

DAFTAR PUSTAKA

- Adrison S.R., (2016) "Uji Aktivitas antioksidan dengan metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) Ekstrak Bromelian Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.)". Skripsi program sarjana studi farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, h. 14
- Afifah, et.al, (2011). Rancangan Proses Produksi Minuman Instan Skala Industri Kecil dari Empon-empon. Prosiding SnaPP2011 Sains Teknologi. ISSN 2089-3582. Subang.
- Amalia, R. (2016). Gambaran Motivasi Hidup pada Orang dengan HIV/AIDS di Rumah Cemara Geger Kalong Bandung (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Anief, M. (2007). Apa Yang Perlu Diketahui Tentang Obat. Cetakan Kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Halaman 6, 51-54, 144, 151.
- Anief M. (2000) Ilmu meracik obat: teori dan praktik. Gadjah Mada University Press.
- Apirattananusorn, S. (2017). Some chemical and functional properties of dry pulp from Riang (*Parkia timoriana* (DC.) Merr. International Journal of Agricultural Technology, 13(6):869–881.
- Baratawidjaja, K. G. (2006). Imunologi Dasar Edisi Ke Tujuh. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Brahmanikanya, G. L. (2016). Ekstrak etanol biji kedawung (*Parkia timoriana* (DC.) Merr.) menghambat proliferasi sel pupa gigi secara In Vitro (Laporan Penelitian). SKRIPSI-2015.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). Farmakope Herbal Indonesia. (Edisi 1). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia. Ed. IV. Jakarta: Dirjen POM.
- Dina P. dkk. (2013). The test of antioxidant activity from bawang mekah leaves (*Eleutherine American MERR.*) using DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl) method. Trad Med Journal Vol. 18(1): 9-16.
- Fauziyyah, J. I. (2018). Isolasi, karakterisasi dan uji aktivitas antioksidan senyawa metil piperat dari ekstrak metanol buah cabe jawa (*piper retrofractum*) asal jawa barat (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Gawad M.A, Aziz M.A., Sayed M.E., Wakil E.E. & Lateef E.A. (2014). In Fanny Astria, Mery Subito, Deny Wiria Nugraha, (2014). Rancang Bangun Alat Ukur pH dan Suhu Berbasis Short Message Service (SMS) Gateway, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Tadulakio.
- Halliwell, B., (2012). Free Radicals and Antioxidants: Updating A Personal View. Nutrition Reviews, 70: 257-265.
- Hartanti, F.K. (2013). Evaluasi Metode Pengujian Angka Lempeng Total Menggunakan Metode Petrifilm Aeorobic Count Plate Terhadap Metode Uji SNI 01.2332.2006 Pada Produk Perikanan di LPPMHP Surabaya. Jurnal Teknik Industri HEURISTIC. 13(2): 89-105

- Hastuti, N D. (2012). Pembuatan Minuman Fungsional dari Madu dan Ekstrak Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn). Jurnal Teknologi Pangan, Vol.3 No.1. Politeknik Ketapang kalimantan Barat.
- Hayati, E.K. Ningsih, R, dan Latifah. (2015). Antioxidant activity of flavonoid from rhizome *Kaempferia galanga* L. Extract. Journal of Chemistry. 4(2), 127-137.
- Huynh-Ba, K. (2008). *Hand Book of Stability Testing In Pharmaceutical Development: Regulation, Methodologies, and Best Practice*. New York: Spinger Science Business Media.
- Irwanto, R., Ruyani, A., & Yani, A. P. (2014). Uji Potensi Ekstrak Daun Muda Sungkai (*Peronema canescens*) Terhadap Imunitas Musculus Swiss Webster Jantan Serta Implementasinya Sebagai Sumber Belajar Pada Lembar Kegiatan Siswa Tentang Sistem Imun (Doctoral dissertation, Universitas Bengkulu).
- Istiqomah, N. (2009). Pengaruh Minyak Atsiri Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) terhadap Jumlah Platelet Tikus Wistar yang Diberi Diet Kuning Telur (Doctoral dissertation, Medical faculty).
- Indonesia, F. H. (2008). Edisi I. Jakarta: Dirjen Pelayanan Farmasi dan Alat Kesehatan.
- Jadid N., H, Dewi, R. H. Sylviana, A. A. Byan, Y. R. Rizka and W. Wiwi. (2017). Antioxidant Activities of Different Solvent Extracts of *Piper retrofractum* Vahl. Using DPPH Assay. *Proceeding of International Biology Conference*. 1-6 June 2017. *AIP Conf. Proc* : 1854.
- Jaya, I. G. N. I. P., Leliqia, N. P. E., dan Widjaja, I. N. K. (2012). Uji aktivitas penangkapan radikal DPPH ekstrak produk teh hitam (*Camelia sintensis* (L.) O.K.) dan gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb) serta profil KLTDensimeternya.
- KEMENKES, R. (2017). Pedoman Dan Standar Etik Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Nasional.
- Krinsky, N. I., Beecher, G. R., Burk, R. F., Chan, A. C., Erdman, J. J., Jacob, R. A., ... & Traber, M. G. (2000). Dietary reference intakes for vitamin C, vitamin E, selenium, and carotenoids. Institute of Medicine.
- Keputusan Menteri Kesehatan RI No.661/MENKES/SK/VII/1994 Tentang Persyaratan Obat Tradisional. Jakarta: DepKes RI; 1994.
- Kongkachuichai, R., Charoensiri, R., Yakoh, K., Kringkasemsee, A., & Insung, P. (2015). Nutrients value and antioxidant content of indigenous vegetables from Southern Thailand.
- Kristanti, A.N., Aminah, N.S., Tanjung, M., Kurnia, B. (2008). Buku Ajar Fitokimia. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Lake DF, Briggs AD, Akporiaye ET, (2012). Immunopharmacology. In "Basic and Clinical Pharmacology" 12th edition. New York: Tata McGraw Hill New Delhi. D
- Latifah, L. (2015). Identifikasi golongan senyawa flavonoid dan uji aktivitas antioksidan pada ekstrak rimpang kencur *Kaempferia galanga* L. dengan metode dpph (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

- Liochev, S.I., (2013). Reactive Oxygen Species and The Free Radical Theory of Aging. *Free Radical Biology & Medicine*, 60: 14.
- Mailandari, M. (2012). Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun garcinia kydia roxb. dengan metode DPPH dan identifikasi senyawa kimia fraksi yang aktif. Depok:Universitas Indonesia.
- Marmi, (2013). Gizi Dalam Kesehatan Reproduksi. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Mona Zulistina, M. (2019). Mutu organoleptik dan kandungan gizi abon ikan tuna (*thunnus sp*) yang ditambahkan pakis (*Pteridophyta*) (Doctoral dissertation, Stikes Perintis Padang).
- Molyneux, P. (2004). The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Journal of Science Technology*, 26 (2), 211-219.
- Murray R. K., Granner D.K., Rodwell V.W., (2009). Biokimia Harper, (Andri Hartono)..Edisi 27.Penerbit Buku Kedokteran, EGC. Jakarta.
- Mursalim, (2018). Pemeriksaan Angka Lempeng Total Bakteri Pada Minuman Sari Kedelai Yang Diperjualbelikan Di Kecamatan Manggala Kota Makassar. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, Vol. 1
- Nur'amala, P. I. (2019). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol buah kecipir (*psophocarpus tetragonolobus l*) dengan metode dpph (1, 1-diphenyl-2-picrylhidrazyl) (doctoral dissertation, uin raden intan lampung).
- Nuringsih, Kartika. (2013). Pemberdayaan Usaha Mikro Berbasis Jamu Sebagai Bentuk Ketahanan Ekonomi Masyarakat. *Semnas Fekon : Optimisme Ekonomi Indonesia Antara Peluang dan Tantangan, Universitas Terbuka*.
- Papu, S., Jalvlr, S., Sweta, S., dan Singh, B.R. (2014). Medicinal values of garlic (*Allium sativum L.*) in human life: An overview. *Greener Journal of Agricultural Sciences*, 4 (6): 265-280.
- Prasiwati, R., Wiranti S.R., Dwi, H., (2010). Perbandingan Daya Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum L*) Dengan Rutin Terhadap radikal Bebas 1,1-Diphenyl- 2-Pikrylhidrazyl (DPPH). *Pharmacy*, 7(1):109.
- Primadiamanti, A. Nofita. Davit, M.S. (2017) Uji Stabilitas Asetosal Bentuk Sediaan Tablet Dan Tablet Salut Enterik. *Jurnal Analisis Farmasi*, 2, (No.3), 206-231
- Pusat Pengujian Obat dan Makanan Nasional (PPOMN). (2006). Prosedur Operasional Baku Metode Analisis Mikrobiologi Suplemen 2000 Edisi 2006. BPOM RI, Jakarta.
- Sangi, M., M.R.J. Runtuwene., H.E.I. Simbala., V.M.A. Makang. (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog.* 1(1):47-53.
- Setiadi, A.N. (2001). Mempelajari Penggunaan Cairan Pikel ketimun sebagai Sumber Bakteri Asam Laktat pada pembuatan Bekasam Ikan Tawes. [Skripsi]. IPB. Bogor
- Sethi, J. & Singh, J, (2015). Role of Medicinal Plants as Immunostimulants in Health and Disease. *Annals of Medicinal Chemistry and Research*, 1(2): 1009

- Silalahi, M. (2019). Kencur (*Kaempferia galanga*) dan bioaktivitasnya. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 8(1), 127-142.
- Sjahid, L.R. (2008). *Isolasi dan Identifikasi Flavonoid Dari Daun Dewandaru (Eugenia uniflora L.)* (Skripsi). Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1996. *Cara Uji Cemaran Mikroba*. SNI 01-4320-1996. Jakarta
- Suhaling, S. (2010). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kacang Merah (Phaseolus vulgaris L.) Dengan Metode DPPH* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Wasito, H., (2011). *Obat Tradisional Kekayaan Indonesia*, 5,14,17-19,26-27,51,72, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Widyastuti, N. (2010). *Pengukuran aktivitas antioksidan dengan metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta korelasinya dengan fenol dan flavonoid pada enam tanaman*.
- Widiastiti, I G.A.A., Mirah. Purta, I W.W.P., Duniaji, A.S. Darmayanti, L.P., (2019). *Analisis Potensi Beberapa Larutan Pengenceran Pada Uji Antibakteri The Temu Putih (Curcuma zedoaria (Berg.) Roscoe) Terhadap Escherichia coli*. *Media Ilmiah Teknologi Pangan*.
- Wirasti. (2019). *Penetapan Kadar Fenolik Total, Flavonoid Total, dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Petai (Scurrula atropurpurea Dans.) Beserta Penapisan Fitokimia*. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 4(1), 1–5.
- Wulandari, W. D., (2020). *Karakteristik Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Buah Cabe Jawa (Piper retrofractum Vahl.) dengan Variasi Ukuran Bahan dan Metode Pengeringan*.