

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I., Yusniah, A., Nur, Y., Prabowo, W. C., & Herman. (2020). Pengayaan Polifenol Total dari Daun Kadamba Menggunakan Metode Ekstraksi Berbantu Mikrowave Berbasis Pelarut Hijau. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(2), 338–346. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i2.15035>
- Alvarez, M. S., & Zhang, Y. (2019). Sketching Neoteric Solvent for Boosting Drugs Bioavailability. *Journal of Controlled Release*, 311-312, 225-232.
- Aroso, I. M., Paiva, A., Reis, R.L & Duarte, A.R.C. (2017). Natural Deep Eutectic Solvent from Choline Chloride and Betaine-Physicochemical Properties. *Journal of Molecular Liquids, Elsevier*, 241, 654-661.
- Arsa, A. K., & Achmad, Z. (2020). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 13(1), 83–94.
- Asni, H., Renita M., & Dian B. (2020). Aplikasi Pelarut Eutectic K₂CO₃-Gliserol pada Ekstraksi Pigmen Antosianin dari Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 9(2), 64-69.
- Bahriul, P., Nurdin R., & Anang W. M. D. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dengan Menggunakan 1,1-difenil-2-pikrihidrazil. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 143-149.
- Choi, Y.H., Spronsen, J., Dai, Y., Verberne, M., Hollman, F., Arends, G. (2011). Are Natural Deep Eutectic Solvents the Missing Link in Understanding Cellular Metabolism and Physiology. *Plant Physiology*, 156 (4): 1701- 1705.
- Craveiro, R., Aroso, I., Flammia, V., Carvalho, T., Viciosa, M.T., Dionísio, M. (2016). Properties and Thermal Behavior of Natural Deep Eutectic Solvents. *Journal of Molecular Liquid*. 215: 534-540.

- Dai, Y. 2013. *Natural Deep Eutectic Solvents and Their Application in Natural Product Research and Development. Disertasi. China: Universiteit Leidin.* Halaman 1-170.
- Dewi, Y. P., Zahrina, I., & Yelmida. (2021). Karakteristik NADES (*Natural Deep Eutectic Solvents*). *Jom FTEKNIK*, 8(1), 1–5.
- Emilda, E. (2022). Bioaktivitas Antibakteri Tanaman Salam Koja (*Murraya koenigii*). *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 2(2), 121. <https://doi.org/10.30998/edubiologia.v2i2.13787>
- Fauzan, M. Z., Filzafati, R. I., Hidayati, N. R., & Setiawan, M. A. (2023). Aktivitas Ekstrak Daun Salam Koja (*Murraya koenigii* (L.) Spreng) Sebagai Antibakteri *Escherichia coli*. *Set-up: Jurnal Keilmuan Teknik*, 1(2), 102-107.
- Filzafati, R. I., Fauzan, M. Z., Hidayati, N. R., & Setiawan, M. A. (2023). Kadar Total Fenol Ekstrak Daun Salam Koja (*Murraya koenigii* (L) Spreng). *Jurnal Keilmuan Teknik*, 01(02), 108–115. <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>
- Fitri, A., & Usman. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Mangrove (*Avicennia marina*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 12–17.
- Furqan, Muhammad., & Nadia, A. (2022). Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Daun Kari (*Murraya koenigii* L.) Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Fanik: Jurnal Faperta Uniki*, 3(2), 35-50.
- Hikmawanti, N. P. E., Ramadon, D., Jantan, I., & Mun'im, A. (2021). Natural deep eutectic solvents (Nades): Phytochemical extraction performance enhancer for pharmaceutical and nutraceutical product development. *Plants*, 10(10). <https://doi.org/10.3390/plants10102091>
- Jamil, R., Nasir, N. N., Ramli, H., Isha, R., & Ismail, N. A. (2016). Extraction of Essential Oil from *Murraya Koenigii* Leaves: Potential Study for Application as Natural-Based Insect Repellent. *ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences*, 11(4), 2248-2252.

- Jeong, K. M., Han, S. Y., Kim, E. U., Jin, Y., & Lee, Y. (2018). Deep Eutectic Solvent-Based Valorization of Spent Coffee Grounds. *Food Chemistry*, 255, 357-364.
- Jonathan, B. A., Ekawati, G. A., & Indri Hapsari Arihantana, N. M. (2020). Pengaruh Lama Penyimpanan Daun Salam Koja (*Murraya koenigii* (L.) Spreng) Terhadap Total Fenol dan Aktivitas Antibakteri Pada Pertumbuhan *Salmonella enteritidis* ATCC 13067. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(4), 381. <https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i04.p03>
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan. *Unesa Journal of Chemistry*, 10(1), 64–78. <https://doi.org/10.26740/ujc.v10n1.p64-78>
- Meigaria, K. M., Mudianta, I. W., & Martiningsih, N. W. (2016). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Wahana Matematika Dan Sains*, 10(2), 1–11.
- Mustanir., Al Qarana, T. R., Gusvianna, H., Saidi, N. (2019). Analisa potensi ekstrak daun kari (*Murraya koenigii* L. Spreng). *Prosiding pada Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia 2018 di USU*, 1-8.
- Nurjannah, I., Mustariani, B. A. A., & Suryani, N. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dan Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *SPIN: JURNAL KIMIA & PENDIDIKAN KIMIA*, 4(1), 23–36. <https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>
- Paiva, A., Creveiro, R., Aroso, I., Martins, M., Reis, R.L., Duarte, A.R.C. (2014). Natural Deep Eutectic Solvents-Solvents For The 21st Century. *Am. Chem. Soc. Sustain. Chem. Eng.* 2, 1063–1071.
- Pratami, D. K., Eksadita, N. E., Sahlan, M., Mun'im, A., Bayu, A., & Mahira, K. F. (2023). Comparison of Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Indonesian Propolis Extracted with Various Solvents. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 21(1), 121. <https://doi.org/10.35814/jifi.v21i1.1400>

- Purwanitiningasih, E., Nurbaiti, & Lintang, A. D. . (2021). Uji Daya Hambat Daun Salam Koja (*Murraya koenigii* (L.) Spreng) terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Kirby Bauer. *Jurnal Pro-Life*, 8(1), 1–11.
- Rahman, M. K., Fachriyah, E., Kusriani, D., Sains, F., Diponegoro, U., Prof, J., & Soedarto, S. H. (2022). Ekstraksi Daun Salam Berbasis *Natural Deep Eutectic Solvent* dan Pemanfaatannya sebagai Antioksidan. *Greensphere: Journal of Environmental Chemistry Original*, 2(2), 7–12.
- Ramadon, D., Septiani, R. M., Putri, S. N., & Munim, A. (2021). Pengaruh Antioksidan dan Kombinasi Pengawet Terhadap Stabilitas Ekstrak Cair NADES Biji Kopi Hijau. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(2), 129-145.
- Rastina., Sudarwanto, M., & Wientarsih, I. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas sp.* *Jurnal Kedokteran Hewan*, 9(2), 185-188.
- Sangi, M. S., Momuat, L. ., & Kumaunang, M. (2012). Toxicity Test and Phytochemical Screening On Palm Sugar (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2), 127–134.
- Senthilkumar, A., Gopalakrishnan, B., Jayaraman, M., & Venkatesalu, V. (2014). Chemical Composition and Antibacterial Activity of Essential Oil from The Leaves of *Murraya koenigii* (L.) Spreng. *Journal of Experimental Sciences*, 5, 1-4.
- Sukkaewa, S., Pripdeevech, P., Thongpoon, C., Machan, T., & Wongchuphan, R. (2014). Volatile Constituents of *Murraya koenigii* Fresh Leaves Using Headspace Solid Phase Microextraction–as Chromatography–Mass Spectrometry. *Natural Product Communications*, 9(12), 1783 - 1786.
- Sukma, F. F., Sahara, D., Ihsan, F. N., Halimatussakdiah., Wahyuningsih, P., & Amna, U. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun “Temurui” (*Murraya koenigii* (L.) Spreng) Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Jeumpa*, 5(1). 34-39.

- Sulistiyarini, I., Alimatunnisaa, A., & Wulandari. (2021). Penentuan Kadar Fenolik dan Aktivitas Antibakteri Total Ekstrak Etanol, n-heksana, Etil Asetat, dan Fraksi Air Daun Kuri (*Murraya koenigii* (L.) Spreng) Terhadap *Staphylococcus aureus* yang Resisten Terhadap Berbagai Jenis Antibiotik. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 8(1), 46-50.
- Tahir, M., Muflihunna, A., & Syafrianti, S. (2017). Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1), 215–218. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i1.231>
- Thodsare, N. H., Bhatt, P., & Srivastava, R. P. (2014). Bioefficacy of *Murraya koenigii* Oil Against *Spilosoma obliqua* and *Spodoptera litura*. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 2(4), 201-205.
- Widayanti, A., Srifiana, Y., & Efendi, K. (2019). Antidiabetics Activity of Koja Bay (*Murraya koenigii*) Leaves Tea Bag. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 6(2), 107-110.
- Yanti, Susi., & Vera, Y. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*, 4(2), 41-46.
- Yulianita, Z. R., Suhendar, U., & Masrani, Z. (2016). Ekstraksi Flavonoid Daun Meniran Menggunakan Pelarut *Natural Deep Eutectic Solvent* Berbasis Kolin Klorida-Asam Dengan *Ultrasound Assisted Extraction*. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(1), 1–23.
- Yuziani Yuziani, Arvinnia Tanida Harefa, & Khairunnisa Z. (2023). Uji Efek Nefroprotektif Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya Koenigii* (L.) Spreng) Terhadap Kadar *Blood Urea Nitrogen* (BUN) Dan Kreatinin Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Doksorubisin. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(2), 98–125. <https://doi.org/10.55606/jurrikes.v2i2.1744>