

DAFTAR PUSTAKA

1. Hariana, A. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. *Jakarta: Penebar Swadaya*. 2013: 138-139.
2. Dalimartha, S. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. *Jakarta: Pustaka Bunda*. 2008
3. Sudarsono, G.D., Wahyuono, S., Donatus, I. A., Purnomo. Tumbuhan Obat II (Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan). *Pusat Studi Obat Tradisional-Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*. 2002 :66-68
4. Herná'ndez, M.M., Heraso, C., Villarreal, M.L., Vargas-Arispuro, Aranda, E., 1999, Biological activities of crude plant extracts from *Vitex trifolia* L. (Verbenaceae), *J. of Ethnopharmacol.* 1999, 67 37– 44.,
5. Ikawati, Z., Wahyuono, S., Maeyama, K., 2001, Screening of several Indonesian medicinal plants for their inhibitory effect on histamine release from RBL-2H3 cells, *J. of Ethnopharmacol.* 2001, 75, 249– 256. ,
6. Lubis, H. M. L., & Hariaji, I. Ekstrak buah legundi (*Vitex trifolia* L.) mampu menghambat pembelahan dan pertumbuhan sel tumor kulit tikus. *Mutiara Medika*. 2017 ,17(1), 1-6.
7. Jafriati, J.; Hatta, M.; Yuniar, N.; Junita, A. R.; Dwiyantri, R.; Sabir, M.; Primaguna, M. R. Thalassia Hemprichii Seagrass Extract As Antimicrobial And Antioxidant Potential On Human: A Mini Review Of The Benefits Of Seagrass. *J. Biol. Sci.* 2019. <https://doi.org/10.3923/jbs.2019.363.371>.
8. Zeenat, A.; Mehta, A. Medical Plants as Natural Antioxidants. *J. Bot. Soc.* 2017,48, 2–16.
9. Rajakan, N. I. M., M. Balakrishnan, R. Karthikeyan, and V. Jagadheesan. Screening of antibacterial activity, qualitative and quantitative analysis of Phytochemicals in *Vitex trifolia*. *International journal of Research in Pharmacy and Life Science*. 2014, 3(4), 1085–1088.
10. Ahmed, Bahar. Chemistry Of Natural Products. *New Delhi: Departeme*. 2007
11. Sudarsono, Gunawan, D., dan Wahyuono, S.. Tumbuhan Obat II : Hasil Penelitian, SifatSifat dan Penggunaannya. *Pusat Studi Obat Tradisional UGM*. Yogyakarta
12. Murugan, M., Mohan V.R. Efficacy of Different Solvent Extracts of *Vitex trifolia* L and *Aristolochia indi* L. for Potential Antibacterial Activity. *Science Research Reporter*. 2012 , 2(1), 110-114.
13. Wee, Haii-Ning, Neo, S.Y., Sing D., Yew, H.C., Qiu, Z.Y., Tsai, X.R.C., How, Y.S., Yip, K.Y.C., Tan, C.H., Koh, H.L. Effects of *Vitex trifolia* L. leaf extracts and phytoconstituents on cytokine production in human U937 macrophages. *Journal Of BMC Complementary Medicine and Therapies*. 2020 , 20 (1), 20-91
14. Dhurhanian; Crescentiana, E.; Novianto, A. Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *J. Farm. dan Ilmu Kefarmasian Indones*. 2018, 5 (2), 62–68.
15. Susilowati; Wulandari, S. Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat dan Fraksi Air Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) dengan Metode DPPH (1,1 Difenil- 2 pikrilhidrazil). *Indones. J. Med. Sci.* 2019, 6 (2), 39–44.

16. Rohdiana, D. 2001. Aktivitas Daya Tangkap Radikal Polifenol Dalam Daun Teh, *Majalah Jurnal Indonesia* 12(1), 53-58.
17. Khadijah; Jayali, A. M.; Umar, S.; Sasmita, I. Penentuan Total Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Samama (*Anthocephalus Macrophyllus*) Asal Ternate, Maluku Utara. *J. Kim. Mulawarman*. 2017, 15 (1),11.
18. Yadav A.; Kumari R.; Yadav A.; Mishra JP.; Srivatva S.; Prabha S.: Antioxidants and its functions in human body-A Review. *Research in Environment and Life Sciences*. 2016, 9(11), 1328-1331.
19. Wijaya, H.; Junaidi L. Antioksidan: Mekanisme Kerja Dan Fungsinya Dalam Tubuh Manusia. *J Agro-Base Ind*. Published online 2011:44-45.
20. Shukla, S.; Mehta, A.; John, J.; Singh, S.; Mehta, P.; Prasad, S. Antioxidant activity and total phenolic content of ethanolic extract of *Caesalpinia bonducella* seeds. *Food Chem. Toxicol.* 2009, 47 (8), 1848–1851.
21. Husni, A.; Putra, D. R.; Lelana, I. Y. B. Antioxidant Activity of *Padina* Sp. at Various Temperature and Drying Time. *JPB Perikan*. 2014, 9 (2), 165–173.
22. Syarif, Sukmawati, R. K. dan N. I. Uji Aktivitas Antioksidan Terong Belanda (*Soalnum Betaceum Cav.*) Dengan Metode FRAP. *As-Syifaa*. 2015, 07 (01), 26–33.
23. Prayoga G., Fraksinasi, Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Ekstrak Teraktif Daun Sambang Darah (*Excoecaria cochinchinensis* Lour). *Fakultas Farmasi Program Studi Sarjana Ekstensi Universitas Indonesia*, 2013.
24. Badarinath A, Rao K, Chetty CS, Ramkanth S, Rajan T, & Gnanaprakash K. A Review on In-vitro Antioxidant Methods: Comparisons, Correlations, and Considerations, *International Journal of PharmTech Research*, 2010, 1276-1285.
25. Shekhar, T.C., Anju, G: Antioxidant activity by DPPH Radical Scavenging Method of *Agretum conyzoides* Linn. Leaves, *American Journal of Ethnomedicine*, 2014, 1(4), 244-249.
26. Mustika, N. Pembuatan Nanopartikel Dari Ekstrak Etanol Daun Pugun Tanah (*Picria Fel-Terrae* Lour) Dan Uji Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherecia Coli*. *Fak. Farm. Univ. Sumatera Utara Medan* 2018.
27. Prasetyo, B. Identifikasi Gen Enterotoksin Dan Exfoliatif Isolat *Staphylococcus Aureus* Asal Susu Sapi Perah Dan Susu Kambing Dari Bogor. *J. Mat. Saint Dan Teknol*. 2015, 16 (2), 100–113.
28. Ernawati T.; Budiana A.; Ernawati T.: Bioaktivitas Turunan Metil Sinamat Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas aureugenosa* dan Jamur *Candida albicans*. *J Kim Val*. 2016;1(1):60-64.
29. Rahayu, W. P.; Nurjanah, S.; Komalasari, E. *Escherichia Coli*: Patogenitas, Analisis, Dan Kajian Risiko. *J. Chem. Inf. Model*. 2018, 53 (9), 5.
30. Fitriana Y.A.N.; Fatimah V.A.N.; Fitri A.S.: Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*. 2020;16(2):101-108.
31. Susanto, D., S. dan R. R. Studi Kandungan Bahan Aktif Tumbuhan Meranti

- Merah (*Shorea leprosula* Miq) Sebagai Sumber Senyawa Antibakteri. *Journal Mulawarman Science*. 2012, 11 (2), 181–190.
32. Greenwood D. Antibiotics Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial and Chemotherapy. *United State of America: Mc Graw Hill Company*.1995
 33. Itam, A.; Wati, M. S.; Agustin, V.; Sabri, N.; Jumanah, R. A.; Efdi, M. Comparative Study Of Phytochemical, Antioxidant, And Cytotoxic Activities And Phenolic Content Of *Syzygium Aqueum* (Burm. F. Alston F.) Extracts Growing In West Sumatera Indonesia. *Sci. World J*. 2021.
 34. Andrews, J. M. BSAC Standardized Disc Susceptibility Testing Method (Version 5). *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2006, 58 (3), 511–529.
 35. Magalhaes, L. M., Segundo, M. A., Reis, S., and Lima, J. L. F. C., Methodological Aspects About in Vitro Evaluation of Antioxidant Properties. *Analytica Chimica Acta*,.2008, 613, 1–19.
 36. Tarman, K.; Purwaningsih, S.; Ayu, A.; Puspita, P. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bakau Hitam (*Rhizophora Mucronata*) Terhadap Bakteri Penyebab Diare. *J. Pengolah. Has. Perikan. Indones*. 2014, 16 (3), 249–258.
 37. Jawetz., Melnick., dan Adelberg. *Mikrobiologi Kedokteran*.2007. Edisi 23. Jakarta: EGC
 38. Helmiyati, A.F., Nurrahman. Pengaruh KonsentrasiTawas Terhadap Pertumbuhan Bakteri Gram Positif dan Negatif. *Jurnal Pangan dan Gizi*.2010, 01 (01)
 39. 39. Artati, H., Zulfiah A. Pola Resistensi Bakteri *Staphylococcus Sp* Terhadap 5 Jenis Antibiotic Pada Sampel Pus. *J. Analisis kesehatan kemenkes makassar*. 2016, 6(2).

