

DAFTAR PUSTAKA

1. Bahriul, Putrawan. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dengan Menggunakan 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil. *Jurnal Akademika Kimia* 2014, 3(3), 368-374.
2. Hariana, A. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*, Penebar Swadaya; Jakarta, 2007, Hal 111
3. Muniroh, Lailatul.; Martini, Santi.; dkk. Efek Anti Radang dan Toksisitas Akut Ekstrak Daun Jintan (*Plectranthus amboinicus*) pada Tikus yang Diinduksi Arthritis. *Makara Seri Kesehatan* 2013, 17 (1), 33-39
4. Hasibuan, A.P.A.Z. Hacytotoxic effect of nhexane, ethylacetate and ethanol extracts of *Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng. on HeLa and vero cells lines. *International Journal of PharmTech Research* 2014, 6(6): 1806-1809.
5. Wadikar, D.D., and Patki, P.E. *Coleus aromaticus*: a therapeutic herb with multiple potentials. *J Food Sci Technol* 2016, 53(7): 2895-2901
6. Hullatti, K.K., and Bhattacharjee, P. Pharmacognostical evaluation of different parts of *Coleus amboinicus* Lour., Lamiaceae. *Pharmacognosy Journal* 2011, 3(24): 39-44.
7. Rout, O.P.; Acharya, R.; Mishra, S.K.; Sahoo, R. Pathorchur (*Coleus aromaticus*): a review of the medicinal evidence for its phytochemistry and pharmacology properties. *Int. J. Appl. Biol. Pharm. Technol.* 2012. 3, 348-355.
8. Girish, K. Antimicrobial Activities of *Coleus aromaticus* Benth. *Journal of Pharmacy Research* 2016, 10 (10), 635-646.
9. Bhatt, P. and Negi, PS. Antioxidant and antibacterial activities in the leaf extracts of indian borage (*Plectranthus amboinicus*). *Food and Nutrition Sciences* 2012, 3:146-152.
10. Tobing, Novita Sari.; Rusmarilin, Herla.; Ridwansyah. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Bangun-Bangun (*Coleus amboinicus* Lour) Pada Berbagai Tingkat Petikan Daun Dengan Metode DPPH. *J. Rekamaya Pangan dan Pertanian* 2017, 5 (2), 325-332.
11. Damanik, R. (2009). Torbangun (*Coleus amboinicus* Lour): A Bataknese traditional cuisine perceived as lactagogue by Bataknese lactating women in Simalungun, North Sumatera, Indonesia. *J Hum Lact.* 25(1): 64-72.
12. Chang JM, Cheng MC, Hung LM, Chung YS, Wu RY. Potensial use of *Plectranthus amboinicus* in treatment of rheumatoid arthritis. *J. Evid. Based Comp. Alter. Med.* 2010; 7(1):115-120.
13. Asiiimwe, S., Borg-Karlsson A.K., Azeem, M., Mugisha, K.M., Namutebi A., and Gakunga, N.J. Chemical composition and toxicological evaluation of the aqueous

leaf extracts of *Plectranthus amboinicus* Lour. Spreng. *International Journal of Pharmaceutical Science Invention* 2014, 3(2): 1927.

14. Ahmad, F., Gusnidar dan Reski. 2006. Ekstraksi Bahan Humat dari Batubara (Subbituminus) dengan Menggunakan 10 Jenis Pelarut. *J. Solum* 4: Hal 72-79
15. Guenther, E. Minyak Atsiri. Universitas Indonesia, Jakarta, 2011
16. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* 2014, Vol 7(2), 361-367
17. Balasundram, N., Sundram, K., Samman, S., 2006, Phenolic Coumpound in Plants and Agri-Industrial by-product: Antioxidant Activity, Occurrence and Potential Uses., *J. of Food Chemistry*. 99, 191-203
18. Winarsi, H. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Kanisius, Yogyakarta. 2007.
19. Werdhasari, Asri.,2014, Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2), 59-68.
20. Kesuma, Prof.Dr.Ir. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press, Padang, 2015.
21. Khalaf, N. A: Antioxidant Activity of Some Common Plants, Faculty of Pharmacy and Medical Sains, Jordan, 2008, 32, Hal 51-55.
22. Rohman, A.; Riyanto S.; Yuniarti N.; Saputra W.R.; Utami R.; Mulatsih W. Antioxidant Activity, Total Phenolic and Total Flavaonoid of Extracts and Fractions of Red Fruit (*Padanus conoideus* Lam). *International Food Research Journal*. 2010. 17, 97-106.
23. Samin, A.A, dkk., Penentuan Kandungan Fenolik Total Dan Aktivitas Antioksidan Dari Rambut Jagung (*Zea Mays L.*)Yang Tumbuh Di Daerah Gorontalo, Universitas Gorontalo, Gorontalo. 2014, 213-225.
24. Sutiknowati, Lies Indah. Bioindikator Pencemar Bakteri Escherichia Coli. *Jurnal Oseana*, Volume XLI (4), 63-71.
25. Karimela, E. J.; Ijong, F. G.; Palawe, J. F. P.; Mandeno, J. A. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Staphylococcus Epidermis Pada Ikan Asap Pinekuhe. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*2019, 9 (1), 35–42.
26. Ekawati, Minanti Arna; I Wayan Suirta. Sri Rahayu Santi.: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Sembukan (*Paederia foetida* L) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia*. 2017 : 11 (1). 43-48.
27. Fermanasari, Dyan.; Zahara, Titin Anita.; Muhamad Agus Wibowo. Uji Total Fenol, Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksitas Daun Akar Bambak (*Ipomoea sp.*). *Jurnal Kimia Khatuistiwa*. 2016 : 5(4). 68-73.
28. Harbone, J. D.; Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. ITB, Bandung 1987

29. Hakim, D.R. Isolasi dan Uji Toksisitas Senyawa Alkaloid dari Kulit Batang Tumbuhan *Polyalthia rumphii* (B) Merr. (Annonaceae). Program Studi Kimia UR 2014.
30. Rasyid, Abdullah. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Ekstrak Metanol Teripang *Stichopus hermanii*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 2012 : 4(2). 360-368.
31. Suryati, Santoni, A., Kartika, M.Z, Aziz, Hermansyah. Antioxidant activity and total phenolic content of ethyl acetate extract and fractions of *Lantana camara* L. leaf. *Der Pharma Chemica*. 2016 : 8(8). 92-96
32. Agustina, Eva. Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Daun Tiin (*Ficus carica* L) dengan Pelarut Air, Metanol dan Campuran Metanol-Air. *Klorofil*. 2017 : 1(1). 38-47.
33. Nurfadilah. *Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Lamun Dari Kepulauan Spermonde*, Kota Makassar. Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar. 2013.
34. Yati, Susi Juni.; Sumpono.; Candra, I Nyoman. Potensi Aktivitas Antioksidan Metabolit Sekunder Dari Bakteri Endofit Pada Daun Moringa oleifera L. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia* 2018, 2 (1), 82-87.
35. Permadi, Afif.; Sutanto; Sri Wardatun. Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Secara Kolorimetri. Program Studi Farmasi, Universitas Pakuan. 2015, 1 (1), 1-10
36. Cicco, N.; Lattanzio, V. The Influence of Initial Carbonate Concentration on the Folin-Ciocalteu Micro-Method for the Determination of Phenolics with Low Concentration in the Presence of Me-Thanol: A Comparative Study of Real-Time Monitored Reactions. *American Journal of Analytical Chemistry* 2011, 02 (07), 840-848
37. Rohman, A.; Riyanto, S.; Hidayati, Nurul H. Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total, dan Flavonoid Total Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L). *Agritech* 2007, 27(4), 147-151.
38. Puji L, Lantah.; Lita A.D.Y Montolalu.; Albert R, Reo. Kandungan Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii*. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan* 2017, 5 (3). 167-173.
39. Mardiah, M. Uji Resistensi *Staphylococcus Aureus* Terhadap Antibiotik, Amoxillin, Tetracyclin Dan Propolis. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 2017, 8 (16), 1-6.
40. Aswarita, R. Interaksi Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe Vera* L.) Dan Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Terhadap Daya Hambat *Escherichia Coli* Secara in Vitro. *Jurnal EduBio Tropica* 2013, 1, 61-120

41. Yumas, M. Pemanfaatan Limbah Kulit Ari Biji Kakao (*Theobroma Cacao L*) Sebagai Sumber Antibakteri *Streptococcus Mutans*. (Utilization of Cocoa Beans Epidermis Waste (*Theobroma Cacao L*) As Antibacterial *Streptococcus Mutans*). *Jurnal Industri Hasil Perkebunan* 2017, 12 (2), 7–20.
42. Sudarmi, Kadek.; Darmayasa, I.B.G.; Muksin, I Ketut. Uji Fitokimia dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium Cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus Aureus* ATCC. *Jurnal Simbiosis* 2017. V (2): 47-51.

