

DAFTAR PUSTAKA

1. Fajriyatus, F.: Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Rimpang Kunyit Putih (*Curcuma Longa* L.) dan Rumput Bambu (*Lophatherum Gracile* B.) Menggunakan Metode DPPH Serta Identifikasi Golongan Senyawa Aktif, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri: Malang, 2017.
2. Kikuzaki, H.; Hisamoto, M.; Hirose, K.; Akiyama, K.; Taniguchi, H.: Antioxidant Properties of Ferulic Acid and Its Related Compounds. *Journal Agricultur and Food Chemistry* 2002, 50, 2161-2168.
3. Redondo, M. S.; Gina, B. B.: Antioxidant Activity and Phenolic Content of the Ethanol Extracts of *Hedychium coronarium* (Zingiberaceae) in Mindanao, Philippines. *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Science* 2018, 7, 97-105.
4. Awın, T.; Mediani, A.; Maulidiani; Leong, Sze, W. L.; Siti, M. M. F.; Shaari, K.; Abas, F.: Phytochemical and Bioctivity Alteration of *Curcuma* Species Harvested at Different Growth Stages by NMR-based Metabolomics. *Journal of Food Composition and Analysis* 2019, 77, 66-76.
5. Saxena, M.; Saxena, J.; Nema, R.; Singh, D.; Grupta, A.: Phytochemistry of Medicinal Plants. *Journal of Pharmacognosy ang Phytochemistry* 2013, 6(1), 168-182.
6. Washikah, W.: Tumbuhan Zingiberaceae Sebagai Obat-obatan. *Serambi Saintia* 2016, 1(IV), 35-43.
7. Putra, D. P.; Verawati, V.: Analisa Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan dari Rempah Tumbuhan Obat Sumatera Barat. *Scientia* 2011, 1(1), 1-7.
8. Amilin, Z.: Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrk Etanol dan Fraksi Jahe Mera (*Zingiber officinale* Var. Rubrum) dengan Metode CUPRAC, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Jember: Jember, 2018.
9. Kent, A.; Rahmadani, A.; Rusli, R.: Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi dari Rimpang Jahe Balikpapan (*Etlingera balikpapanensis*. 2016, 15-20.
10. Yefrida, Y; Ashikin, N.; Refilda, R: Validasi Metode FRAP Modifikasi pada Penentuan Kandungan Antioksidan Total dalam Sampel Mangga dan Rambutan. *Journal Riset Kimia* 2015, 2(8), 170-175.
11. Kate, D. I: Penetapan Kandungan Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Pikrilhydrazil) Ekstrak Metanolik Umbi

- Bidara Upas (*Merrenia mammosa* (Lour) Hallier f.), *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta, 2014.
12. Dewoto, H. R.: Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka. *Maj Kedokt Indon* 2007, 7(57), 205-211.
 13. Hartati, R.; Asep, G. S.; Fidrianny, I.: Botanical, phytochemical and Pharmacological Properties of *Hedychium* (Zingiberaceae) – A Review. *Procedia Chemistry* 2014, 13, 150-163.
 14. Wandita, G. A.; Musfiroh, I.: Review Artikel: Tanaman Suku Zingiberaceae yang Memiliki Aktivitas sebagai Antioksidan. *Farmaka Suplemen* 2018, 2(16), 564-571.
 15. Suharti, N.; Yossi, G. L.; Husni, E.: Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Serta Uji Aktivitas Antioksidan dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Vubrum theilade*) yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA). *Journal Sains dan Teknologi Farmasi* 2017, 19, 68-73.
 16. Pratiwi, D.; Wardaniati, I.: Pengaruh Variasi Perlakuan (Segar dan Simplisia) Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kadar Fenolik Total. *Jurnal Farmasi Higea* 2019, 2(11), 159-165.
 17. Saktiawan, R. A.; Atmiasri: Pemanfaatan Tanaman Toga Bagi Kesehatan Keluarga dan Masyarakat. *Abadimas adi buana* 2017, 2(2), 57-64.
 18. Sari, A. N.: Berbagai Tanaman Rempah Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Journal of Islamic Science and Technology* 2016, 2(2), 203-212.
 19. Oktaviana, P. R.: Kajian Kadar Kurkuminoid, Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) pada Berbagai Teknik Pengeringan dan Proporsi Pelarutan. *Skripsi*, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret: Surakarta, 2010.
 20. Latifah, L.: Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang Kencur *Kaempferia galanga* L. Dengan Metode DPPH (1,1-Diffenil-2-Pikrilhidrazil). *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri: Malang, 2015.
 21. Agustikawati, N.; Andayani, Y.; Suhendra, D.: Uji Aktivitas Antioksidan dan Penapisa Fitokimia dari Ekstrak Daun Pakoasi dan Kuwih sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 2017, 3(2), 60-67.
 22. Shekhar, T. C.; Anju, G.: Antioxidant Activity by DPPH Radical Scavenging Method of *Ageratum conyzoides* Linn. Leaves. *Journal of Ethnomedicine* 2014, 4(1), 44-249.

23. Karim, S. F.: Uji Aktivitas Infusa Daun Srikaya (*Annona squamosa L.*) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat dalam Darah Mencit (*Mus musculus*). *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin: Makassar, 2014.
24. Khafidhoh, Z.; Sri, S. D.; Iswara, A.: Efektivitas Infusa Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix DC.*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Penyebab Sariawan Secara *in vitro*. *Univesity Research Coloquium* 2015, 31-37
25. Yefrida, Y.; Ulfaningsih, M.; Loekman, U.: Validasi Metode Penentuan Antioksidan Total (Dihitung sebagai Asam Sitrat) dalam Sampel Jeruk secara Spektrofotometri dengan Menggunakan Oksidator FeCl₃ dan Pengompleks Orto-fenantrolin. *Jurnal Riset Kimia* 2014, 2(7), 186-193.
26. Maryam, S.; Baits, M.; Nadia A.: Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Menggunakan Metode FRAP (*Ferric Reducing Antioxidant Power*). *Jurnal Fitofarmaka Inonesia*, 2(2), 115-118.
27. Shahidi, F.; Zhong, Y.: Measurement of Antioxidant Activity. *Journal of Functional Foods* 2015, 757-781.
28. Yefrida, Y.; Suyani, H.; Aziz, H.; Efdi, M.: Comparison of Iron Reduction Methods on The Determination of Antioxidant Content In Vegetables Sample. *Oriental Journal Of Chemistry* 2018, 5(34), 2418-2424.
29. Yefrida, Y.; Suyani, H.; Alif, A.; Efdi, M.; Aziz, H.: Modification of Phenantroline Methode to Determine Antioxidant Content in Tropical Fruits Methanolic Extract. *Journal of Chemistry and Environment* 2018, 22(4), 28-35.
30. Bae, S. A.: Penentuan Kadar Senyawa Flavonoid dan Fenolik dari Ekstrak Rimpang Kunyit Putih (*Curcuma zedoaria Rosc.*). *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar: Makassar, 2015.
31. Indra, I.; Nurmalasari, N.; Kusmiati, M.: Fenolik Total, Kandungan Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mereme (*Glochidion arborescens Blume.*). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis* 2019, 6(3), 206-212.
32. Wulandari, P.: Penentuan Kandungan Antioksidan Total, TPC dan TFC pada Rebusan Daun Mangga (*Mangifera indica L.*), Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Skripsi*, Fakultas MIPA Universitas Andalas: Padang, 2019.
33. Yuliani, N. N.; Desmira, P. D.: Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifer, Lamk*) dengan Metode *1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl* (DPPH). *Jurnal Info Kesehatan* 2015, 2(14), 1060-1082.

34. Saprudin, D.; Citra, A. P.; Rohaeti, E.: Evaluasi Pemberian Unsur Hara Besi pada Kandungan Asam Amino dan Mineral dalam Biji Jagung. *Jurnal Kimia Riset* 2019, 1(4), 49-61.
35. Pujilestari, T.; Lestari, N.: Analisis Senyawa Kimia pada Tiga Jenis Jahe dan Penggunaannya untuk Keperluan Industri. *Jurnal Riset Teknologi Industri* 2009, 6(3), 32-38.
36. Julia, L.: Penentuan Kandungan Antioksidan Total, TPC dan TFC pada Rebusan Daun Miana (*Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.), Daun Puding Hitam (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff) dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). *Skripsi, Fakultas MIPA Universitas Andalas: Padang, 2019.*
37. Melannisa, R.; Da'i, M.; Ratih, T. R.: Uji Aktivitas Penangkap Radikal Bebas dan Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Tiga Rimpang Genus Curcuma dan Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*). *Jurnal Farmasi Indonesia* 2011, 1(12), 40-43.

