

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, R. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian*. Politeknik Negeri Pontianak 9(2): 196-202.
- Aji, R.M. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daging Daun Lidah Buaya (*Aloe vera*) Menggunakan Metode DPPH (*1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl*). *Skripsi*. Fakultas kedokteran, UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Andarina, R. dan T. Djauhari. 2017. Antioksidan Dalam Dermatologi. *Jurnal Kedokteran Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya* 4(1): 39-48.
- Andarwulan, N., W.C. Hanny, dan C.D. Tri. 1996. *Aktivitas Antioksidan dari Daun Sirih (Piper betle L)*. Teknologi dan Industri Pangan. Bogor.
- Andersen, O.M., and K.R. Markham. 2006. *Flavonoids Chemistry, Biochemistry and Applications*. Boca Raton: Taylor & Francis Group.
- Anjani D. 2018. Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker *Peel-Off* Minyak Atsiri Kulit Buah Lemon (*Citrus limon L.*). *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Arnanda, Q.P. dan R.F. Nuwarda. 2019. Review Article: Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99m Dari Senyawa Glutation Dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Jurnal Farmaka* 17(2): 236-243.
- Arsyad, A.B. 2014. Analisis Pengaruh Waktu Pemanasan terhadap Degradasi Aktivitas Antioksidan Pada Daun Kangkung Air (*Ipomoea Aquatica Forsk*). *Skripsi*. Institut Agama Islam Negeri Walisongo. Semarang.
- Aiyegoro, O.A. dan A.I. Okoh. 2010. Preliminary Phytochemical Screening and In vitro Antioxidant Activities of Aqueous Extract of *Helichrysum longifolium* DC. *BMC Complementary and Alternative Medicine* : 1-8
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia [BPOM]. 2014. *Persyaratan Mutu Obat Tradisional*. Jakarta: Direktorat Obat Asli Indonesia.
- Badarinath, A.V., *et al.* 2010. Review on In-vitro Antioxidant Methods : Comparisons, Correlations, and Considerations. *International Journal of PharmTech Research* : 1276-1285.
- Cahyono. 2009. *Potensi Pengembangan Budaya Dan Peluang Agribisnis Pisang. Ketahanan Pangan Dan Agribisnis*. Sumatera Utara.

- Choirunnisa, F. 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi Gelling Agent HPMC K100M terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Gel Antioksidan Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*). *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Cuppet, S., M. Schrepf and C. Hall III. 1954. *Natural Antioxidant – Are They Reality*. Dalam Foreidoon Shahidi: Natural Antioxidants, Chemistry, Health Effect and Applications, AOCS Press, Champaign, Illionis: 2-24.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Monografi ekstrak tumbuhan obat indonesia*. Departemen Kesehatan. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia*. Edisi V. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Eka, I. 2019. Uji Aktivitas Ekstrak Kombinasi Bonggol Pisang Raja (*Musa Paradisiaca* L.) Dan Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Febriani, K. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun *Cocculus Orbiculatus* (L.) DC. Dengan Metode DPPH Dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Dari Fraksi Yang Aktif. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia. Jakarta.
- Fernandita, C. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Lotion fraksi Etil Asetat Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Dengan Metode DPPH. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi. Surakarta
- Fitria, Y. 2020. Potensi Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca*) sebagai Hepatoprotektor Kajian Literatur. *Skripsi*. Jurusan Farmasi, Poltekkes Kemenkes. Bandung.
- Gulcin I., *et al.* 2004. Antioxidant activity of saponins isolated from ivy:  $\alpha$ -hederin, hederasaponin-C, hederacolchiside-E, And hederacolchiside-F. *Planta Med* 70:561-563.
- Hanani E., A. Mun'im, dan R. Sekarini. 2005. Identifikasi Senyawa Antioksidan Dalam *Spons Callyspongia Sp* dari Kepulauan Seribu. *Majalah Ilmu Kefarmasian* 2(3): 127-133.

- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Moderen Menganalisis Tumbuhan*. ITB. Bandung.
- Hardiyanthi, F. 2015. Pemanfaatan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Sediaan Hand and Body Cream. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Hasrianti., Nururrahmah, dan Nurasia. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika* 7(1): 9-30.
- Herawati, et al. 2012. *Cara Produksi Simplisia Yang Baik*. Seafast Center. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ikhlas, N. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum americanum* Linn) dengan Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Irma, P.N. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Kecipir (*Psophocarpus Tetragonolobus* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intn. Lampung.
- Jami'ah, S.R., M. Ifaya, J. Pusmarani, & E. Nurhikma. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca sapientum*) dengan Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia* 4(1): 33–38.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kurniawan, A. 2011. Aktivitas Antioksidan Dan Potensi Hayati dari Kombinasi Ekstrak Empat Jenis Tanaman Obat Indonesia. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian. Bogor.
- Lenny, S. 2006. Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida Dan Alkaloida. *Karya Ilmiah*. Fakultas MIPA, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Margaretta S., et al. 2013. Ekstraksi Senyawa Phenolic *Pandanus Amaryllifolius Roxb.* Sebagai Antioksidan Alami. *Widya Teknik* 10(1): 20-30.
- Marliana, S. D., V. Suryanti, dan Suryono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi* 3(1):26-31
- Matheos, H., M.R.J Runtuwene, dan S. Sudewi. 2014. Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (*Pisonia Alba*). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 3(3): 236-246.

- Molyneux, P. 2004. The Use Of Stable Free Radikal Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. *Journal of Science and Technology* 26(2): 211-219.
- Muchtadi, D. 2013. *Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif*. Alfabeta. Bandung
- Muhammad, A. 2008. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian. Bogor.
- Muhimah, A.M. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Kulit Pisang Raja dengan Metode DPPH. *Skripsi*. Jurusan Farmasi, STIK Siti Khadijah. Palembang.
- Murtadlo, A.A.A. 2018. Hubungan Kekerabatan dan Biogeografi Pisang Raja (*Musa x Paradisiaca* L.) di Pulau Jawa Berdasarkan Gen *rbcl (large subunit ribulose 1,5 biphosphate carboxylase/oxygenase)*. *Skripsi*. Jurusan Biologi, UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Nugrahani, R., Y. Andayani, dan Hakim A. 2016. Skrining fitokimia dari ekstrak buah buncis (*Phaseolus vulgaris* L) dalam sediaan serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan Ipa* 2(1): 34-36
- Nuraziza, N., S. Dali, dan R. Waris. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Arbenan (*Duchesnea indica* (jacks.) Focke) dengan Metode DPPH. *As-Syifaa Jurnal Farmasi* 9(2): 154-164.
- Pane, E.R. 2013. Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca Sapientum*). *Valensi*. 3(2): 76-81
- Parwata, I.M.O.A., W.S. Rita, dan R. Yoga. 2009. Isolasi dan Uji Antiradikal Bebas Minyak Atsiri pada Daun Sirih (*Piper betle* L.) Secara Spektroskopi Ultraviolet – Tampak. *Jurnal Kimia* 3(1): 7 – 13.
- Perron, N.R., and J.L. Brumaghim. 2009. A Review Of The Antioxidant Mechanisms Of Polyphenol Compounds Related To Iron Binding. *Cell Biochem Biophys* 53 (2):75-100.
- Sadeli, R.A. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*) Ekstrak Bromelain Buah Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr.). *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Saidi N., et al. 2018. *Analisis Metabolis Sekunder*. Cetakan pertama. Syiah Kuala University Press. Banda Aceh.

- Santoso, B., R.S. Utomo, dan M.D. Wiyoga. 2016. Analisis Hubungan Senyawa Golongan Flavonoid dari 24 Famili Tanaman Terhadap Aktivitas Penangkap Radikalnya. *Seminar Nasional Kimia UNJANI-HKI*.139-146.
- Sari, A.P. 2017. Pengaruh Kadar HPMC 2910 3cps Terhadap Mutu Fisik Tablet Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum Wight*).*Skripsi*.Universitas Muhammadiyah Malang.
- Septiana. 2012. Kajian Sifat Fisikokimia Ekstrak Rumput Laut Coklat *Sargassum Duplicatum* Menggunakan Berbagai Pelarut Dan Metode Ekstraksi. *Skripsi*.Teknologi Pangan, Universitas Jenderal Sudirman. Purwokerto.
- Shian T.E., *et al.* 2012. Antioxidant Properties of Three Banana Cultivars (*Musa acuminata* 'Berangan', 'Mas' and 'Raja') Extracts. *Journal Sains Malaysiana* 41(3): 319-324.
- Sholihah, H.M. 2010. Uji Afrodisiaka Fraksi Larut Air Ekstrak Etanol 70% Kuncup Bunga Cengkeh (*syzygium aromaticum* (L.) Merr.& perry) terhadap Libido Tikus Jantan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Someya, S., Y.Y. oshiki, and K. Okubo. 2002. Antioxidant compounds from Bananas (*Musa cavendish*). *Food Chemistry*. 3 (79):351-354.
- Tiwari, P., *et al.* 2011. Phytochemical Screening And Extraction: A Review, *International Pharmaceutica Scientia*. 1(1): 98-106.
- Tjitrosoepomo, G. 2000. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Topcu T., *et al.* 2007. Antioxidant Activity Test On Novel Triterpenoids from *Salvia macrochlamys*. *ARKIVOC* 7:195-208.
- Velumani, S. 2016. Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Banana Peel. *Scholar research library* 2(1): 2395–4396.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan dan Radikal Bebas*. Kanisius. Yogyakarta
- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Yuhernita dan Juniarti. 2011. Analisis senyawa metabolit sekunder dari ekstrak metanol daun surian yang berpotensi sebagai antioksidan. *Makara Sains* 15(1): 48-52.
- Yuswantina, R. 2009. Uji Aktivitas Penangkap Radikal dari Ekstrak Petroleum Eter, Etil Asetat dan Etanol Rhizoma Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore Steen) dengan Metode DPPH (2,2-Diphenyl-1-Pikrihidrazil). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah. Surakarta.