

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, A., Maryam, S., Baits, M., & Kalsum, U. 2016. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Berdasarkan Tempat Tumbuh Dengan Metode Peredaman DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 146-150.
- Amalia, A., Sari, I., & Nursanty, R. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea Balsamifera* (L.) DC.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA). *In Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 5, No. 1).
- Ariyani, F., Setiawan, L. E., & Soetaredjo, F. E. 2017. Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Tanaman Sereh Dengan Menggunakan Pelarut Metanol, Aseton, Dan N-Heksana. *Widya Teknik*, 7(2), 124-133.
- Andayani, D., & Kurniawan, R. A. 2014. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Putih Tunggal (*Allium Sativum* L.) terhadap Jamur (*Candida Albicans*). *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Farmasi*, 2(1), 15-19.
- Astuti, S. 2012. Isoflavon Kedelai Dan Potensinya Sebagai Penangkap Radikal Bebas. *Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian*, 13(2), 126-136.
- Al Kadri, M. F., Sunarni, T., Pamudji, G., & Zamzani, I. 2019. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Pelawan (*Tristanopsis obovate* Benn) Dengan Metode Penangkapan Radikal Bebas 2, 2'-Difenil-1-Pikrihidrazil. *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(2), 167-172.
- Budavari, S., Windholz, M., dan Stroumtsos, L. Y.. 1989. The Merck Index: An Encyclopedia of Chemicals and Drugs. *Merck & Co., New Jersey*.
- Brewer, M. S. 2011. Natural antioxidants: sources, compounds, mechanisms of action, and potential applications. *Comprehensive reviews in food science and food safety*, 10(4), 221-247.
- Bonavida, B. 2008. Sensitization Of Cancer Cells For Chemo/Immuno/RadioTherapy (ed. 1). *Los Angeles: Humana Press*.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama. *Jakarta : Direktorat Pengawasan Obat Tradisional*.

- Dontha, S. 2016. A review on antioxidant methods. *Asian J. Pharm. Clin. Res.* 9(2), 14-32.
- Fakriah, Eka K., Adriana, & Rusydi. 2019. Sosialisasi Bahan Radikal Bebas dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 2548-4117.
- Fawwaz, M. 2021. Total carotenoids, antioxidant and anticancer effect of penaeus monodon shells extract. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 11(4), 11293-11302.
- Fawwaz, M., Muflihunna, A., Pratama, M., Rahmawati, R., Razak, R., & Baits, M. 2022. Total phenolic and flavonoid compound of crude and purified extract of green tea leaves (*Camellia sinensis*) from Makassar-Indonesia. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(3), 19-24.
- Fitriana, W. D., Fatmawati, S., & Ersam, T. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Terhadap DPPH Dan ABTS Dari Fraksi-Fraksi Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains, 2015*, 8-9.
- Haeria, H., & Andi, T. U. 2016. Penentuan Kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Spina-Christi L.*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Science*, 1(2), 57-61.
- Haeria, H., Tahar, N., & Munadiah, M. 2018. Penentuan Kadar Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera L.*) Dengan Metode DPPH, CUPRAC dan FRAP. *Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar*, 6(2), 8897.
- Ikra, N., Esti, M., & Rachmat, R. 2020. Uji Penetrasi Fitosom Ekstrak Etanol Daun Sembung Serta Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(11), 1384-1394.
- Kementerian Agama RI. 2010. *Al-Qur'an ku Dengan Tajwid Blok Warna*. Cet. 1. Jakarta : Lautan Lestari, hal : 315.
- Kementerian Agama RI. 2016. *Tafsir Ringkas Al-Qur'an Al-Karim Jilid 2* Cet.2. Jakarta Timur : Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an, hal : 44.
- Kusuma, A. T., Adelah, A., Abidin, Z., & Najib, A. 2018. penentuan kadar flavonoid ekstrak etil asetat daun sukun (*Artocarpus altilis*). *ad-Dawaa'Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(1).
- Kusbandari, A., & Susanti, H. 2017. Kandungan Beta Karoten Dan

- Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Terhadap DPPH (1, 1-Difenil 2-Pikrilhidrazil) Ekstrak Buah Blewah (Cucumis Melo Var. Cantalupensis L) Secara Spektrofotometri UV-Visibel. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*, 14(1), 37-42.
- Kurniasari, Y., Khasanah, K., Yunita, V., Alawiyah, L., & Wijayanti, P. 2022. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Serbuk Bekatul Menggunakan Metode DPPH, ABTS, Dan FRAP. *Cerata-Jurnal Ilmu Farmasi*, 13(2).
- Legowo, G. 2015. Manfaat Madu sebagai Antioksidan dalam Melawan Radikal Bebas dari Asap Rokok untuk Menjaga Kualitas Sperma. *Jurnal Majority*, 4(8), 41-46.
- Maryam, S., Baits, M., & Nadia, A. 2015. Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera Lam.) Menggunakan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 115-118.
- Megawasti, M., Sukmawati, S., & Aminah, A. 202). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Asam Jawa (Tamarindus Indica L) Dengan Metode DPPH (1, 1 Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Wal'afiat Hospital Journal*, 2(2), 95-102.
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. 2022. Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 1, No. 2, pp. 390-399).
- Maslahat, M., Nurilmala, F., & Harpeni, L. 2017. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Simplisia Daun Sembung (Blumea Balsamifera). *Jurnal Sains Natural*, 3(2), 129-136.
- Putri Sylvia A. 2012. Sistem Pakar Pendeteksi Penyakit Degeneratif Berbasis Web. *Semarang : Universitas Dian Nuswantoro Semarang*.
- Phaniendra, A., Jestadi, D.B & Periyasamy, L. 2015. Free Radicals : Properties, Sources, Targets, and Their Implication in Various Diseases. *Indian J Clin Biochem*.
- Perina, I., Soetaredjo, F. E., & Hindarso, H. 2017. Ekstraksi pektin dari berbagai macam kulit jeruk. *Widya Teknik*, 6(1), 1-10.
- Prayoga, E. 2013. Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap

- Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Foundations of Physics*, 34(3), 361– 403.
- Parwata, M. O. A. 2016. Bahan Ajar Antioksidan. *Bandung : Universitas Udayana*.
- Putri, P. M., & Setiawati, H. Y. 2015. Analysis Levels Of Vitamin C In Fruit Fresh Pineapple (*Ananas comosus* (L.) Merr) And Fruit Canned Pineapple With Uv-Vis Spectrophotometry Method. *Journal Wiyata*, 2(1), 34-38.
- Ruhardi, A., & Sahumena, M. H. 2021. Identifikasi Senyawa Flavanoid Daun Sembung (*Blumea balsamifera* L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(1), 29-36.
- Rahardjo, S. S. 2016. Review tanaman sembung [*Blumea balsamifera* (L.)]. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 3, pp. 18-28).
- Sepriyani, H., Devitria, R., Surya, A., & Sari S. 2020. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9 (1),863-867.
- Syarif, R. A., Muhajir, M., Ahmad, A. R., & Malik, A. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Antioksidan dengan Menggunakan Metode Peredaman Radikal DPPH Ekstrak Etanol Daun *Cordia Myxa* L. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(1).
- Sari, D.Y., R, W. and AN, T. (2021) 'Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Jamur Susu Harimau (*Lignosus rhinocerus*)', *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(1), p. 23.
- Sutomo, S. 2016. Skrining Fitokimia Dan Uji Kualitatif Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Asal Daerah Rantau Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan. *Skrining Fitokimia dan Uji Kualitatif Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Asal Daerah Rantau Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan*, 3(1).
- Tristantini, D. 2016. Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*, 1693-4393.
- Tahir, M., Heluth, A. C., & Widiastuti, H. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan Buah Semangka (*Citrullus Lanatus*) Dengan Metode FRAP. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 8(1), 31-38.
- Uday, S., Antuli, Z., & Une, S. 2022. Pengaruh Lama Blanching Dan Tingkat Kematangan Daun Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan

Karakteristik Organoleptik Teh Celup Daun Sembung (*Blumea Balsamifera*). *Jambura Journal of Food Technology*, 4(1), 78-88.

Umboro, R. O., Dedent, E. B., & Ade S. 2019. Uji Daya Anthelmintik Ekstrak Etanol Biji Petai Cina (*Leucaena leucocephala*, Lmk. de Wit) Terhadap Cacing Gelang (*Ascaridia galli schran*) Secara In Vitro. *Jisip*, 3(1), 2598-9944.

Widhiantara, I. G., Permatasari, A. A. A. P., Siswanto, F. M., & Dewi, N. P. E. S. 2018. Ekstrak Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) Memperbaiki Histologi Testis Tikus Wistar Yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 5(2), 111-118.

Widyasari, E. M., Sriyani, M. E., Daruwati, I., Halimah, I., & Nuraeni, W. 2019. Karakteristik Fisikokimia Senyawa Bertanda <sup>99m</sup>Tc-Kuersetin. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia (Indonesian Journal of Nuclear Science and Technology)*, 20(1), 9-18.

Yanlinastuti, Y., & Fatimah, S. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Pengelolaan Instalasi Nuklir*, 9(17), 156444.