

DAFTAR PUSTAKA

- Amarowicz, R. 2007. Tannins: the new natural antioxidants?. *European Journal of Lipid Science and Technology*, 109(6)
- Andiyani, R., Yuniarni, U., Mulyanti, D. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Wungu (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff) sebagai Penyembuh Luka. *Jurnal Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba*.
- Andriani Y, Wahid MEA Muhammad TST and Mohamad H. 2011. Antibacterial, Radical – Scavenging Activities and Cytotoxicity Properties of *Phaleria macro- carpa* (Scheff.) Boerl leaves In HEPG2 Cell Lines. *International Journal of Pharma- ceutical Science and Research*, Voume 2, Issue 7 ISSN: 0975-8232.
- Badarinath A., Rao K., Chetty C.S., Ramkanth S., Rajan T., and Gnanaprakash K. 2010. A Review on In-vitro Antioxidant Methods: Comparisons, Correlations, and Considerations. *International Journal of PharmTech Research*: 1276-1285.
- Barhé, A., and Tchouya, F., 2014. Comparative Study Of The Anti-Oxidant Activity Of The Total Polyphenols Extracted From *Hibiscus sabdariffa* L., *Glycine max* L. Merr., Yellow Tea And Red Wine Through Reaction With DPPH Free Radicals. *Arabian Journal of Chemistry*.
- Blackwell, W. 2016. *Oxidative Stres and Antioxidant Protection: The Science of Free Radical Biology and Disease*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.
- Brunetti, C., et al. 2013. Flavonoids as Antioxidants and Developmental Regulators: Relative Significance in Plants and Humans. *Int J Mol Sci*, 14(2)
- Budiaji, A., Ismail, dan Nain, H. 2019. Identification Compound Contained In Extract Methanol Leaf Wungu (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff). *International Journal of Health Medicine and Current Research*, Vol. 3, Issue 03, pp.961-964
- Da'I, M., et al. 2012. Uji Aktivitas Antiradikal Ekstrak Etanol Daun *Elephantopus scaber* l., *Ociumum basilicum* L. *forma citratum* Back., *Graptophyllum pictum*, dan *Gynura procumbens* Merr. dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-pikril Hildrazil) serta Penetapan Kadar Fenolik Totalnya. *Jurnal Farmasi Indonesia*, Vol.13, No.2.

Quenhita Rindhika Ruriza, 2021

UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ESKTRAK DAUN UNGU (*GRAPTOPHYLLUM PICTUM*) DENGAN

METODE DPPH: Tinjauan Pustaka Sistematis

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Sarjana Kedokteran

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id - www.repository.upnvj.ac.id]

- Dalimartha, S., 1999. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Trubus Agriwidya, p.57
- Dasgupta, A. and Klein, K., 2014. *Antioxidants In Food, Vitamins And Supplements*. Burlington: Elsevier Science.
- Dragovic-Uzelac, V. Savic, Z, Brala, A. Levaj, B. Bursac, D. Kovacevic and Bisko, A. 2010. Evaluation of Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Blueberry Cultivars (*Vaccinium corymbosum* L.) Grown in Northwest Croatia. *Food Technology and Biotechnology.*, 48(2),214-221.
- Firdaus, M. 2013. Indeks Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Coklat (*Sargassum aquifolium*). *JPHPI*, Vol. 16 No. 1
- Handajani, F. 2019. *Oksidan dan Antioksidan pada Beberapa Penyakit dan Proses Penuaan*. Sidoarjo: Zifatama Jawara
- Harborne, JB. 1987. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, edk 2*. Bandung: ITB.
- Hariana, H., 2013. *Tumbuhan Obat Dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hariyati, T. 2010. Mengenal Sistematis Review Theory Dan Studi Kasus. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, Volume 13, No. 2, Juli 2010; hal 124-132
- ITIS (*Integrated Taxonomic Information System*). 2020. *Taxonomic Hierarchy: Graptophyllum pictum (L.) Griff.* [online] Available at: <https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=182359#null> [Accessed 20 August 2020].
- Kementrian Kesehatan RI. 2014. Daun Wungu Obat Wasir Alami. *Buletin Infarkes, Edisi II* Hal. 31
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemit, N., Permana, I., Kencana, P., 2019. Stabilitas Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Perlakuan Ph Dan Suhu. *Scientific Journal of Food Technology*, Vol. 6, No.1, 34 - 42
- Kuntorini, EM. 2005. Botani Ekonomi Suku Zingiberaceae Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Di Kotamadya Banjarbaru. *BIOSCIENTIAE*, 2(1): 25-36

- Lobo, V., Patil, A., Phatak, A. and Chandra, N., 2010. Free radicals, antioxidants and functional foods: Impact on human health. *Pharmacognosy Reviews*, 4(8), p.118.
- Molyneux, P. 2004. The Use of the Stable Free Radicals Diphenylpicrylhydrazyl(DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarinn Journal of Science Technology*, 26: 211-219
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, Vol. VII No.2
- Neal, N. 2012. *Gardener's Guide to Tropical Plants*. Minneapolis: Cool Springs Press
- Padmawati, I., Suter, I. and Hapsari Arihantana, N., 2020. PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ECENG PADI (*Monochoria vaginalis* Burm F. C. Presel.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(1), p.81.
- Panagan, AT. 2011. Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (*Daucus carota* L.) terhadap Bilangan Peroksida dan Asam Lemak Bebas pada Minyak Goreng Curah. *Jurnal Penelitian Sains*, Vol. 14 No. 2
- Perwiratami, C., Suzery, N., Cahyono, B. 2014. Korelasi Fenolat Total dan Flavonoid Total dengan Antioksidan dari Beberapa Sediaan Ekstrak Buah Tanjung (*Mimusops elengi*). *Chem. Prog*, Vol. 7, No.1.
- Prisma-statement.org. 2020. *PRISMA*. [online] Available at: <<http://www.prisma-statement.org>> [Accessed 13 June 2020].
- Rohman, A dan Riyanto, S. 2005. Daya antioksidan ekstrak etanol Daun Kemuning (*Murraya paniculata* (L) Jack) secara in vitro. *Majalah Farmasi Indonesia*, 16 (3)
- Rustini, NL dan Ariati, NK. 2017. Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* L. Griff). *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, Vol. 5 No. 2
- Sánchez-Moreno, C. 2002. Review: Methods Used to Evaluate the Free Radical Scavenging Activity in Foods and Biological Systems. *Food Science and Technology International.*, 8: 121
- Saputra, S.H. 2020. *Mikroemulsi Ekstrak Bawang Tiwai sebagai Pembawa Zat Warna, Antioksidan dan Antimikroba Pangan*. Yogyakarta: Deepublish

Quenhita Rindhika Ruriza, 2021

UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN UNGU (*GRAPTOPHYLLUM PICTUM*) DENGAN METODE DPPH: Tinjauan Pustaka Sistematis

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Sarjana Kedokteran
[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id - www.repository.upnvj.ac.id]

- Saxena, M., et al. 2013. Phytochemistry of Medicinal Plants. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, Vol. 1 Issue 6
- Setiawan, F., et al. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, Vol. 2 No. 2
- Silalahi, J. 2006. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Kanisius
- Sya'haya, S., Iyos, RN., 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* Griff) terhadap Penyembuhan Hemoroid. *MAJORITY*, Vol. 5, No.5
- Syarif, RA., Muhajir, Ahmad, AR., Malik, A., 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Antioksidan Dengan Menggunakan Metode Peredaman Radikal Dpph Ekstrak Etanol Daun *Cordia myxa* L. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol 2 No. 1
- Suiraoaka, IP. 2012. *Penyakit Degeneratif; Mengenal, mencegah dan mengurangi faktor resiko 9 penyakit degeneratif*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Sunarni, T., Pramono, S., dan Asmah, R. 2007. Flavonoid antioksidan penangkap radikal dari daun kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.). *Majalah Farmasi Indonesia*, 18(3), 111 – 116
- Sutrisna, E.M. 2016. *Herbal Medicine: Suatu Tujuan Farmakologis*. Surakarta: Muhammadiyah University Press
- Tan, B.L., Norhaizan, M., Liew, W. and Sulaiman Rahman, H., 2018. Antioxidant and Oxidative Stres: A Mutual Interplay in Age-Related Diseases. *Frontiers in Pharmacology*, 9.
- Torres, N. M., Talavera, T. A., Andrews, H. E., Conctreras, A. S., and Pacecho, M. 2007. Ultrasound Assisted Extraction for the Recovery of Phenolic Compound from Vegetable Sources. *Agronomy*, 7(47): 1-19
- Wahyuningtyas, E. 2005. The *Graptophyllum pictum* extract effect on acrylic resin complete denture plaque growth. *Maj. Ked. Gigi. (Dent. J.)*, Vol. 38. No. 4 : 201–204
- Werdhasari, A. 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, Vol.3.2.2014: 59-68
- Wijaya, H., dan Junaidi, M. 2011. Antioksidan: Mekanisme Kerja dan Fungsinya dalam Tubuh Manusia. *Journal of Agro-Based Industry*, Vol. 28 No.2, pp.45-55

Quenhita Rindhika Ruriza, 2021

UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ESKTRAK DAUN UNGU (*GRAPTOPHYLLUM PICTUM*) DENGAN METODE DPPH: Tinjauan Pustaka Sistematis

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Sarjana Kedokteran

[www.upnvj.ac.id - www.library.upnvj.ac.id - www.repository.upnvj.ac.id]

- Wijaya, H., Novitasari, Jubaidah, S., 2018. PERBANDINGAN METODE EKSTRAKSI TERHADAP RENDEMEN EKSTRAK DAUN RAMBAI LAUT (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *JURNAL ILMIAH MANUNTUNG*, 4(1), 79-83, 2018
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami & Radikal Bebas: Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan*. Yogyakarta: Kanisius
- Winata, E. W. dan Yunianta. 2015. Ekstraksi Antosianin Buah Murbei (*Morus alba* L.) Metode Ultrasonic Bath (Kajian Waktu dan Rasio Bahan : Pelarut). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3 (2): 773-783
- Wulansari, A.N. 2018. Alternatif Cantigi Ungu (*Vaccinium varingiaefolium*) Sebagai Antioksidan Alami : Review. *Farmaka*, Vol. 16 No. 2
- Yu, L. 2008. *Wheat Antioxidant*. USA: Wiley and Sons.
- Yuslianti, E. 2018. *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Yogyakarta: Deepublish
- Zalukhu, M.L., Phyma, A.R., Pinzon, R.T. 2016. Proses Menua, Stres Oksidatif, dan Peran Antioksidan. *CDK-245*, Vol. 43 No. 10