

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd El-Rahman, G. I., Behairy, A., Elseddawy, N. M., Batiha, G. E. S., Hozzein, W. N., Khodeer, D. M., & Abd-Elhakim, Y. M. (2020). Saussurea lappa ethanolic extract attenuates triamcinolone acetonide-induced pulmonary and splenic tissue damage in rats via modulation of oxidative stress, inflammation, and apoptosis. *Antioxidants*, 9(5). <https://doi.org/10.3390/antiox9050396>
- Abd Eldaim, M. A., Tousson, E., El Sayed, I. E. T., & Awd, W. M. (2019). Ameliorative effects of Saussurea lappa root aqueous extract against Ethephon-induced reproductive toxicity in male rats. *Environmental Toxicology*, 34(2), 150–159. <https://doi.org/10.1002/tox.22669>
- Abou-Ellella, F. M., Hanafy, E. A., Maoud, M. T., Kassem, H. A., & Kassem, N. M. (2019). C/EBPa as a biomarker gene in cancer cell and its relation to natural anticancer compounds. *Plant Archives*, 19(2), 2693–2700.
- Agus Faizal, I., & Tri Kumala Swandari, M. (2023). Metode Perbandingan Maserasi Dan Soxhletasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Terhadap Efektivitas Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 64–72.
- Allam, S. F. M., & Amin, W. S. M. (2011). *Chemical Composition , Bioactive Compounds And Antioxidant Activity Of The Aqueous And Ethanolic Extracts From Saussurea lappa Roots*. 1760–1774. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6786700>
- Andarina, R., & Djauhari, T. (2017). Antioksidan Dalam Dermatologi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(1), 39–48.
- Ariyanto, E. J., Windari, W., Oktavianti, A., Anggraini, S. I., Aliya, Zahra, A., & Mierza, V. (2022). Isolasi Kandungan Senyawa Flavonoid Pada Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Elvira. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4, 1707–1715.
- Arnanda, Q. P., & Nuwarda, R. F. (2019). Penggunaan Radiofarmaka Technisium-99M Dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka Suplemen*, 14(1), 1–15.
- Bustanul, A., & Sanusi, I. (2018). *Struktur , Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid Structure , Bioactivity and Antioxidan of Flavonoid*. 6(1), 21–29.
- Chang, K. M., Choi, S. I., & Kim, G. H. (2012). Anti-oxidant activity of Saussurea lappa C.B. Clarke roots. *Preventive Nutrition and Food Science*, 17(4), 306–309. <https://doi.org/10.3746/pnf.2012.17.4.306>

- Damongilala, L. J., Widjanarko, S. B., Zubaidah, E., & Runtuwene, M. R. J. (2013). Antioxidant Activity Against Methanol Extraction of *Eucheuma cotonii* and *E. spinosum* Collected From North Sulawesi Waters , Indonesia. *Food Science and Quality Management*, *17*, 7–14.
- El Marghani, A. A., Alhoot, M. A., Pauzi, M. R., Abdulghani, M., Sim, T. Y., & Algariri, K. (2021). Study of antiphlogistic effect of *saussurea lappa* roots' ethanol extract in comparison to paracetamol effect. *Malaysian Journal of Microscopy*, *17*(1), 98–110.
- Fajarullah, A., Irawan, H., & Pratomo, A. (2014). Ekstraksi Senyawa Metabolit Sekunder Lamun *Thalassodendron ciliatum* Pada Pelarut Berbeda. *UIN Maulana Malik Ibrahim*, *39*(1), 1–15.
- Hadis, I., & Ushuluuddin, F. (2022). *Jurusan Ilmu Hadis, Fakultas Ushuluuddin*. 531–541.
- Ibrahim, W., Mutia, R., Nurhayati, N., Nelwida, N., & Berliana, B. (2016). Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Agripet*, *16*(2), 76. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>
- Kumalasari, M. L. F., & Andiarna, F. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L). *Indonesian Journal for Health Sciences*, *4*(1), 39. <https://doi.org/10.24269/ijhs.v4i1.2279>
- Madhuri, K., Elango, K., & Ponnusankar, S. (2012). *Saussurea lappa* (Kuth root): Review of its traditional uses, phytochemistry and pharmacology. *Oriental Pharmacy and Experimental Medicine*, *12*(1), 1–9. <https://doi.org/10.1007/s13596-011-0043-1>
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, *6*(2), 93. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>
- Maryam, S., Baits, M., & Nadia, A. (2016). Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Menggunakan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, *2*(2), 115–118. <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i2.181>
- Mohamed Saleem, T. S., Lokanath, N., Prasanthi, A., Madhavi, M., Mallika, G., & Vishnu, M. N. (2013). Aqueous extract of *Saussurea lappa* root ameliorate oxidative myocardial injury induced by isoproterenol in rats. *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research*, *4*(2), 94–100. <https://doi.org/10.4103/2231-4040.111525>
- Putri, M. P. (2015). Analysis Levels Of Vitamin C In Fruit Fresh Pineapple (*Ananas comosus* (L.) Merr) And Fruit Canned Pineapple With Uvvis

- Spectrophotometry Method. *Wiyata*, 2(1), 3.
- Ramdja, A. F., Aulia, R. M. A., & Mulya, P. (2009). Ekstraksi Kurkumin Dari Temulawak Menggunakan Etanol. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(3), 52–58.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah, A. (2018). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical-Care Anwar Medika*, 2(2), 35–48. <https://doi.org/10.36932/jpcam.v2i2.1>
- Sembiring, E., Sangi, M. S., & Suryanto, E. (2016). Andungan Total Fenolik Yang Paling Tinggi Terdapat Pada Ekstrak Etanol Yaitu 62,44 Mg/Kg Dan Kandungan Total Karotenoid Yang Paling Tinggi Terdapat Pada Fraksi N-Heksana Yaitu 1,433 Mg/G. *Chemistry Progress*, 9(1), 14–20.
- Singh, R., & Chahal, K. (2018). *Analisis fitokimia dan kapasitas antioksidan in vitro dari ekstrak pelarut yang berbeda dari akar Saussurea*. 7(3), 427–432.
- Singh, R., & Chahal, K. K. (2017). *Machine Translated by Google Komposisi kimia dan aktivitas farmakologis dari Saussurea lappa : Sebuah ulasan Machine Translated by Google*. 6(4), 1298–1308.
- Susanti, S., Sukmawati, S., Musfiroh, I. D. A., & Fristiohady, A. (2022). *International Journal of Applied Pharmaceutics Review Article Qust Al Hindi (Saussurea lappa) : A Narrative Review Of Its Phytochemistry And Pharmacological Potential Against Covid-19*. 14(5), 1–7.
- Tukadi, T. (2016). Identifikasi Jenis Asap Menggunakan Spektrofotometer Dan Jaringan Syaraf Tiruan. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 1(1). <https://doi.org/10.31284/j.integer.2016.v1i1.58>
- Verdiana, M., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), 213. <https://doi.org/10.24843/itepa.2018.v07.i04.p08>
- Wijaya, D. R., Paramitha, M., & Putri, N. P. (2019). C. Kata kunci: Oleoresin, jahe, ekstraksi, soklet. *Jurnal Konversi*, 8(1), 9–16.
- Yefrida., Ashikin, N., R., & R. (2015). Validasi Metoda Frap Modifikasi Pada Penentuan Kandungan Antioksidan Total Dalam Sampel Mangga Dan Rambutan. *Jurnal Riset Kimia*, 8(2), 170. <https://doi.org/10.25077/jrk.v8i2.236>
- Zahara, K., Tabassum, S., Sabir, S., Arshad, M., Qureshi, R., Amjad, M. S., & Chaudhari, S. K. (2014). A review of therapeutic potential of *Saussurea lappa*-An endangered plant from Himalaya. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 7(S1), S60–S69.