

## Daftar Pustaka

- Agoes.G.2007. Teknologi Bahan Alam, ITB Press Bandung.
- Agustiningsih, A., Wildan, dan Mindaningsih, 2010, Optimasi Cairan Penyari Pada Pembuatan Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifous* Roxb) Secara Maserasi Terhadap Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total, *Momentum*, 6, 36-41.
- 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, 1-10.
- Anam, C., Agustini, T.W., 2014. Sebagai Antioksidan Dengan Metode Soxhletasi 3, 7.
- Bhakta, D., Ganjewala, D., 2009. Effect Of Leaf Positions On Total Phenolics, Flavonoids And Proanthocyanidins Content And Antioxidant Activities In *Lantana Camara* (L). *J. Sci. Res.* 1, 363–369. School of Biotechnology, Chemical and Biomedical Engineering, VIT University, India.
- Cartea, M. Francisco, P. Soengas and P. Velasco.2011. Phenolic Compounds in Brassica Vegetables. *Molecules*.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). Acuan Sediaan Herbal. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: .Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan
- Dorge W. 2002. Free Radicals In The Physiological Control Of Cell Function. *Physiol Rev*
- Fadlilaturrahmah, F., Wathan, N., Firdaus, A.R., Arishandi, S., 2020. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Flavonoid Daun Kareho (*Callicarpa Longifolia* Lam). *Pharma Xplore* 5, 23–33.  
<https://doi.org/10.36805/farmasi.v5i1.977>
- Fatimah C. 2008. Aktivitas antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L Merr). *Jurnal Biologi – USU*. 3 (1): 7-9.
- Hasanah, M., Andriani, N., Noprizon, N., 2016. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Hasil Ekstraksi Maserasi Dan Refluks. *Sci. J. Farm. Dan Kesehat.* 6, 84.

- Ketaren, S. 2005. Minyak Dan Lemak Pangan. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia. Halaman 284
- Khopkar, S.M (2008). Konsep Dasar Kimia Analitik. Jakarta: UI Press
- Kumar, S., Sandhir, R., Ojha, S., 2014. Evaluation of antioxidant activity and total phenol in different varieties of *Lantana camara* leaves. BMC Res Notes 7, 560. <https://doi.org/10.1186/1756-0500-7-560>
- Kuspendy, A., Anita Ratna Faoziyah, Aulia Rahman., 2017. Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi Dan Soxhletasi Terhadap Kadar Fenol Total Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.). STIKES Al-Irsyad Al-Islamiyyah Cilacap
- Lamadjido, S.R., Umrah, U., Jamaluddin, J., 2019. Formulasi dan Analisis Nilai Gizi Bakso Kotak dari Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*): Formulation and Analysis of Nutritional Value of Square Meatballs from White Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*). JFG 5, 166–174. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13149>
- Mangela, O., Ridhay, A., Musafira, M., 2016. Kajian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara* L) Berdasarkan Tingkat Kepolaran Pelarut. Kovalen 2. <https://doi.org/10.22487/j24775398.2016.v2.i3.7531>
- Molyneux, P. 2004. The use of the stable free radical diphenylpicryl- hydrazyl ( DPPH ) for estimating antioxidant activity. J.Sci.Technol, 26(2), 211–219.
- Murtijaya, J., dan Lim Y.Y., 2007, Antioxidant Properties of *Phyllanthus amarus* Extract as Affected by Different Drying Methods, LWT-Food Sci.Tecnol, 40, Hal 1664-1669
- Nadsul H. 2007. Sehat Itu Murah. Jakarta: Penerbit Buku Kompas
- Naz R, Asghari Bano. 2013. Phytochemical screening, antioxidants and antimicrobial potential of *Lantana camara* in different solvents. Department of Plant Sciences, Quaid-i-Azam University, Islamabad, Pakistan
- Pangelly, 2004. The Constituens of Medical Plants. 2 Edition. Allen & Uwin, Crows Nest.

- Pokorny J., Yanishieva N., Gordon M.H. (2001): Antioxidants. In: Food: Practical Applications. Woodhead Publishing Limited, Cambridge: 16–18
- Puspitasari, A.D., Proyogo, L.S., 2017. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap 8
- Rahayu., Ratna Sri., 2018 Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius*.) Dengan Metode Dpph(1,1 Diphenyl 2-Picrylhydrazyl)
- Rahmah, N., 2013. Using Tembelek (*Lantana Camara*) Plants As The Basic Material Of Mosquito Repellent Lotion 14.
- Robins. 2007. Buku Ajar Patologi. Vol I, Edisi 7. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Rohman, A. dan Riyanto, S., 2006, Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Kloroform Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, L.) dan Fraksi-fraksinya, *Artocarpus*, 6, 1, 39.
- Sa'adah, H., Nurhasnawati, H. and Permatasari, V. (2017) 'Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*(L.)Merr) dengan Metode Spektrofotometri', *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech*, 01(01), pp. 1–9.
- Safitri, I., Nuria, M.C., Puspitasari, A.D., 2018. Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Fenolik Total Ekstrak Metanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L.) Pada Berbagai Metode Ekstraksi 3, 6.
- Sam, S., Abd.Malik, S.H., 2015. Penetapan Kadar Fenolik Total Dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella Berwarna Merah (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Dengan Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. 3, 6.
- Sawadogo, W.R., Maciuk, A., Banzouzi, J.T., Champy, P., Figadere, B., Guissou, I.P., Nacoulma, O.G., 2012. Mutagenic effect, antioxidant and anticancer activities of six medicinal plants from Burkina Faso. *Natural Product Research* 26, 575–579. <https://doi.org/10.1080/14786419.2010.534737>
- Seidel, V. 2006. *Initial and Bulk Extraction*. New Jersey : Humana Press Inc.
- Sousa, E.O., Miranda, C.M.B.A., Nobre, C.B., Boligon, A.A., Athayde, M.L., Costa, J.G.M., 2015. Phytochemical analysis and antioxidant activities of

- Lantana camara and Lantana montevidensis extracts. *Industrial Crops and Products* 70, 7–15. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.03.010>
- Teow, C.C., V.D. Truong, R.F. McFeeters, R.L. Thompson, K.V. Pecota and G.C. Yencho, 2007. Antioxidant activities, phenolic and  $\beta$  carotene contents of sweet potato genotypes with varying flesh colours. *Food Chem.*, 103: 829-838
- Utami, R.D., Yuliawati, K.M., Syafnir, L., 2015. Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Sukun (. Prosiding Penelitian SpeSIA Unisba 2015 280–286.
- Vanselow KH,Marxen K, Lippemeier S, Hintze R., 2007 Determination of DPPH Radical Oxidation Caused by Methanolic Extracts of Some Microalgal Species by Linear Regression Analysis of Spectrophotometric Measurements. *Sensors*.
- Vermerris, W., & Nicholson, R. (2006). *Phenolic Compound Biochemistry* (p. 154). Chiyoda-ku: Springer eBook Collection.
- Verawati, V., Nofiandi, D., Petmawati, P., 2017. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *J. Katalisator* 2, 53.
- Windono, T., Soediman, S., Yudawati, U., Ermawati, E., Srielita, Erowati, T. I. 2001. Uji Peredam Radikal Bebas terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl (DPPH) dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) Probolinggo Biru dan Bali. *Artocarpus*.

