

DAFTAR PUSTAKA

- Abou Assi, R., Darwis, Y., Abdulbaqi, I.M., Vuanghao, L. and Laghari, M.H., 2017. *Morinda citrifolia* (Noni): A comprehensive review on its industrial uses, pharmacological activities, and clinical trials. *Arabian Journal of Chemistry*, 10(5):691-707.
- Agustikawati, N., Andayani, Y. dan Suhendra, D., 2017. Uji Aktivitas Antioksidan dan Penapisan Fitokimia Dari Ekstrak Daun Pakoasi dan Kluwih Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Kesehatan dan Sains*, 1(1):19-27.
- Ahmed, S., Tabassum, S., Shakeel, F. and Khan, A.Y., 2012. A facile electrochemical analysis to determine antioxidant activity of flavonoids against DPPH radical. *Journal of the Electrochemical Society*, 159(5):103-109.
- Almeida, É.S., de Oliveira, D. dan Hotza, D., 2019. Properties and applications of *Morinda citrifolia* (noni): A review. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 18(4):883-909.
- Amalia, B.R., Mulasari, H. dan Hidayati, A.R., 2023. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) dan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* (Weber) Britton & Rose) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*, 10(1):69-81.
- Choommongkol, V., Punturee, K., Klumphu, P., Rattanaburi, P., Meepowpan, P. dan Suttiarporn, P., 2022. Microwave-assisted extraction of anticancer flavonoid, 2', 4'-Dihydroxy-6'-methoxy-3', 5'-dimethyl chalcone (DMC), rich extract from *Syzygium nervosum* fruits. *Molecules*, 27(4):1397.
- De Menezes, B.B., Frescura, L.M., Duarte, R., Villetti, M.A. and Da Rosa, M.B., 2021. A critical examination of the DPPH method: Mistakes and inconsistencies in stoichiometry and IC50 determination by UV-Vis spectroscopy. *Analytica Chimica Acta*, 1157:338398.
- El Mannoubi, I., 2023. Impact of Different Solvents on Extraction Yield, Phenolic Composition, In Vitro Antioxidant and Antibacterial Activities of Deseeded *Opuntia stricta* fruit. *Journal of Umm Al-Qura University for Applied Sciences*, 9(2):176-184.
- Fadhli, H., Ikhtiarudin, I. dan Lestari, P., 2020. Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Dari Buah Senduduk Bulu (*Clidemia hirta* (L.) D. Don). *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2):92-100.
- Ferlinahayati, F., Nisa, S., Hermansyah, H. dan Basir, D., 2023. Coumarin Derivative from the Unripe Fruit of Mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn) and Cytotoxic C (Indonesian Journal of Fundamental and Applied Sciences), 3(2):70-75.
- Arnida., 2020. Phytochemical Screenings and Thin Layer phy Analysis of Ethanol Extract Jeruju Leaf (*Hydrolea spinosa* L.) *Jurnal Farmako Bahari*, 11(2):113-124.



- Hasti, S. dan Makbul, R., 2022. Aktivitas Antiradikal DPPH Ekstrak Etanol Kulit Batang *Artocarpus altilis* (Parkinson Ex FA Zom) Fosberg. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 11(2):23-29.
- Hou, S., Ma, D., Wu, S., Hui, Q. dan Hao, Z., 2025. *Morinda citrifolia* L.: A Comprehensive Review on Phytochemistry, Pharmacological Effects, and Antioxidant Potential. *Antioxidants*, 14(3):295.
- Li, J., Niu, D., Zhang, Y. dan Zeng, X.A., 2020. Physicochemical Properties, Antioxidant and Antiproliferative Activities of Polysaccharides from *Morinda citrifolia* L.(Noni) Based on Different Extraction Methods. *International journal of biological macromolecules*, 150:114-121.
- Maryati, M., Anas, A.N.N. dan Khairudin, M.N., 2020. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Heksan, Ekstrak Etil Asetat, Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) Terhadap Sel T47D. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1): 54-60.
- Mendonça, J.D.S., Guimarães, R.D.C.A., Zorgetto-Pinheiro, V.A., Fernandes, C.D.P., Marcelino, G., Bogo, D., Freitas, K.D.C., Hiane, P.A., de Pádua Melo, E.S., Vilela, M.L.B. dan Nascimento, V.A.D., 2022. Natural antioxidant evaluation: A review of detection methods. *Molecules*, 27(11):1-37.
- Mohammedi, H., Idjeri-Mecherara, S., Menaceur, F. dan Hassani, A., 2019. The Effect of Solvents and Extraction Procedure on The Recovery of Phenolic Compounds and The Antioxidant Capacity of Algerian *Bassia muricata* L. Extracts. *Chemistry Journal of Moldova*, 14(2):79-89.
- Molyneux, P. 2004. The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin J. Sci. Technol*, 26(2) : 211-219.
- Munteanu, I.G. dan Apetrei, C., 2021. Analytical Methods Used in Determining Antioxidant Activity: A Review. *International journal of molecular sciences*, 22(7):3380.
- Nasution, M.R. dan Manullang, M.B., 2020. Aktivitas Antioksidan Seduhan Daun Kopi Kawa Kering (*Coffea arabica* L) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1):114-123.
- Pandy, V., Bonam, S.R., Raya, A.R. dan Nadendla, R.R., 2020. *Morinda citrifolia* Linn.(Noni) Fruit, Antioxidant Effects, and Neuroprotection. In *Oxidative Stress and Dietary Antioxidants in Neurological Diseases*. 291-307. Academic Press.
- Pandjaitan, S. dan Islawati, 2023. Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Jambu Air (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. *Bioma: Jurnal Biologi*, 2):66-74.
- Pawati, G.A.K.D. dan Pratiwi, I.D.P.K., Pengaruh Jenis Pelarut Ekstraksi Pada Metode *Microwave Assisted Extraction* Terhadap Warna Ekstrak Kulit Buah Naga Kuning (*Selenicereus* sp.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 11(2):309-321.



- Putranto, A.W., Dewi, S.R., Izza, N.M., Yuner, D.R., Dachi, M.Y.S. dan Sumarlan, S.H., 2018. Ekstraksi Senyawa Fenolik Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) Menggunakan *Microwave Assisted Extraction* (MAE). *Rona Teknik Pertanian*, 11(1):59-70.
- Rahayu, S., Kurniasih, N. dan Amalia, V., 2015. Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 2(1):1-8.
- Ramayani, S.L., Permatasari, E.A., Novitasari, I. dan Maryana, M., 2021. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenolik, Kadar Total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 18(01):40-46.
- Rejeki, D., Pramiastuti, O. dan Wiguna, J.C., 2024. Aktivitas Antioksidan Serbuk Biji Salak (*Salaca zalacca* Gaertn. Voss) Menggunakan Metode DPPH (1,1 Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Journal of Chemistry Sciences and Education*, 1(02):58-66.
- Riyanto, S. dan Rohman, A., 2007. Isolasi skopoletin dari buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan uji aktivitas antioksidannya. *agritech*, 27(3):107-111.
- Rustam, F., 2018. Penetapan Parameter Spesifik dan Nonspesifik Simplisia Inti Biji Kemiri (*Aleurites Moluccana* (L.) Willd) Asal Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin.
- Satria, D., Ma'ruf, R.A., Waruwu, S.B., Harahap, U. dan Purnomo, H., 2023. Antioxidant activity of 1.3-bis(p-hydroxyphenyl)urea by CUPRAC and FRAP methods. *Indonesian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research Vol*, 6(01):048-054.
- Sogandi, S. dan Rabima, R., 2019. Identifikasi senyawa aktif ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan potensinya sebagai antioksidan. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 22(5): 206-212.
- Suharyani, I., Falya, Y., Afidah, Y., Rindiyan, R. dan Nurmaya, N., 2022. Pengaruh Pelarut Polar Terhadap Aktivitas Antioksidan Daging Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) yang Diekstraksi Dengan Metode *Microwave Assisted Extraction* (MAE). *Pharmacoscrypt*, 5(2):237-247.
- Thoo, Y.Y., Ho, S.K., Abas, F., Lai, O.M., Ho, C.W. dan Tan, C.P., 2013. Optimal binary solvent extraction system for phenolic antioxidants from mengkudu (*Morinda citrifolia*) fruit. *Molecules*, 18(6): 7004-7022.
- Wang, R., Wang, L., Zhang, L., Wan, S., Li, C. dan Liu, S., 2022. Solvents Effect on Polyphenols, Antioxidant Activity, Antibacterial Activity, and Pancreatic Inhibition Activity of Noni (*Morinda citrifolia* L.) Fruit Extract. *Food Chemistry*, 377:131989.
- Wijoko, D.K., 2016. Total Flavonoid dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas dari Ekstrak Etanolik Daun dan Buah Mengkudu. *Jurnal of Pharmacy*, 5(1): 7-11.

