

DAFTAR PUSTAKA

- Cahyani, A. I. (2017). *Uji aktivitas antioksidan dari ekstrak kulit batang kayu jawa (Lannea coromandelica) dengan metode DPPH*. Skripsi, Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Erawati. (2012). *Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun Garciniadaedalanthera Pierre dengan metode DPPH (1,1-Difenil Pikrilhidrazil) dan identifikasi golongan senyawa kimia dari fraksi paling aktif*. Skripsi, Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Firdiyani, F., Agustini, T. W., & Ma'aruf, W. F. (2015). Ekstraksi senyawa bioaktif sebagai antioksidan alami *Spirulina platensis* segar dengan pelarut yang berbeda. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 18: 28-37.
- Fithriani, D., Amini, S., & Susilowati, R. (2015). Uji fitokimia, kandungan total fenol, dan aktivitas antioksidan mikroalga *Spirulina* sp., *Chlorella* sp., dan *Nannochloropsis* sp. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 10: 101-109.
- Gangwar, M., Gautam, M. K., Sharma, A. K., Tripathi, Y. B., Goel, R. K., & Nath, G. (2014). Antioxidant capacity and radical scavenging effect of polyphenol rich *Mallotus philippinensis* fruit extract on human erythrocytes: an in vitro study. *The Scientific World Journal*, 2014: 1-12.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode fitokimia, penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Haveni, D., Mastura., Sari, R. P. (2019). Ekstrak etanol kulit buah naga super merah (*Hylocereus costaricensis*) sebagai antioksidan dengan menggunakan metode (DPPH). *Katalis: Jurnal Penelitian Kimia dan Pendidikan Kimia*, 2:30-37.
- Katrin., & Bendra, A. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak, fraksi dan golongan senyawa kimia daun *Premna oblongata* Miq. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2: 21-31.
- Kedare, S. B., & Singh, R. P. (2011). Genesis and development of DPPH method of antioxidant assay. *Journal of food science and technology*, 48: 412-422.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. K. (2017). Uji aktivitas antioksidan vitamin a, c, e dengan metode DPPH. *Farmaka*, 15: 53-62
- Molyneux, P. (2004). The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarinn Journal of Science and Technology*, 26: 211-219.
- Meydia., Suwandi, R., & Suptijah, P. (2016). Isolasi senyawa steroid dari Teripang Gama (*Stichopus variegatus*) dengan berbagai jenis pelarut. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 19: 362-369.

- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono. (2016). Identifikasi senyawa alkaloid dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) sebagai bahan ajar biologi untuk SMA kelas x. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2: 231-236.
- Obichi, E. A., Monago, C. C., & Belonwu, D. C. (2015). Effect of *Cnidioscolus aconitifolius* (Family Euphorbiaceae) aqueous leaf extract on some antioxidant enzymes and haematological parameters of high fat diet and streptozotocin induced diabetic wistar albino rats. *Journal of Applied Sciences and Enviromental Management*, 19: 201-209.
- Phaniendra, A., & Jestadi, D. B. (2014). Free radicals: properties, sources, targets, and their implication in various diseases. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 30: 11-26.
- Phongpaichit, S., Nikom, J., Rungjindamai, N., Sakayaroj, J., Hutadilok-Towatana, N., Rukachaisirikul, V., & Kirtikara. (2007). Biological activities of extracts from endophytic fungi isolated from garcinia plants. *Federation of European Microbiological Societies Immunology & Medical Mycology*, 51: 517-525.
- Prakash, A., Rigelhof, F., & Miller, E. (2001). Antioxidant activity. *Medallion Laboratories Analytical Progress*, 10: 1-4.
- Rahayu, S. E., Sulisetijono., & Lestari, U. (2019). Phytochemical screening, antioxidant activity, and total phenol profile of *Carica pubescens* leaves from Cangar, Batu-East Java, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 276: 1-7.
- Romadanu., Rachmawati, S. H., & Lestari, S. D. (2014). Pengujian aktivitas antioksidan ekstrak bunga Lotus. *Jurnal Fishtech*, 3: 1-7
- Ross-Ibara, J., & Molina-Cruz, A. (2002). The ethnobotany of Chaya (*Cnidioscolus aconitifolius* SSP. *Aconitifolius breckon*): a nutritious. *Economic Botany*, 56: 350-365.
- Sadeli, R. A. (2016). *Uji aktivitas antioksidan dengan metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl ekstrak bromelain buah nanas (Ananas comosus (L.) Merr.)*. Skripsi, Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Saefudin., Marusin, S., & Chairul. (2013). Aktivitas antioksidan pada enam jenis tumbuhan *Sterculiaceae*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 31: 103-109.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan alami dan sintetik*. Padang: Andalas University Press.
- Serlahwaty, D., & Sevian, A. N. (2016). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol 96% kombinasi buah strawberry dan tomat dengan metode ABTS. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 3: 322-330.
- Scherer, R., & Godoy, H. T. (2009). Antioxidant activity index (AAI) by the 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl method. *Food Chemistry*, 112: 654-658.
- Suryani, N. C., Permana, D. G. M., & Jambe, A. A. G. (2015). Pengaruh jenis pelarut terhadap kandungan total flavonoid dan aktivitas antioksidan

ekstrak daun matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan Universitas Udayana*, 5 : 1-10.

Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining fitokimia, karakterisasi, dan penentuan kadar flavonoid total ekstrak dan fraksi-fraksi buah parioto (*Medinilla speciosa* B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1: 8-14.

Werdhasari, A. (2016). Peran antioksidan bagi kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3: 59-68.

Winarsi, H. (2007). *Antioksidan alami dan radikal bebas*. Yogyakarta: Kanisius.

