

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A.R, Juwita, Ratulangi, S.A.D., dan Malik, A. (2015). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.SM). *Pharm Sci Res* 2 (1) :1-10
- Alen, Y., Agresa.F.L. and Yuliandra, Y. (2012) . Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung (*Schizostachyum brachycladum* Kurz) pada Mencit Putih Jantan. *JSFK* 3(2) : 146-152
- Amanah, I., Aznam, N. (2015). Penentuan Kadar Total Fenol dan Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia pendens* Merr. & L.M. Perry) dan Ekstrak Kencur (*Kaempferia galangal* Linn.) Dengan Metode β -Carotene Bleaching. : 1-9
- Anonim, (1985). *Tanaman Obat Indonesia Jilid II*. Depkes RI
- Apak R *et al.* (2007) Comparative Evaluation of Various Total Antioxidant capacity assay applied to phenolic compounds with the CUPRAC assay. *Molecules* 12 : 1496-1547
- Ardananurdin, A., Winarsih, S., dan Widayat. M. (2004). Uji Efektifitas Dekok Bunga Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Sebagai Antimikroba terhadap Bakteri *Salmonella typhi* secara in vitro. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 20 (1), 30-34
- Chang CC, Yang MH, Wen HM, Chern JC. (2002). Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colorimetric methods. *Journal of Food and Drug Analysis*, 10 : 178-182.
- Carocho, M and Ferreira, C.F.R. (2013). A Reviews on Antioxidant, Peroxidant and Related Controversy. Natural and Synthetic Compounds, Screening and analysis Methodologies and Future Perspective. *Food and Chemical Toxicology*
- Dahlia, A., Ahmad, R. Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Etanolik Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq) *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol 1 No 1 : 14-17.
- Gandjar, I. dan Rohma, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka pelajar.
- Handayani, LA., Eliyanoor, B. and Ulva, D.D. (2016). Perbandingan Kadar Flavonoid Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Boerl) Secara Remaserasi dan Perkolasi. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina* 1 (1) : 79-87

- Firdiyani, F., Tru W.A, dan Widodo, F.M .(2015). Ekstraksi Senyawa Bioaktif Sebagai Antioksidan Alami Spirulina Planttensis Segar dengan Pelarut yang Berbeda. Semarang. Universitas Diponegoro. Vol 18, Nomor 1
- Harborne, J.B. (1987). Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Kokasin dan Iwang. Penerjemah ; Niksolihin ; Editor. Bandung : ITB. Terjemah dari Phytochemical methods
- Herlinda, A, Malik. A dan Najib, A. Penetapan Kadar Fenolik Total Dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hisbiscus sabdariffa* L.) Berwarna Ungu Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol. 3 No.1 : 119-123.
- Ismail, Jefriyanto; Rutuwene, Max R.J. ; Fatimah, Feti. (2012). Penentuan Total Fenolik dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Biji dan Kulit Buah Pisang Yaki (*Areca vestiaria giseke*). *Jurnal Ilmiah Sains*. Volume 12 (2) 84-88
- Kuncahyo, Ilham dan Sunardi. 2007. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap 1,1-ddiphenyl 2 Picrylhidrazyl 1,1-(DPPH). Seminar Nasional Teknologi 2007 (SNT 2007)
- Kusumowati, I.T.D., Sudjono, T.A., Suhendi, A., Da'I, M., Wirawati, R. (2012). Korelasi Kandungan Fenolik Dan Aktivitas Antiradikal Ekstrak Etanol Daun Empat Tanaman Obat Indonesia (*Piper bettle*, *Sauropus androgynus*, *Averrhoa bilimbi*, dan *Guazuma ulmifolia*). *Pharmacoon Pharmaceutical Journal of Indonesia* 13(1):1-5
- Lai, Y.H, and Lim, Y.Y. (2011). Evaluation of Antioksidant Activities of the Methanolic Extracts of Selected Ferns in Malaysia. *International Journal of Environmental Science and Development*, Vol. 2. No.6 : 442-447
- Lu, Y., Khoo, T.J., Wiart, C. (2014). Antioxidant Activity Determination of Citrolla and Crude Extracts of *Cymbopogon citratus* by 3 Different Method. *Pharmacology and Pharmacy*. Volume 5(4) : 395-400
- Mabry, T.J., Markham, K.R., dan Thomas, M.B. (1970). The Systematic Identification of Flavonoid, 3-56, 165-171, Springer-Verlag, New York, Heidelberg, Berlin.
- Mario, P. (2011). *Khasiat dan Manfaat Belimbing Wuluh*, Surabaya
- Markham, K.R. (1982). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB, Bandung
- Masripah. (2009). Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Kultur Aktif *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.

- Molyneux. (2004). The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazil (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklamakar Journal Science Technology*. Vol 26 (2) : 211-219
- Muchtad, D. (2013). *Antioksidan Kiat Sehat Diusia Produktif*. Bandung : Penerbit Alfabeta
- Nurhasanawati, H., Sukarmi. and Handayani, F. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.). *Jurnal Ilmah Manuntung*, 3(1) : 91-95
- Pendit. P.A.C.D, Zubaidah E, Sryherfyna, F.H. (2016). Karakteristik Fisik-Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, Vol. 4 No 1 : 400-409
- Puspitasari, E dan Ningsih. I. Y. (2016). Kapasitas Antioksidan Ekstrak Buah Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn) Voss) Varian Gula Pasir Menggunakan Metode Penangkapan Radikal DPPH. *Jurnal Pharmacy*, Vol 13 No 01
- Rajendra CE, Gopal S Magadam, Mahaboob Ali Nadaf, Yashoda S.V., Majula M. (2011). Phytochemical Screening of The Rhizome of Kaemferia Galanga, *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 3 (3) : 61-63
- Rahayu, Wiranti Sri. Et al . (2009). Penetapan Kadar Tablet Ranitidin Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis dengan Pelarut Metanol *Pharmacy*. Volume 6(3) : 104-114
- Ramadhan, A.G., n.d. Optimasi Penyari Terhadap Kadar Senyawa Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Dengan Metode Simplex Lattice Design 6 : 1-6
- Reynertson, K.A., Basile, M.J. and Kennelly, E. J. (2005). Antioxidant Potential of Seven Myrtaceous Fruits, *Ethnobotany Research and Applications*, 3 : 025-035
- Romadanu, Siti, H.R dan Shanti, D.L. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*). Volume III, Nomer 01. Fishtech
- Roy, A., Geetha, and Lakshmi. (2011). *Averrhoa bilimbi* Linn-Nature's Drug Store-A Pharmacological Review. *International Journal of Drug Development & Research* 3 : 3, 101-106
- Roza, I., Evawati, Rince., A.F. dan Gusmalini. (2011). Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan bubuk kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dari Buah

Segar dengan variasi lama Penyimpanan yang diolah secara Mekanis.
Jurnal Teknologi Pertanian Andalas. Volume 21 No 2

- Salamah, N. Nurushoimah. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urb.) Dengan Metode Penghambatan degradasi beta-Karoten. *Farmasains*. Vol 2 No 4 Oktober 2014. 2014. 177-181
- Sari, A.K and Ayuhecaria, N. (2017). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa* L.) dari Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, Vol 2(2) : 327-335
- Sayuti, K dan Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang : Andalas University Press
- Septiana, T.A dan Asnani Ari. (2013). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Sargassum duplicatum*. *Jurnal Teknologi Pertanian* Vol 14. No 2 79-86
- Tahir,M., Muflihunna, Syafrianti. Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Nilam (*Pogastemon cablin* Benth.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol.4 No.1 : 215-218
- Tahir, M., Abidin. Z, Sukmawati, N. (2017). Antioxidant activity Of Hydrolyzed Black Soybean (*Glycine Soja* Linn. Sieb) By β -Carotene Bleaching. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2017 2(1):pp 1-4
- Thomas, A.N.S. (2007). *Tanaman Obat Tradisional 2*. Kanisius, Yogyakarta, Hal 17-18
- Turisman, Ardiningsih P, da Nofiani R. (2012). Total Fenol Fraksi Etil Asetat dari Buah Asam Kandis (*Garcinia dioica blume*) JKK, Volume 1 (1) Hal 45-48
- Ummah, MK. (2010). Ekstraksi dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Senyawa Tannin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) (kajian variasi pelarut) : Univesitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
- Valsan, A., Regi. R.K. (2016). Pharmacognostic Profile of *Averrhoa bilimbi* L Leaves. *South Indian J. Biol.Sci* 2.75
- Viranda, P.M. (2009). Pengujian Kandungan Senyawa yang terdapat dalam Tomat. *Jurnal Pangan*. Universitas Indonesia
- Wagner, H., Bladt, S., and Zgainski, E.M. (1984). *Plant Drug Analisis : A Thin Layer Chromatography Atlas*. Diterjemahkan oleh Th.A. Scott, Springer Verlag, Berlin.

Warsono, L.B., Windi, A, dan Bambang, I.A. (2013). Ekstraksi Cashew Nut Shell Liquid (CNSL) dari Kulit Biji Mete dengan menggunakan Metode Pengepresan. *Jurnal Teknosains Pangan* Volume 2, Nomer 2.

Winarti, Sri. 2010, Makanan Fungsional. Yogyakarta

Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*. Volume 3(2):59-68

Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember : PT Taman Kampus Presindo

