

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Raouf, N., Al-Enazi, N. M., Ibraheem, I. B., & Al-Harbie, R. M. (2015). Antibacterial and anti-hyperlipidemic activities of the brown alga *Hormophysa cuneiformis* from Ad Dammam Seashore. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 5(8), 114-125.
- Akhmad, S. A., & Dewi, A. (2014). Edisi Lengkap 101 Resep Miracle Infused Water 1001 Khasiat Air Super Sehat Alami. Yogyakarta : Citra Media Pustaka.
- Ali, A. M. A., El-Nour, M. E. M., & Yagi, S. M. (2018). Total phenolic and flavonoid contents and antioxidant activity of ginger (*Zingiber officinale* Rosc.) rhizome, callus and callus treated with some elicitors. *Journal of genetic engineering and biotechnology*, 16(2), 677-682.
- AOAC. (1970). Official Methods of Analysis of The Association of Analytical Chemist. Virginia USA : Association of Official Analytical Chemist, Inc.
- Asmadi, M., Kawamoto, H., & Saka, S. (2011). Thermal reactivities of catechols/pyrogallols and cresols/xylenols as lignin pyrolysis intermediates. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 92(1), 76-87.
- Aulya, N. A., & Yuliawati, K. M. (2021, December). Aktivitas Antioksidan Secara Kualitatif Pada Infused Water Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis* (FAC Weber) Britton & Rose). In *Bandung Conference Series: Pharmacy* (Vol. 1, No. 1, pp. 24-33).
- Bhawani, S.A., Sulaiman, O., Hashim, R., dan Ibrahim, M.N.M. (2011). Thinlayer Chromatographic Analysis of Steroids., *Trop J Pharm Res.*, 9, 301-313.
- Bundit, T., Anothai, T., Pattaramart, P., Roongpet, T., & Chuleeporn, S. (2016). Comparison of Antioxidant Contents of Thai Honey to Manuka Honey. *Malaysian Journal of Nutrition*, 22(3).
- Cahyani AI. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Cempaka, A. R., Santoso, S., & Tanuwijaya, L. K. (2014). Pengaruh metode pengolahan (juicing dan blending) terhadap kandungan quercetin berbagai varietas apel lokal dan impor (*Malus domestica*). *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 1(1), 14-22.
- Das, S. C., Sultana, S., Roy, S., & Hasan, S. S. (2011). Antibacterial and cytotoxic activities of methanolic extracts of leaf and fruit parts of the plant *Averrhoa bilimbi* (Oxalidaceae). *American Journal of Scientific and Industrial Research*, 2(4), 531-536.
- Dasuki, U. A. (1991). Sistematik Tumbuhan Tinggi. Bandung: ITB Press.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Materia Medika Indonesia. Jilid VI*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Desmiaty, Y.; Ratih H.; Dewi M.A.; Agustin R. (2008). Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) dan Daun Sambang Darah (*Excoecaria bicolor* Hassk.) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia. *Ortocarpus*. 8, 106-109.
- Dewi, I. D. A. D. Y., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2013). Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 13-18.
- Ergina, E., Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji kualitatif senyawa metabolit sekunder pada daun palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan pelarut air dan etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 165-172.
- ES Tetha, D.A. dan KS, Sugiarto, R. D. (2016). Perbandingan Metode Analisa Kadar Besi antara Serimetri dan Spektrofotometer UV-Vis dengan Pengompleks 1,10-Fenantrolin. *Akta Kimindo*. Vol 1 (1) : 8-13.
- Evans, W. C. (2009). *Trease And Evans' Pharmacognosy E-Book*. Elsevier Health Sciences.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plant. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 55: 59.
- Gendrowati, F. (2015). *TOGA Tanaman Obat Keluarga*. Edited by Geulis. Jakarta Timur : Padi Press.
- Ghozali, Imam. (2018). "Aplikasi Analisis Multivariate dengan IBM SPSS 25". Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Handayani, S.N., (2008). Analisis Senyawa Kimia Ekstrak Klorofom Bunga Kamboja (*Plumeria alba*) dengan GC-MS. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia*. Terjemahan: Padmawinata, K dan Soediro, I. Bandung : Institut Teknologi Bandung Press.
- Haribowo. (2014). *Bugar dan Cantik dengan Terapi Air Putih dan Infused Water* . Yogyakarta: Media Pressindo.
- Harifah. (2017). Aktivitas Antioksidan Infused Water Dengan Variasi Jenis Jeruk (Nipis, Lemon, Dan Baby) Dan Buah Tambahan (Stroberi, Anggur Hitam, Dan Kiwi). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 1(1), 54–58.
- Hendrasty, H. K. (2013). *Pengemasan dan Penyimpanan Bahan Pangan*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Hidayah, N. (2016). Karakteristik Pigmen Antosianin Dari Ekstrak Dua Jenis Bunga Melalui Kopigmentasi Tanin Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).

- Jones, W.P., Kinghorn, A.D. (2006). Extraction of Plant Secondary Metabolites. In: Sharker, S.D. Latif Z., Gray A.L, eds. Natural Product Isolation. 2nd edition. New Jersey : Humana Press.
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Kedare, S. B., & Singh, R. P. (2011). Genesis and Development of DPPH Method of Antioxidant Assay. *Journal of Food Science and Technology*, 48(4), 412-422.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kumar, S., Amita M., and Pandey, A.K., (2013) Antioxidant Mediated Protective Effect of Parthenium Hysterophorus Against Oxidative Damage Using in Vitro Models. *BMC Complementary and Alternative Medicine*
- Lu, T., Harper, A. F., Zhao, J., & Dalloul, R. A. (2014). Effects of a Dietary Antioxidant Blend and Vitamin E on Growth Performance, Oxidative Status, and Meat Quality in Broiler Chickens Fed a Diet High in Oxidants. *Poultry Science*, 93(7), 1649-1657.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 53-62.
- Mario, P. (2011). *Khasiat dan Manfaat Belimbing Wuluh*. Surabaya : Stomata.
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia*. Jakarta : CV. Trans Info Media.
- Marliana, S.D., Saleh, C. (2011). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol, Fraksi n-Heksana, Etil asetat, dan Metanol dari Buah Labu Air (Lagenari Siceraria (Morliana)). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 8(2): 39 -63
- Marzuki, A. (2012). *Kimia Analisis Farmasi*. Makassar : Dua Satu Press.
- Mishra, K., Ojha, H., & Chaudhury, N. K. (2012). Estimation of antiradical properties of antioxidants using DPPH assay: A critical review and results. *Food chemistry*, 130(4), 1036-1043.
- Mitmesser, S. H., Ye, Q., Evans, M., & Combs, M. (2016). Determination of Plasma and Leukocyte Vitamin C Concentrations in a Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial with Ester-C®. *SpringerPlus*, 5(1), 1-11.
- Molyneux, P. (2004). The Use of Stable Free Radical Diphenyl Picrylhydrazil (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin J. Sc. Technol.* 26(2): 211-219.
- Munadia, M., & Aulianshah, V. (2021). Perbandingan aktivitas antioksidan jus dan infused water apel hijau (Malus sylvestris Mill.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia (JIFS)*, 1(1), 8-11.

- Musarofah. (2015). Tumbuhan Antioksidan. Bandung : Remaja Rosdakarya. ISBN 978-979-692- 588-9.
- Mustafa, B., Hajdari, A., Pieroni, A., Pulaj, B., Koro, X., & Quave, C. L. (2015). A cross-cultural comparison of folk plant uses among Albanians, Bosniaks, Gorani and Turks living in south Kosovo. *Journal of ethnobiology and ethnomedicine*, 11(1), 1-26.
- Nasheed, W dan Qomar F. (2015). Degradation Study of Absorbic Acid by UV Spectroscopy. *Int J Curr. Res. Chem Pharma. Sci.*, 2(2)
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono, S. (2016). Alkaloid Compound Identification of *Rhodomyrtus Tomentosa* Stem as Biology Instructional Material for Senior High School X Grade. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 2(3), 231-236.
- Padmasari, P. D., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum Roxb.*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 279764.
- Peris, C., Singh, K., & D'souza, M. (2013). Nutritional and biochemical evaluation of *Averrhoa bilimbi* L. *Archives of Pharmacy and Biological Sciences*, 1(2), 58-62.
- Pisoschi, A. M., & Negulescu, G. P. (2011). Methods for Total Antioxidant Activity Determination: A Review. *Biochem Anal Biochem*, 1(1), 106.
- Poudyal, H., Panchal, S. K., Waanders, J., Ward, L., & Brown, L. (2012). Lipid Redistribution By A-Linolenic Acid-Rich Chia Seed Inhibits Stearoyl-Coa Desaturase-1 And Induces Cardiac and Hepatic Protection in Diet-Induced Obese Rats. *The Journal of nutritional biochemistry*, 23(2), 153-162.
- Prabowo, A.Y, T. Estiasih, I. Purwatiningrum. (2014). Umbi gembili (*Dioscorea esculenta* L.) sebagai bahan pangan mengandung senyawa bioaktif: kajian pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 2 (3):129-135
- Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., & Indarjulianto, S. (2017). *Saponin: Dampak terhadap Ternak (Ulasan)*. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2).
- Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia arborea blume.*) dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen* 3 (1), 24 – 32. <https://doi.org/10.22487/j24775398.2017.v3.i1.8230>.
- Puspaningtyas, D. E., Gz, S., Prasetyaningsrum, Y. I., & Gz, S. (2014). *Variasi Favorit Infused Water Berkhasiat*. FMedia.
- Putra, W. S. (2015). *Kitab Herbal Nusantara. I*. Edited by Andien. Yogyakarta: KATAHATI.
- Putriantari, M. dan Sentosa, E. (2014). Pertumbuhan dan Kadar Alkaloid Tanaman *Leunca* (*Solanum americanum* Miller) pada Beberapa Dosis Nitrogen. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 5(3): 175–182.

- Pyrzynska, K., & Pekał, A. (2013). Application of Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) to Estimate the Antioxidant Capacity of Food Samples. *Analytical Methods*, 5(17), 4288-4295.
- Qaralleh, H., Idid, S., Saad, S., Susanti, D., Taher, M., & Khleifat, K. (2010). Antifungal and antibacterial activities of four Malaysian sponge species (Petrosiidae). *Journal de Mycologie Médicale*, 20(4), 315-320.
- Rahayu, P. (2013). *Konsentrasi hambat minimum (k_{hm}) buah belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi L) terhadap pertumbuhan Candida albicans* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Rahmawati, R., Muflihunna, A., & Sarif, L. M. (2015). Analisis Aktivitas Antioksidan Produk Sirup Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) dengan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 97-101.
- Rahmiati, A., Darmawati, S., & Mukaromah, A. H. (2017, October). Daya hambat ekstrak etanol buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis* secara in vitro. In *Prosiding Seminar Nasional & internasional* (Vol. 1, No. 1).
- Santosa, E., Putriantari, M., Nakano, H., Mine, Y. & Sugiyama, N. (2017). Canopy achitecture, biomass and fruit production of *Solanum nigrum L.* as determined by nitrogen application. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(3): 162–170. <https://doi.org/10.29244/jhi.8.3.162-170>.
- Sari, R. K., Wistara, N. J., Nawawi, D. S., Wintarsih, I., Agungpriyono, D. R., Sutardi, L. N., ... & Juniantito, V. (2016). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Surian, Mangium, dan Pegagan serta Kombinasinya dalam Formula Krim (Antioxidant Activities of Mangium, Surian, and Pegagan Leaf Extracts and Its Combination in Cream Formulas). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 14(2), 183-191.
- Sastrawan, I. N., Sangi, M., & Kamu, V. (2013). Skrining fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Adas (*Foeniculum vulgare*) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Sains*, 13(2), 110-115.
- Sastroamidjojo, H. (1996). *Sintesis Bahan Alam*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Shelvia, O. (2019). *The Effect Of Immersion Time On Making Celery Leaves Infused Water Using Two Different Packagings On The Antioxidant Activity, Flavonoid, And Turbidity Levels* (Doctoral Dissertation, Unika Soegijapranata Semarang).
- Silvia, D. (2018). *Pengumpulan Data Base Sumber Antioksidan Alami Alternatif Berbasis Pangan Lokal Di Indonesia*. SOIJST Vol. 1 (2): 181-198..
- Soraya, N. (2014). *Infused Water: Minuman Alami Bervitamin & Super Sehat*. Jakarta : Penebar PLUS+.

- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung : Alfabeta.
- Sulastrri, E., Zubair, M. S., Anas, N. I., Abidin, S., Hardani, R., & Yulianti, R. (2018). Total Phenolic, Total Flavonoid, Quercetin Content and Antioxidant Activity Of Standardized Extract of Moringa Oleifera Leaf From Regions With Different Elevation. *Pharmacognosy Journal*, 10(6s).
- Sutrisna, E. M., & Sujono, T. A. (2015). The Combination of Belimbing Wuluh Fruit (*Averrhoa bilimbi* L.) and Leaves of Tapak Dara (*Catharanthus roseus* G.) from Indonesia as a Candidate Hypoglycemic Agents and Thin Layer Chromatography Profiles. *Biomedical and Pharmacology Journal*, 8(1), 39-46.
- Syhadat, A., & Siregar, N. (2020). Skrining Fitokimia Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Sebagai Pelancar ASI. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 5(1), 85-89.
- Triyanto E., B.W.H.E. Prasetyono, dan S. Mukodiningsih. (2013). Pengaruh Bahan Pengemas dan Lama Simpan terhadap Kualitas Fisik dan Kimia Wafer Pakan komplit Berbasis limbah Agroindustri. *Animal Agriculture Journal*.
- Warono, D., & Ab, S. (2013). Unjuk Kerja Spektrofotometer untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Jurnal Konversi*, 2(1).
- Winarsi, H., Sasongko, N. D., Purwanto, A., & Nuraeni, I. (2014). Effect of Cardamom Leaves Extract as Antidiabetic, Weight Lost and Hypocholesterolemic To Alloxan-Induced Sprague Dawley Diabetic Rats. *International Food Research Journal*, 21(6), 2253.
- Wullur, A. C., Schadu, J., & Wardhani, A. N. (2012). Identifikasi alkaloid pada daun sirsak (*Annona muricata* L.). *JURNAL ILMIAH FARMASI (JIF)*, 3(2), 54-56.
- Wunas, Yeanny dan Susanti. (2011). *Analisa Kimia Farmasi Kuantitatif (revisi kedua)*. Makassar : Laboratorium Kimia Farmasi Fakultas Farmasi UNHAS.
- Yahya, S. (2013). *Spektrofotometri UV-Visible*. Jakarta: Erlangga.