

DAFTAR PUSTAKA

1. Szydłowska-Czerniak, A.; Dianoczki, C.; Recseg, K.; Karlovits, G.; Szlyk, E.: Determination of Antioxidant Capacities of Vegetable Oils by Ferric-ion Spectrophotometric Methods. *Journal of Talanta*, 2008, 6, 7, 899-905.
2. Tamat, S.R.: Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Senyawa Bioaktif dari Ekstrak Rumput Laut Hijau (*Ulva Reticulata Forsskal*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 2007, 4, 3, 31-36.
3. Yefrida; Ulfaningsih, M.; Loekman, U.: Validasi Metode Penentuan Antioksidan Total (Dihitung sebagai Asam Sitrat) dalam Sampel Jeruk secara Spektrofotometri dengan Menggunakan Oksidator $FeCl_3$ dan Pengompleks Orto-Fenantrolin. *Jurnal Riset Kimia*, 2014, 2, 7.
4. Yefrida; Ashikin, N.; Refilda.: Validasi Metode FRAP Modifikasi pada Penentuan Kandungan Antioksidan Total dalam Sampel Mangga dan Rambutan. *Jurnal Riset Kimia*, 2015, 2, 8.
5. Dungir, S.G.; Katja, D.G.; Kamu, V.S.: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal MIPA Unsrat Online*, 2012, 1, 1, 11-15.
6. Nurhaeni, F.; Trilestari; Wahyuono, S.; Rohman, A.: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Berbagai Jenis Sayuran Serta Penentuan Kandungan Fenolik dan Flavonoid Totalnya. *Jurnal Media Farmasi*, 2014, 2, 11, 167-178.
7. Gunathilake, K.D.P.P.; Ranaweera, K.K.D.S.: Antioxidative Properties of 34 Green Leafy Vegetables. *Journal of Functional Foods*, 2016, 6, 2, 176-186.
8. Benzie, I.F.F.; Strain, J.J.: The Ferric Reducing Ability of Plasma (FRAP) as a Measure of "Antioxidant Power": The FRAP Assay. *Analytical Biochemistry Article*, 1996, 239, 292, 70-76.
9. Momuat, L.I.; Suryanto, E.; Rantung, O.; Korua, A.; Datu, H.: Perbandingan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan antara Sagu Baruk Segar dan Kering. *Jurnal Chem. Prog*, 2015, 8, 1.
10. Angelica, S.A.; De La Torre, B.; Henderson, T.; Nigam, P.S.; Owusu-Apenten,; Richard, K.: Universally Calibrated Microplate Ferric Reducing Antioxidant Power (FRAP) Assay for Foods and Applications to Manuka Honey. *Journal Food Chemistry*, 2014.
11. Ustundag, Y.; Huysal, K.; Kahvecoiglu, S.; Demirci, H.; Yavuz, S.; Sambel, M.; Unal, D.: Establishing Reference Values and Evaluation of an In-house Ferric Reducing Antioxidant Power (FRAP) Colorimetric Assay in Microplates. *The European Research Journal*, 2016, 2, 2, 126-131.
12. Hu, Q.; Zhou, B.; Dang, P.; Li, L.; Kong, J.; Zhang, X.: Facile Colorimetric Assay of Alkaline Phosphatase Activity Using Fe(II)-phenanthroline Reporter. *Analytica Chimica Acta Journal*, 2016.
13. Pellizzetti, E.; Mentasti, E.; Pramauro, E.: Kinetics and Mechanism of the Oxidation of Ascorbic Acid by Tris(1,10-phenanthroline)iron(III) and Its Derivatives in Aqueous Acidic Perchlorate Media. *Inorganic Chemistry*, 1976, 11, 76.

14. Sudirman, S.: Aktivitas Antioksidan dan Komponen-Komponen Bioaktif Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forks.). *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2011.
15. Lawal, U.; Mediani, A.; Maulidiani, H.; Shaari, K.; Ismail, I.S.; Khatib, A.; Abas, F.: Metabolite Profiling of *Ipomoea aquatica* at Different Growth Stages in Correlation to the Antioxidant and α -glucosidase Inhibitory Activities Elucidated by ^1H NMR-based Metabolomics. *Scientia Horticulturae*, 2015, 192, 400-408.
16. Hardiyanthi, F.: Pemanfaatan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Sediaan *Hand and Body Cream*. *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2015.
17. Awodele, O.; Oraegba, I.A.; Odoma, S.; Teixeira da Silva, J.A.; Osunkalu, V.O.: Toxicological Evaluation of the Aqueous Leaf Extract of *Moringa oleifera* Lam. (Moringaceae). *Journal of Ethnopharmacology*, 2012, 139, 330-336.
18. Mubarak, K.; Natsir, H.; Wahab, A.W.; Satrimafitrah, P.: Analisis Kadar α -Tokoferol (Vitamin E) dalam Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) dari Daerah Pesisir dan Pegunungan serta Potensinya sebagai Antioksidan. *Jurnal Riset Kimia Kovalen*, 2017, 3, 1, 78-88.
19. Sreelatha, S.; Jeyachitra, A.; Padma, P.R.: Antiproliferation and Induction of Apoptosis by *Moringa oleifera* Leaf Extract on Human Cancer Cells. *Journal of Food Chemical Toxicology*, 2011, 49, 1270-1275.
20. Arifin, H.; Nesia, R.Y.; Elisma.: Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium*. Merr). *Jurnal Farmasi Higea*, 2011, 3, 2.
21. Eden, W.T.; Buanasari; Shihabuddin; Badahdah; Nilam, K.: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Mangkokan (*Polyscias scutellaria* (Burn.f.)Forberg). *Jurnal Media Farmasi Indonesia*, 2014, 11, 2.
22. Tasminatun, S.; Ningtyas, P.F.: Perasan Daun dan Kulit Buah Melinjo (*Gnetum gnemon*) sebagai Inducer Asam Urat pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Farmasi*, 2016.
23. Novita, M.; Sulaiman, M.I.; Yura, S.: Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Fenol Beberapa Jenis Bayam dan Sayuran Lain. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 2016, 1, 1.
24. Safwan; Adikusuma, W.; Ananda, D.R.: Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Melinjo (*Gnetum Gnemon* L.) pada Mencit Putih (*Mus musculus* L.) Jantan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2016, 1, 1, 71-78.
25. Al Nomaani; Rahma S.S.; Hossain, M.A.; Weli, A.M.; Al-Riyami, Q.; Al-Sabah; Jamal N.: Chemical Composition of Essential Oils and In Vitro Antioxidant Activity of Fresh and Dry Leaves Crude Extracts of Medicinal Plant of *Lactuca Sativa* L. Native to Sultanate of Oman. *Asian Pasific Journal of Tropical Biomedicine*, 2013, 3, 5, 353-357.
26. Zhao, L.; Huang, Y.; Hannah-Bick, C.; Fulton, A.N.; Keller, A.A.: Application of Metabolomics to Assess The Impact of $\text{Cu}(\text{OH})_2$ Nanopesticide on the Nutritional Value of Lettuce (*Lactuca sativa*): Enhanced Cu Intake and Reduce Antioxidants. *Nanoimpact Journal*, 2016, 3, 4, 58-66.

27. Edziri, H.L.; Smach, M.A.; Ammar, S.; Mahjoub, M.A.; Mighri, Z.; Aouni, M.; Mastouri, M.: Antioxidant, Antibacterial, and Antiviral Effects of *Lactuca sativa* Extracts. *Journal of Industrial Crops and Products*, 2011, 34, 1182-1185.
28. Pratama, D.S.; Pirdaus, P.; Rinawati; Sagala, S.L.; Suhelmi, I.R.: Validasi Metode Analisis Logam Na, K, Mg, dan Ca pada Air Tua (Bittern) Menggunakan Microwave Plasma-Atomic Emission Spectrophotometer (MP-AES). *Jurnal Standarisasi*, 2015, 17, 3.
29. Supriyanto; Samin; Sunardi.: Perbandingan Analisis Unsur Cu, Cr dan Fe dalam Cuplikan Biota menggunakan Metode AANC dan SSA. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia*, 2011, 12, 1, 39-50.
30. Andrianto, Y.C.: Validasi Metode Penetapan Kadar Campuran Parasetamol dan Ibuprofen secara Spektrofotometri UV dengan Aplikasi Metode Panjang Gelombang Berganda. *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2009.
31. Widyastuti, N.: Pengukuran Aktivitas Antioksidan dengan Metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta Korelasinya dengan Fenol dan Flavonoid pada Enam Tanaman. *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2010.
32. Toripah, S.S.; Abidjulu, J.; Wehantouw, F.: Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam). *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*, 2014, 3, 4.

