

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorowati, Dwi A; Gita, Priandini; Thufail. 2016. “Potensi Daun Alpukat (*Persea americana*, Mill.) Sebagai Minuman Teh Herbal Yang Kaya Antioksidan”. Jurnal *Industri Inovatif*. Vol (6), No (1). Hal: 1-7.
- Arnanda, Q. P., & Nurwarda, R. F. (2019). Review Article : Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99M dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Jurnal Farmaka*, 17(2), 236–243.’
- Azhari dan Teuku Reza F 2010. *Buku Obat Tradisioal*. DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL UNIVERSITAS SYIAH KUALA Indonesia-*Managing Higer Education for Relevance Efficiency*.
- Blois, M.S. 1958. “Antioxidant determinations by the use of a stabel free radical [10].” *Nature* 181(4617):1199–1200. doi: 10.1038/1811199a0.
- Budiana W, Suhardiman A dan Kirana O, 2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Kacang Kratok (*Phaseolus lunatus*) Dan Kulit Buah Kacang Gude (*Cajanus cajan*) Dengan Metode DPPH Serta Flavonoid Dan Fenol. *Journal of Pharmacopolium* 1 (3):162:169
- Bunawan, H., Bunawan, S.N., Baharum, S.N., Noor, N.M. 2015. *Sauropus Androgynus* (L.) Merr. induced bronchiolitis obliterans: from botanical studies to toxicology. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 2015(ID 714158):1-7.
- Blainski, Andressa, Gisely Cristiny Lopes, dan João Carlos Palazzo De Mello. 2013. “Application and analysis of the folin ciocalteu method for the determination of the total phenolic content from limonium brasiliense L.” *Molecules* 18(6):6852–65. doi: 10.3390/molecules18066852.
- Ciulei, J. 1984. *Metodology for Analysis of vegetabel and Drugs*. Bucharest Rumania: Faculty of Pharmacy. p. 11-26.
- Damar, Alpha Cristyananda, Revolva Max, Runtuwene John, dan Defny Silvia Wewengkang. 2014. “Kandungan Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Kayu Kapur (*Melanolepsis Multiglandulosa* Reinch F).” *Pharmacon* 3(4):11–21.
- Departemen Kesehatan RI, 1979, *Farmakope Indonesia Edisi III*, 378, 535, 612. Jakarta.
- Depkes RI., 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Departemen Kesehatan RepublikIndonesia, Jakarta
- Departemen Kesehatan RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- De la Rosa, L.A., Moreno-Escamilla, J.O., Rodrigo-García, J., Alvarez-Parrilla, E., 2018. Phenolic compounds, Postharvest Physiology and Biochemistry of Fruits and Vegetables. Elsevier Inc.
- De Silva,G., O., Abeyesundara, A., T., andAponso, M., M., W., 2017, *Extraction methods, qualitative and quantitative techniques for screening of phytochemicals from plants*, *American Journal of Essential Oils and Natural Products* 2017; 5(2): 29-32.
- Desnita,R et al. 2018. *Antiinflammatory Activity Patch Ethanol Extract of Leaf Katuk (Sauropus Androgynus* L. Merr).*Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* Vol.16 No.1:1-5
- Dokki C., 2014. “Methods for Determining the Antioxidant Activity: A Review.” *Alexandria Journal of Food Science and Technology* 11(1):31–42. doi: 10.12816/0025348.
- Ergina dkk., 2014, Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave Angustifolia*) yang Diekstraksim Dengan Pelarut Air dan Etanol, *Jurnal Akademika Kimia* Volume 3, No. 3, 2014 : 165-172, Pendidikan Kimia/FKIP, Universitas Taduloko : Palu.

- Eza Ria Friatna, Achmad. 2011. "Uji Aktivitas Antioksidan Pada Kulit Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) Sebagai Alternatif Bahan Pembuatan Masker Wajah." *Pelita* VI(2):1–10.
- Fadillah, Arief, Agung Rahmadani, dan Laode Rijai. 2017. "ANALISIS KADAR TOTAL FLAVONOID DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN KELUBUT (*Passiflora foetida* L.)." (April):23–24. doi: 10.25026/mpc.v5i1.217.
- Farnsworth, N. R., 1966, *Biological and Phytochemical Screening of Plants*, *J.Pharm. Sci.*, 55(3), 225-276.
- Friatna, E.R., A. Rizqi dan T. Hidayah. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan pada Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) sebagai Alternatif Bahan Pembuatan Masker Wajah. Jurnal Penelitian. Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta. 6(2): 34-44.
- Ghasemi, Kamran, Yosef Ghasemi, dan Mohammad Ali Ebrahimzadeh. 2009. "Antioxidant activity, phenol and flavonoid contents of 13 citrus species peels and tissues." *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences* 22(3):277–81
- Habibi AI, Firmansyah RA, Setyawati SM.2018. Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). Dalam: Indonesia *Journal of Chemiscal Science*. 7(1). Hlm: 1-4
- Harborne. 1987. Metode Fitokimia : Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan. Edisi I. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB
- Harborne, J., 1996. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Cetakan kedua. Penerjemah: Padmawinata, K. dan I. Soediro. Bandung: Penerbit ITB.
- Harjono, Nurhayati Kusoro Siadi dan. 2012. "PENGARUH KONSENTRASI NATRIUM BENZOAT DAN LAMA PENYIMPANAN PADA KADAR FENOLATAT TOTAL PASTA TOMAT (*Lycopersicum esculentum* Mill)." *Indonesian Journal of Chemical Science* 1(2).
- Heliawati, L., 2018, Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Kecapi, PPS UNKAP Press, Bogor, hal. 20
- Hartanto, H., dan Sutriningsih., 2018. "Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) serta Uji Stabilitas Pengaruh Konsentrasi Emulgator Asam Stearat dan Trietanolamin Terhadap Formulasi Krim." *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal* 3(1):2502–8421.
- Hayati, A. dkk., 2016. Local Knowledge of Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) in East Java, Indonesia. *IJCPR* Vol.7(4):210-215.
- Hikmawanti, Ni Putu E, Sofia F, Zainal A, dan Vindianita. 2021. "Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Terhadap Perolehan Senyawa Antioksidan Pada Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr)." *Jurnal Farmasi Udayana* 10(1):1. doi: 10.24843/jfu.2021.v10.i01.p01.
- Hoffmann, Michael R., Scot T. Martin, Wonyong Choi, dan Detlef W. Bahnemann. 1995. "Environmental Applications of Semiconductor Photocatalysis." *Chemical Reviews* 95(1):69–96. doi: 10.1021/cr00033a004.
- Juliastuti, 2019. "Efektivitas Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Terhadap Kecukupan Asi Pada Ibu Menyusui Di Puskesmas Kuta Baro Aceh Besar." *Indonesian Journal for Health Sciences* 3(1):1. doi: 10.24269/ijhs.v3i1.1600.
- Kartikasari, Sekararum Diah, Yosi Bayu Murti, 2015. "EFFERVESCENT TABELTS FORMULATION OF GINGER RHIZOME (*Zingiber officinale* Rosc.) WITH VARIATION OF CITRIC ACID AND TARTARIC ACID LEVEL." Universitas Gadjah Mada. *Majalah Obat Tradisional* 20(2):124–32. doi: 10.22146/tradmedj.8082.
- Khaira, K. 2016. Menangkal Radikal Bebas dengan Anti-oksidan. *Sainstek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(2): 183–187

- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Laveena, K. B., dan M. Chandra. 2018. "Evaluation of bioactive compounds, antioxidant, and antibacterial properties of medicinal plants *Sauropus Androgynus* L. and *erythrina variegata* L." *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 11(12):313–17. doi:10.22159/ajpcr.2018.v11i12.28207.
- Locatelli, Monica, Roberto Gindro, Fabiano Travaglia, Jean Daniel Coisson, Maurizio Rinaldi, dan Marco Arlorio. 2009. "Study of the DPPH {radical dot}-scavenging activity: Development of a free software for the correct interpretation of data." *Food Chemistry* 114(3):889–97. doi: 10.1016/j.foodchem.2008.10.035.
- Marliana, S.D., V. Suryanti., Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*. 3(1): 26-31.
- Muthia, Rahmi, Revita Saputri, dan Sulastris Azistina Verawati. 2019. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Mundar (*Garcinia forbesii* King.) Menggunakan Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil)." *Jurnal Pharmascience* 6(1):74. doi: 10.20527/jps.v6i1.6079.
- Molyneux P., 2004. "The Use Of The Stabel Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) For Estimating Anti-oxidant Activity." *Songklanakarinn Journal of Science and Technology* 26(May):1–10.
- Nurdianti L., Tuslinah L. 2017. Uji Efektivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sautopus Androgynus* (L) Merr) Terhadap DPPH. *Jurnal kesehatan bakti tunas hasada*, Vol. 17 No. 1.
- Nurfadila, Bella, dan Triana Ananda R. 2021. "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Menggunakan Metode DPPH (2,2 Diphenyl 1-1 Pickrylhydrazyl)." *Jurnal Ilmiah Kohesi* 5(3):149–55.
- Ordoñez, A. A. L., J. D. Gomez, M. A. Vattuone, dan M. I. Isla. 2006. "Antioxidant activities of *Sechium edule* (Jacq.) Swartz extracts." *Food Chemistry* 97(3):452–58. doi: 10.1016/j.foodchem.2005.05.024.
- Ozcelik, B., J. H. Lee, dan D. B. Min. 2014. "Effects of light , oxygen , and pH on the effects of light , oxygen , and pH on the absorbance of 2 , 2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl." *Food Chemistry and Toxicology* 68(2):487–90.
- Parwata, Made Oka A. 2016. "Bahan Ajar Antioksidan." *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana* (April):1–54.
- Patonah, Elis Susilawati, Ahmad Riduan. 2017. "AKTIVITAS ANTIOBESITAS EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* L.Merr) PADA MODEL MENCIT OBESITAS." *PHARMACY* Vol.14(4):130.
- Robinson, T. 1991. Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi. Bandung: Penerbit ITB
- Sánchez-Moreno, Concepción, José A. Larrauri, dan Fulgencio Saura-Calixto. 1998. "A procedure to measure the antiradical efficiency of polyphenols." *Journal of the Science of Food and Agriculture* 76(2):270–76. doi: 10.1002/(sici)1097-0010(199802)76:2<270::aid-jsfa945>3.3.co;2-0.
- Sanger, G. Kaseger BE. Rarung LK. dan Damongilala L. 2018. Potensi Beberapa Jenis Rumput Laut Sebagai Bahan Pangan Fungsional, Sumber Pigmen dan Antioksidan Alami. *Jphpi* 2018, 21 (2) :208-217.
- Santoso, U. 2013. "Katuk, Tumbuhan Multi Khasiat". Fakultas Pertanian. Bengkulu. Hal 115. ISBN: 978-602-9071-12-2

- Suhartono E, Setiawan B, Yunanto A. 2009. Kapita Selekta Biokimia : Peran radikal Bebas pada Intoksikasi dan Patobiologi Penyakit. Pustaka Banua. Banjarmasin. Susanti, N.M.P., Budiman, I.N.A., dan Warditiani N.K., 2014. “Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 90 % Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L .) Merr .).” *Jurnal Farmasi Udayana*, [S.l.], ISSN 2622-4607.
- Sulistiyani N, Marlina E. 2011. Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong (*Anredera Cardifolia* (Tenoe) Steen) terhadap *Candida albicans* serta Skrining Fitokimia. Dalam : Jurnal Ilmiah Kefarmasian Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Hlm. 51-62
- Tursiman, P. Ardiningsih & R. Nofiani.2012. Total Fenol Fraksi Etil Asetat dariBuah Asam Kandis (*Garcinia dioica* Blume). JKK. 1(1): 45-48.
- Winarsih, Sri, Danik Agustin P, dan Anastasia Shinta W. 2015. “Efek Antibakteri Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) terhadap Pertumbuhan *Salmonella Typhi* secara In Vitro Antibacterial Effect of Katuk (*Sauropus androgynus*) Leaf Extract against *Salmonella Typhi* Growth In Vitro.” *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 15(2):96–103.
- Yusriyani, Andi Muhammad F, Dian Saputri P. 2019. “UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* (L) Merr) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli* SECARA BIOAUTOGRAFI.” (L):634.
- Zhang, Bo dou, Jia xin Cheng, Chao feng Zhang, Yi dan Bai, Wen yuan Liu, Wei Li, Kazuo Koike, Toshihiro Akihisa, Feng Feng, dan Jie Zhang. 2020. “*Sauropus androgynus* L. Merr.-A phytochemical, pharmacological and toxicological review.” *Journal of Ethnopharmacology* 257(March):112778. doi: 10.1016/j.jep.2020.112778.