

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Hatamleh, M. A. I., Boer, J. C., Wilson, K. L., Plebanski, M., Mohamud, R., & Mustafa, M. Z. (2020). Antioxidant-based medicinal properties of stingless bee products: Recent progress and future directions. *Biomolecules*, *10*(6), 1–28. <https://doi.org/10.3390/biom10060923>
- Alisi, C. S., & Onyeze, G. O. C. (2008). Nitric oxide scavenging ability of ethyl acetate fraction of methanolic leaf extracts of *Chromolaena odorata* (Linn. *African Journal of Biochemistry Research*, *2*(7), 145–150.
- Andarina, R., & Djauhari, T. (2017). Antioksidan Dalam Dermatologi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, *4*(1), 39–48.
- Anindhita, M. A., & Oktaviani, N. (2016). Formulasi Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Ekstak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai Minyak Pembawa. *Pena Medika Jurnal Kesehatan*, *6*(2), 103–111. <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/medika/article/view/395>
- Arivazhagan, P., Thilakavathy, T., & Panneerselvam, C. (2000). Antioxidant lipoate and tissue antioxidants in aged rats. *The Journal of Nutritional Biochemistry*, *11*(3), 122–127.
- Berawi, K. N., Marini, D., Fisiologi, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Dokter, M. P., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2018). Efektivitas Kulit Batang Bakau Minyak (*Rhizopora apiculata*) sebagai Antioksidan The Effectiveness *Rhizopora apiculata* Bark as an Antioxidant. *5*, 412–417.
- Date, A. A., Desai, N., Dixit, R., & Nagarsenker, M. (2010). Self-nanoemulsifying drug delivery systems: Formulation insights, applications and advances. *Nanomedicine*, *5*(10), 1595–1616. <https://doi.org/10.2217/nnm.10.126>
- Droge, W. (2002). Free radicals in the physiological control of cell function. *Physiological Reviews*, *82*(1), 47–95.
- Evi Kuntorini Mintowati, S. F. dan M. D. A. (2013). *Semirata 2013 FMIPA*

Unila |291 STRUKTUR ANATOMI DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK METANOL DAUN KERSEN (*Muntingia calabura*). 291–296.

- Fitriansyah Sari Nurlaela, sohadi wirya, C. hermayanti. (2016). Formulasi dan evaluasi spray gel fraksi etil asetat pucuk daun teh hijau (*camelia sinensis* [L] sebagai antijamur. *Revista CENIC. Ciencias Biológicas*, 152(3), 28.
- Gela, A., Hora, Z. A., Kebebe, D., & Gebresilassie, A. (2021). Physico-chemical characteristics of honey produced by stingless bees (*Meliponula beccarii*) from West Showa zone of Oromia Region, Ethiopia. *Heliyon*, 7(1), e05875. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e05875>
- Gunawan, R. (2018). *Uji Fitokimia Dan Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Madu Trigona incisa Phytochemicals Test and Determination of Activity Antioxidant From Trigona incisa Honey*. 18–21.
- Halliwell, B. (2012). Free Radicals and Antioxidants: Updating A Personal View. *Nutrition Reviews*, 70, 257–265.
- Handoyo Sahumena, M., Suryani, S., & Rahmadani, N. (2019). Formulasi Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Asam Mefenamot menggunakan VCO dengan Kombinasi Surfaktan Tween dan Span. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 1(2), 37–46. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v1i2.2660>
- Herliningsih, H., & Anggraini, N. (2021). FORMULASI FACEMIST EKSTRAK ETANOL BUAH BENGKUANG (*Pachyrhizus erosus* (L.) Urb) DENGAN MENGGUNAKAN PEWARNA ALAMI SAFFRON (*Crocus sativus* L.). *HERBAPHARMA: Journal of Herb Pharmacological*, 3(2), 48–55. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v3i2.171>
- Huda, N. da. W., & I. (2016). Karakterisasi Self Nano Emulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Minyak Buah Merah (*Pandanus Conoideus* Lam. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 3(2).

- Hutahaen, T. A., & Kisno Saputri, R. (2022). FORMULASI DAN UJI ANTIOKSIDAN FACE SPRAY EKSTRAK BUAH BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi* L.). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(3), 439–448. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i3.381>
- Irianti, T., & Puspitasari, A. (2016). THE ACTIVITY OF RADICAL SCAVENGING OF 2,2-DIPHENYL-1-PYCRILHYDRAZIL (DPPH) BY ETHANOLIC EXTRACTS OF MENGGUDU LEAVES (*Morinda citrifolia* L.), BROTOWALI STEM (*Tinospora crispa* L.), ITS WATER FRACTION AND ITS HYDROLIZED FRACTION. *Majalah Obat Tradisional (Traditional Medicine Journal)*, 20(3), 140–148.
- Kristiani, M., Ramayani, S. L., Yunita, K., & Saputri, M. (2019a). *Formulasi dan Uji Aktivitas Nanoemulsi Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) Terhadap Salmonella typhii Nanoemulsion Formulation And Activity Test Of Essential Oil Basil Leaves (Ocimum basilicum L.) Against Salmonella typhii Thypoid fever (. 7 mm, 14–23.*
- Kristiani, M., Ramayani, S. L., Yunita, K., & Saputri, M. (2019b). Formulasi dan Uji Aktivitas Nanoemulsi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap *Salmonella typhii*. *Farmasi Indonesia*, 16(10), 20.
- Laili, H., Winarti, L., & Sari, L. O. R. (2014). Preparasi dan Karakterisasi Nanopartikel Kitosan-Na ringenin dengan Variasi Rasio Massa Kitosan-Natrium Tripolifosfat. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 2(2), 308–313.
- Lawrence, M. J., & Rees, G. D. (2012). Microemulsion-based media as novel drug delivery systems. *Advanced Drug Delivery Reviews*, 64(SUPPL.), 175–193. <https://doi.org/10.1016/j.addr.2012.09.018>
- Muliyawan, D., & Suriana, N. (2013). *A-Z Tentang Kosmetik*. PT. Elex Media Komputindo.
- Putri, T. U. (2014). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Bayur Elang (Pterospermum diversifolium) dengan Metode DPPH (1,1-dyphenyl-2-picylhydrazyl) dan Identifikasi Metabolit Sekunder pada Fraksi Aktif". Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas

Bengkulu.

- Rahmadevi, Hartesi, B., & Wulandari, K. (2020). Formulasi Sediaan Nanoemulsi Dari Minyak Ikan (*Oleum Iecoris **) Menggunakan Metode Sonikasi. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), 248–258.
- Rahmani Prastiwati, Wranti Sri Rahayu, D. H., & Fakultas. (2010). Perbandingan daya antioksidan ekstrak metanol daun tembakau (*Nicotiana tabacum L*) Dengan rutin terdapat radikal bebas 1,1-diphenil-2-pikrilhidrazil.
- Richa, Y. (2009). *Uji aktivitas penangkap radikal dari ekstrak petroleumeter, etil asetat dan etanol rhizoma binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) dengan metode DPPH (Vol. 2, pp. 2– 1–)*.
- Selawa, W. (2013). Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis.*). *Ilmiah Farmasi* 2, 18–22.
- Sikka, S. C. (2004). Role of oxidative stress and antioxidants in andrology and assisted reproductive technology. *Journal of Andrology*, 25(1), 5–18.
- Sinulingga, E. H., Budiastuti, A., & Widodo, A. (2018). Efektivitas Madu Dalam Formulasi Pelembap Pada Kulit Kering. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 7(1), 146–157.
- Sokolov, Y. V. (2014). Nanoemulsion formation by low-energy methods: a review. *Visnik Farmacii*, 0(3(79)), 16–19.
- Sumarlin, L. O., Muawanah, A., & Wardhani, P. (2014). Aktivitas Antikanker dan Antioksidan Madu di Pasaran Lokal Indonesia (Anticancer and Antioxidant Activity of Honey in the Market Local Indonesia). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Desember, 19(3), 136–144.
- Swastika, A., Mufrod, & Purwanto. (2013). Antioxidant Activity Of Cream Dosage Form Of Tomato Extract (*Solanum lycopersicum L.*). *Traditional Medicine Journal*, 18(3), 2013.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016).

- Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). *Universitas Indonesia*, 2.
- Ulaen, S., Banne, Y., & Suatan, R. (2012). Pembuatan Salep Anti Jerawat Dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Poltekkes Manado*, 3(2), 45–49.
- Ulfah, S. (2015). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Rambutan (Nephelium lappaceum Linn) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil)*". Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah.
- Yati, K., Jufri, M., Gozan, M., & Dwita, L. P. (2018). Pengaruh Variasi Konsentrasi Hidroxy Propyl Methyl Cellulose (HPMC) terhadap Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Tembakau (*Nicotiana tabaccum* L.) dan Aktivasnya terhadap *Streptococcus mutans*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 5(3), 133–141. <https://doi.org/10.7454/psr.v5i3.4146>
- Yazan, L. S., Zainal, N. A., Ali, R. M., Muhamad Zali, M. F. S., Sze, O. Y., Sim, T. Y., Gopalsamy, B., Ling, V. F., Sapuan, S., Esa, N., Haron, A. S., Ansar, F. H. Z., Mokhtar, A. M. A., & Alwi, S. S. S. (2018). Antiulcer properties of kelulut honey against ethanol-induced gastric ulcer. *Pertanika Journal of Science and Technology*, 26(1), 121–132.
- Yelin, A., & Kuntadi. (2019). Phytochemical identification of honey from several regions in Java and Sumbawa. *AIP Conference Proceedings*, 2120(July 2019), 3–8. <https://doi.org/10.1063/1.5115762>
- Z Abderrahmane, F., K, S., & A, L. (2016). Antioxidant Activity Assessment Of *Tamus Communis* L. Roots. *Int J Pharm Pharm Sci*, 8(ue 12), 64–71.