (2009). Penapisan Fitokimia, Uji BSLT, dan Uji Antioksidan Ekstrak Metanol beberapa Spesies Papilionaceae, 7(2), 65–71.
- Efendi, N. Y., & Hertiani, T. (2013). ANTIMICROBIAL POTENCY OF ANT-PLANT EXTRACT (*MYRMECODIA TUBEROSA* JACK .) AGAINST *C ANDIDA ALBICANS* , *ESCHERICHIA COLI* , AND *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*. *Tradisional Medicine Journal*, 18(January), 53–58.
- Farhadi, F. (2019). Antibacterial activity of flavonoids and their structure – activity

- relationship : An update review. *Phytotherapy Research*, 33(September 2018), 13–40.
<https://doi.org/10.1002/ptr.6208>
- Farnsworth. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 55(3), 225–276.<https://doi.org/10.1002/jps.2600550302>
- Harborne, J.B., (1987), Metode Fitokimia, Edisi ke dua, ITB, Bandung.
- Haroen, U. (2015). Aktifitas Anti Bakteri dari Ekstrak Metanol Limbah Jus Jeruk (Citrus sinensis) Sebagai Feed Additive Alami (Antibacterial activity of the methanolic extract of orange (Citrus sinensis) juice waste as feed additive nature). *Seminar Nasional LPPM Univesitas Jambi*, 202–208.
- Hora, R., Santana, L. F., Diogenes, V., Silva, A., Costa, S. L., Zambotti-villela, L., ... Ribeiro, P. R. (2021). Identification of bioactive metabolites from corn silk extracts by a combination of metabolite profiling , univariate statistical analysis and chemometrics. *Food Chemistry*, 365(June), 130479. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.130479>
- Hudaya, A., Radiastuti, N., Sukandar, D., & Djajanegara, I. (2014). UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK AIR BUNGA KECOMBRANG TERHADAP BAKTERI E. coli DAN S. aureus SEBAGAI BAHAN PANGAN FUNGSIONAL. *Jurnal Biologi*, 7(1), 9–15.
- Iriany, R. N., Yasin, M. H. G., & M, A. T. (1996). Asal, Sejarah, Evolusi, dan Taksonomi Tanaman Jagung, 1–15.
- Jannah, A., & Rachmawati, U. D. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Rambut Jagung Manis (*Zea mays ssaccarata* Strurt) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. *Journal of Chemistry*, 5(4), 132–137.
- Kasahara, S. (1995). *Medicinal Herb Index in Indonesia* (ed. 2). Jakarta: PT. Eisai Indonesia.
- KEMENTRIAN KESEHATAN, R. I. (2017). *FARMAKOPE HERBAL INDONESIA HERBAL* (Edisi II).
- Komar, W. R., Irda, F., & Annisa, R. (2012). Telaah Kandungan Kimia Rambut Jagung (*Zea mays* L .). *Acta Pharmaceutica Indonesia*, XXXVII(1), 5–8.
- Kusriani, H., Marliani, L., & Apriliani, E. (2017). Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya dari Tongkol dan Rambut Jagung (*Zea mays* L .) Antioxidant and Sunscreen Activities of Corn Cob and Corn Silk of *Zea mays*. *IJPST*, 4(1), 10–17.

- Lasulika, M. E. (2017). PREDIKSI HARGA KOMODITI JAGUNG MENGGUNAKAN K-NN DAN PARTICLE SWARM OPTIMAZATION. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 9(3), 233–238.
- Lestari, T. R., Gifanda, Z. L., Erika, K. L., & Dkk. (2021). Perilaku mahasiswa terkait cara mengatasi jerawat. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 8(1), 15–19.
- Mardiyah, I., Marcelia, S., & Winahyu, A. (2021). Uji efektivitas ekstrak etanol kulit pisang kepok (musa paradisiaca) dalam sediaan semprot sebagai pengusir nyamuk aedes aegypti. *Journal Of Pharmacy*, 1(1), 10–18.
- Meilina, N. E., Hasanah, A. N., Farmasi, F., & Padjadjaran, U. (2018). REVIEW ARTIKEL : AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (Garnicia mangostana L.) TERHADAP BAKTERI PENYEBAB JERAWAT. *Farmaka*, 16(2), 322–328.
- Misna, & Diana, K. (2016). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (Allium cepa L .) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus ANTIBACTERIAL ACTIVITY EXTRACT OF GARLIC (Allium cepa L .) SKIN AGAINST Staphylococcus aureus. *GALENIKA Journal of Pharmacy*, 2(2), 138–144.
- Mollerup, E. a. (2016). Propionibacterium acnes disease causing agent or common contaminant? Detection in diverse patient samples by next generation sequencing. *Journal Of Clinical Microbiology*, (January). <https://doi.org/10.1128/JCM.02723-15>
- Namvar, & Sara. (2014). Clinical characteristics of Staphylococcus epidermidis: a systematic review. *GMS Hygiene and Infection Cpntrl*, 9(3). <https://doi.org/10.3205/dgkh000243>
- Nessa, F., Ismail, Z., & Mohamed, N. (2012). Antimicrobial Activities of Extracts and Flavonoid Glycosides of Corn Silk (Zea Antimicrobial Activities of Extracts and Flavonoid Glycosides of Corn Silk (Zea mays L). *International Journal of Biotechnology for Wellness Industries*, 1(January), 115–121. <https://doi.org/10.6000/1927-3037/2012.01.02.02>
- Ordoñez, A. A. L., Gomez, J. D., Vattuone, M. A., dan Isla, M. I. (2006). Antioxidant activities of Sechium edule (Jacq.) Swartz extracts. *Food Chemistry*, 97(3), 452–458. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2005.05.024>
- Pratama, widhi nugraha antonius, Pradipta, H. M., & Machlaurin, A. (2017). Survei

- Pengetahuan dan Pilihan Pengobatan Jerawat di Kalangan Mahasiswa Kesehatan Universitas Jember (A Survey on Knowledge and Treatment Options of Acne Vulgaris Among Health Science Students of Universitas Jember). *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(2), 389–393.
- Pratiwi, & Gunawan. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Delile) Asal Papua Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli* ANTIBACTERIAL. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(02), 149–157.
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., Utami, T. W., Mulut, D. B., Gigi, F. K., & Mada, U. G. (2017). Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L .) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668 Tanaman Obat dan Obat Tradisional Tawangmangu Steroid : *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1–7.
- Suhartati, T. (2017). *DASAR-DASAR SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS DAN SPEKTROMETRI MASSA UNTUK PENENTUAN STRUKTUR SENYAWA ORGANIK*. CV. Anugrah Utama Raharja.
- Sundu, R., & Handayani, F. (2018). (*Angiopteris ferox* Copel) TERHADAP *Propionibacterium acnes* ANTIBACTERY Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol UMBI PAKU ATAI MERAH (*Angiopteris ferox* Copel) TERHADAP *Propionibacterium acnes* ANTIBACTERY ACTIVITY TEST OF ETHANOL EXTRACT OF RED PAKU AT. *Jurnal Medical Sains*, 2(January 2019), 75–82.
- Suryana, S., Yen, Y., Nuraeni, A., & Rostinawati, T. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dari Lima Tanaman Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*

- Dengan Metode Mikrodilusi M7 – Antibacterial Activity Of Five Plant Ethanol Extract Against *Staphylococcus Epidermidis* Bacteria With Microdilution M7 - A6CL. *IJPST*, 4(1), 2–10.
- Susanty, & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.) (Susanty, Fairus Bachmid). *KONVERSI*, 5(2), 87–93.
- Syukur, & Rifianto, A. (2013). *Jagung Manis*. (F. Nurrohman, Ed.) (ed. I). Jakarta: Niaga Swadaya.
- Tiwari, P., Bimlesh, K., & Kaur, M. (2011). Phytochemical screening and Extraction: A Review. *International Pharmaceutica Sciencia*, 1(1), 98–106.
- Wilapangga, A., & Syaputra, S. (2018). ANALISIS ANTIBAKTERI METODE AGAR CAKRAM DAN UJI TOKSISITAS MENGGUNAKAN BSLT (BRINE SHRIMP LETHALITY TEST). *IJOB*, 2, 50–56.
- Windriani, L., & Safitri. (2020). HIJAU DAN BUAH ASAM JAWA TERHADAP *Salmonella typhi* SECARA MIKRODILUSI. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek*, 5, 545–552.
- Zahrah, H., Mustika, A., & Kartuki, D. (2018). Aktivitas antibakteri dan perubahan morfologi dari *propionibacterium acnes* setelah pemberian ekstrak curcuma xanthorrhiza. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(3), 160–169.
- Zhang, D., Wang, Y., & Liu, H. (2020). Corn silk extract inhibit the formation of N ε -carboxymethyllysine by scavenging glyoxal / methyl glyoxal in a casein glucose-fatty acid model system. *Food Chemistry*, 309(October 2019), 125708. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125708>