

DAFTAR PUSTAKA

1. Sari LORK. Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 2006;III(1):1–7.
2. Madhujith T, Shahidi F. Antioxidant Potential of Pea Beans (*Phaseolus vulgaris* L .). *Journal of Food Science*. 2005;70(1).
3. Kumalaningsih S. Antioksidan Alami, Penangkal Radikal Bebas, Sumber, Manfaat, Cara Penyediaan dan Pengolahan. Suurbaya; 2006.
4. Arief S. Radikal Bebas. *Ilmu Kesehatan Anak*. 2008;
5. Jatmika C, Maggadani BP, Hayun. Evaluasi Aktivitas Antioksidan Senyawa 4-[(E) -2- (4-okso-3-fenilkuinazolin-2-il)etenil]-benzensulfonamida dan Analognya. *Pharmaceutical Sciences and Research*. 2015;2(3):143–51.
6. Suryanto E, Wehantouw F. Aktivitas Penangkap Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis* F). *Chemistry Progress*. 2009;2(1):1–7.
7. Heyne K. Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III. Cetakan 1. Jakarta: Departemen Kehutanan Republik Indonesia; 1987. 1379-1380 p.
8. Khan MR, Kihara M, Omoloso AD. Antimicrobial activity of *Calophyllum soulattri*. *Fitoterapia*. 2002;73:741–3.
9. Nigam SK, Benerji R, Rebuffat S, Cesario M, Pascard C, Bodo B. Soulattrone A, A C24 Terpenoid From *Calophyllum Soulattri*. *Phytochemistry*. 1988;27(2):527–30.
10. Sumarsih. Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa Turunan Kromanon dari Daun Slatri (*Calophyllum soulattri* Burn. f). [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret; 2011.

11. Putra DP, Husni E, Noveliandi. Friedelin , a Triterpenoid Pentacyclic from the Leaves of *Calophyllum soulattri* Burm . f . (Guttiferae). Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi. 2008;13(2): 1-5.
12. Pinto MMM, Sousa ME, Nascimento MSJ. Xanthone Derivatives: New Insights in Biological Activities. Current Medicinal Chemistry. 2005;12:2517–38.
13. Septiana E, Simanjuntak P. Antioxidant Activity of Stem Bark Ethanolic Extracts of *Calophyllum pulcherrimum* , *C . soulattri* , and *C . teysmannii*. Buletin Penelitian Tanaman Rempah Obat. 2018;29(2):59–68.
14. Maryam S, Baits M, Nadia A. Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Menggunakan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioiidant Power). Jurnal Fitofarmaka Indonesia. 2015;2(2):115–8.
15. Sulianti SB, Kuncari ES, Chairul SM. Pemeriksaan Farmakognosi dan Penapisan Fitokimia dari Daun dan Kulit Batang *Calophyllum inophyllum* dan *Calophyllum soulatri*. Biodiversitas. 2006;7(1):25–9.
16. Mah SH, Cheng G, Ee L, Rahmani M, Taufiq-yap YH, Sukari MA, et al. A New Pyranoxanthone from *Calophyllum soulattri*. Molecules. 2011;16:3999–4004.
17. Departemen Kesehatan RI. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan 1. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 2000. 9-12 p.
18. Departemen Kesehatan R. Materia Medika. Jilid IV. Jakarta: Diktoraat jendral POM- Depkes RI; 1995.
19. Harborne JB. Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Bandung: Penerbit ITB Bandung; 1987. 47-50 p.
20. Marinova G, Batchvarov V. Evaluation of The Methods for Determination of

The Free Radical Scavenging Activity by DPPH. Bulgarian Journal Agricultural Science. 2011;17(1):11–24.

21. Lee KW, Kim YJ, Lee HJ, Lee CY. Cocoa Has More Phenolic Phytochemicals and a Higher Antioxidant Capacity than Teas and Red Wine. Journal Agricultural Food Chemistry. 2003;51(25):7292–5.
22. Huang D, Ou B, Prior RL. The Chemistry behind Antioxidant Capacity Assays. Journal Agricultural Food Chemistry. 2005;53(6):1841–56.
23. Agbor GA, Vinson JA, Donnelly PE. Folin-Ciocalteu Reagent for Polyphenolic Assay. International Journal Food Science Nutrition Dietetics. 2014;3(8):147–56.
24. Tahir M, Muflihunna A, Syafrianti. Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Nilam (*Pogestemon Cablin Benth.*) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. Jurnal Fitofarmaka Indonesia. 2017;4(1):215–8.
25. Viranda PM. Pengujian kandungan Senyawa yang terdapat dalam Tomat. Jurnal Universitas Indonesia. 2009;
26. Singleton VL, Rossi JA. Colorimetry of Total Phenolics with Phosphomolybdic-Phosphotungstic Acid Reagents. American Journal Enology Viticulture. 1965;16(3):144–58.
27. Kosasih EN, Setiabudhi T, Heryanto H. Peran Antioksidan Pada Lanjut Usia. Jakarta: Pusat Kajian Nasional Masalah Lanjut Usia; 2004. 56-57 p.
28. Yefrida, Ashikin N, Refilda. Validasi Metoda FRAP Modifikasi pada Penentuan Kandungan Antioksidan Total dalam Sampel Mangga dan Rambutan. Jurnal Riset Kimia. 2015;8(2):170–5.
29. Sayuti K, Yenrina R. Antioksidan Alami dan Sintetik. Cetakan 1. Padang: Andalas University Press; 2015. 31-32; 37-38; 75-77 p.
30. Cools K, Vicente A, Terry LA. Methodologies for Extraction , Isolation ,

Characterization and Quantification of Bioactive Compounds. Health Properties fruit Vegetables. 2011;371–9.

31. Departemen Kesehatan RI. Farmakope Indonesia Edisi Ketiga. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 1979. 33, 772 p.
32. Rohman A. Kimia Farmasi Analisis. Cetakan 1. Yogyakarta: Pustaka Pelajar; 2007. 220; 252-256.
33. Tenover FC. Mechanisms of Antimicrobial Resistance in Bacteria. American Journal Medicine. 2006;119.
34. Jawetz E, Melnick JL, Adelberg E., Brooks GF, Butel JS, Ornston LN. Mikrobiologi Kedokteran (ed. 20). Nugroho, R.F M, editors. Jakarta: EGC; 1995.
35. Aydin S, Ciltas A, Yetim H, Aykurt I. Clinical, Pathological and Haematological Effects of *Micrococcus luteus* Infection in Rainbow Trout (*Onchorhynchus mykiss* Walbaum). Journal Animal and Veterinary Advances. 2005;4(2):167–74.
36. Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. Medical Microbiology (22nd ed.). New York: McGraw-Hill Companies; 2001.
37. Pratiwi ST. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: Erlangga; 2008.
38. Departemen Kesehatan RI. Farmakope Indonesia. Keempat. Jakarta: Departemen Kesehatan R.I; 1995.
39. Rivai H. Studi Metode Analisis Bahan Alam yang Mengandung Senyawa Fenolat Pengembangan Data Monografi Tumbuhan Obat Indonesia. Universitas Andalas; 2012.
40. Harris DC. Quantitative Chemical Analysis. Tujuh. New York: W. H. Freeman and Company; 2007.
41. Katalini V, Milos M, Boban M. Food Chemistry Antioxidant effectiveness of

selected wines in comparison with (+) -catechin. 2004;86:593–600.

42. Haris A, Arniati, Werorilangi S. Uji Antibakteri Patogen Ekstrak Sponge Menggunakan Metode High Troughput Screening (HTS) dengan indikator MTT (3-[4,5-dimethylthiazol- 2-yl]-2,5-diphenyltetrazolium bromide). 2004;1–14.
43. Octaviani M, Fadhli H, Yuneistya E. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L .) dengan Metode Difusi Cakram. 2019;6(1):62–8.
44. Katzung B. Farmakologi Dasar dan Klinik. Jakarta: EGC; 1994.
45. Llison D, Gilbert P. Pharmaceutical Microbiology. USA: Blackwell Science Massachusetts; 2004 p.
46. Pelczar M., Chan EC. Dasar-Dasar Mikrobiologi 2. Jakarta: UI Press; 1988.

