

DAFTAR PUSTAKA

1. Montolalu I. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi Hijau (*Brassica Juncea L*) Terhadap Pemberian Em-4. *J Ilm Unklab*. 2011;15(1):62-66.
2. Cahyono B. Teknik Budidaya dan Analisa Usaha Tani. *Wortel*. 2002.
3. Arnanda QP, Nurwarda RF. Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99M dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *J Farmaka*. 2019.
4. Vinay Kumar, Ramzi S. Cotran SLR. *Buku Ajar Patologi Robbins.*; 2013.
5. Khaira K. Menangkal Radikal Bebas dengan Anti-Oksidan. *Stain Batusangkar Sumatera Barat*. 2010.
6. Study Of Antioxidant Activity With Reduction Of Dpph Radical And Xanthine Oxidase Inhibitor Of The Extract Of *Ruellia Tuberosa* Linn Leaf. *Int Res J Pharm*. 2012.
7. Purwanto D, Bahri S, Ridhay A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia Arborea* Blume.) Dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen*. 2017. doi:10.22487/j24775398.2017.v3.i1.8230
8. Chandra, S. et al. Assessment of total phenolic and flavonoid content, antioxidant properties, and yield of aeroponically and conventionally grown leafy vegetables and fruit crops: A comparative study. *Evidence-based Complement. Altern. Med.* (2014).
9. Behnaz Hassanbaglou. Antioxidant activity of different extracts from leaves of *Pereskia bleo* (Cactaceae). *J Med Plants Res*. 2012. doi:10.5897/jmpr11.760
10. Maryam S, Baits M, Nadia A. Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Menggunakan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power). *J Fitofarmaka Indones*. 2016. doi:10.33096/jffi.v2i2.181
11. Apak R, Güçlü K, Özyürek M, Esin Karademir S, Altun M. Total antioxidant capacity assay of human serum using copper(II)-neocuproine as chromogenic oxidant: The CUPRAC method. *Free Radic Res*. 2005. doi:10.1080/10715760500210145
12. Selawa W, Runtuwene MRJ, Citraningtyas G. Kandungan Flavonoid Dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong. *Pharmacon*. 2013.
13. Wahdaningsih S, Prawita Setyowati E, Wahyuono S, Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Tanjungpura Pontianak P, Biologi

- Farmasi Fakultas Farmasi UGM B, Abstrak J. Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Batang Pakis (*Alsophila Glauca* J. Sm) Free Radical Scavenging Activity Of (*Alsophila glauca* J. Sm). *Maj Obat Tradis*. 2011.
14. Rahmi H. Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *J Agrotek Indones*. 2017. doi:10.33661/jai.v2i1.721
 15. Winarsi H. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Kanisius, Yogyakarta. *Cetakan Kelima*. 2011.
 16. Istarofah, Salamah Z. Pertumbuhan tanaman sawi hijau (*brassica juncea* L.) dengan pemberian kompos berbahan dasar daun paitan (*thitonia diversifolia*). *Bio-Site*. 2017.
 17. Pengaruh Ekstrak Kasar Yang Mengandung Enzim Peroksidase Dari Sawi Hijau (*Brassica Juncea*) Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays* L.). *Pharmacon*. 2016. doi:10.35799/pha.5.2016.12948
 18. Izzuddin A. Wirausaha Santri Berbasis Budidaya Tanaman Hidroponik. *Dimas J Pemikir Agama untuk Pemberdaya*. 2016. doi:10.21580/dms.2016.162.1097
 19. Manajemen Usaha Budidaya Hidroponik. *J Dharma Bhakti Ekuitas*. 2017.
 20. Wahyuni IR. Indri Reski Wahyuni. Validasi metode analisis uji aktivitas antioksidan ekstrak n-heksan, etil asetat, etanol 70% umbi talas ungu dengan metode DPPH, Cuprac, dan Frap secara spektrofotometer UV-Vis. 2015
 21. - Y, Ashikin N, Ashikin N, - R, - R. Validasi Metoda Frap Modifikasi Pada Penentuan Kandungan antioksidan total Total Dalam Sampel Mangga Dan Rambutan. *J Ris Kim*. 2015. doi:10.25077/jrk.v8i2.236
 22. Yefrida, Suyani H, Alif A, Efdi M, Aziz H. Modification of phenanthroline method to determine antioxidant content in tropical fruits methanolic extract. *Res J Chem Environ*. 2018.
 23. Anjarsari N, Djarot R. Analisa Gangguan Ion Merkuri(II) terhadap Kompleks Besi(II)-Fenantrolin Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *J Sains Dan Seni Its*. 2015;4(2):5-8.
 24. Isnawati AP, Retnaningsih A. Perbandingan Teknik Ekstraksi Maserasi dengan Infusa pada Pengujian Aktivitas Daya Hambat Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) Terhadap *Escherichia coli*. *J Farm Malahayati*. 2018;1(1):19-24.
 25. Menteri Kesehatan RI. *Farmakope Indonesia Edisi IV 1995 Departemen Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 1995.

26. Amalia PT. Uji Penurunan Glukosa Darah Ekstrak Etanol Ganggang Merah *Gracilaria verrucosa* Dan *Kappaphycus alvarezii* Dengan Metode Toleransi Glukosa Oral Dan Metode Induksi Aloksan Terhadap Tikus Putih Jantan. *J Chem INF Model.* 2013;53(9):1689-1699.
27. Harmita H. Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode Dan Cara Perhitungannya. *Maj Ilmu Kefarmasian.* 2004. doi:10.7454/psr.v1i3.3375
28. Depkes RI. *Farmakope Indonesia Edisi IV.*; 1995.
29. *Analytical Method Validation and Instrument Performance Verification.*; 2004. doi:10.1002/0471463728
30. Prakash, et al. (2001). "Antioxidant Activity". *Medallion Laboratory-Analytical Progress.* 19, 2.
31. Hendra A, Andoko A. 2015. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Pak Tani Hydrofoam.* Jakarta (ID): PT Agromedia Pustaka.
32. Sumarno D, Kusumaningtyas dyah ika. Penentuan Limit Deteksi Dan Limit Kuantitasi Untuk Analisis Loga, Timbal (Pb) Dalam Air Tawar Menggunakan Alat Spektrofotometer Serapan Atom. *J Bul Tek Litkayasa.* 2018;16:7-11.
33. Yefrida, Suyani, H., Alif, A., Efdi, M. & Aziz, H. Modification Of Phenanthroline Method To Determine Antioxidant Content In Tropical Fruits Methanolic Extract. *Res. J. Chem. Env* 2018. 22, 28–35
34. Kumalasari A, Panggabean AS, Akkas E. Pengembangan Metode Rapid Test dalam Penentuan ASH Content dan Calorific Value Batubara di Laboratorium PT Jasa Mutu Mineral Indonesia. *J At.* 2017;02(1):121-127
35. Yama DI, Kartiko H. Pertumbuhan Dan Kandungan Klorofil Pakcoy (*Brassica Rappa L*) Pada Beberapa Konsentrasi Ab Mix. *J Teknol.*2020;12(1):21-30.