

DAFTAR PUSTAKA

- Antika, L. D., Tasfiyati, A. N., Hikmat, H., Septama, A. W. 2022. Scopoletin: A Review of Its Source, Biosynthesis, Methods of Extraction, and Pharmacological Activities. *Z. Naturforsch.* 77(7): 303-316.
- Arniyanti, M., Abdila, F., Sabil, J. A., Saputri, V. Y., Hasanah, L. M., Su'udi, M. 2023. Pemanfaatan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Antidiabetes dan Antihipertensi. *JCPS.* 6(2): 604-611.
- Aulia, L., & Widjanarko, S. B. 2018. Optimasi Proses Ekstraksi Daun Sirsak (*Annona muricata* L) Metode MAE (*Microwave Assisted Extraction*) dengan Respon Aktivitas Antioksidan dan Total Fenol. *Jurnal Agroindustri Halal.* 4(1): 079 – 087.
- Azharini, R., Widyasanti, A., Nurhasanah, S. 2022. Optimasi Proses Ekstraksi Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Berbantu Gelombang Mikro Menggunakan Aplikasi Respon Surface Methodology. *JTIP Indonesia.* 14(1): 88-96.
- Baghdikian, B., Filly, A., Fabiano-Tixier, A. S., Petitcolas, E., Mabrouki, F., Chemat, F., & Ollivier, É. 2016. Extraction by solvent using microwave and ultrasound-assisted techniques followed by HPLC analysis of Harpagoside from Harpagophytum procumbens and comparison with conventional solvent extraction methods. *Comptes Rendus Chimie.* 19(6): 692-698.
- Forcepta, C., Nisa, K., Anggraini, D. I. 2021. Manfaat Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Total dan LDL pada Penyakit Dislipidemia. *Medula.* 11(3): 253-258.
- Handayani, S., Wirasutisna, K., & Insanu, M. 2017. Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos aiston*). *Jf Fik Unimam.* 5(3): 179-180.
- Junaidi, L., Hutajulu, T., Lestari, N., Kustiarini, D. 2019. Peningkatan Konsentrasi Skopoletin dalam Jus Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan Teknik Eliminasi dan Pemekatan Senyawa. *Journal of Agro-based Industry.* 36(1): 48-55.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kristanti, Y., Widarta, I., Permana, I. G. 2019. Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Konsentrasi Etanol Menggunakan Metode *Microwave Assisted Extraction* (MAE) Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rambut Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan.* 8(1): 94-103.
- Napiroon, T., Bacher, M., Balslev, H., Tawaitakham, K., Santimaleeworagun, W., . 2018. Scopoletin from *Lasianthus lucidus* Blume (Rubiaceae): antimicrobial against multidrug resistant *Pseudomonas* *Journal of Applied Pharmaceutical Science.* 8(9): 1–6.
- ., I., Kurniasari, L. 2010. Pengembangan *Microwave Assisted* (MAE) Pada Produksi Minyak Jahe dengan Kadar Zingiberene *entum.* 6(2): 9-16.



- Rahayu, P., Putra, G., Wrasiasi, L. P. 2022. Pengaruh Rasio Bahan: Pelarut dan Waktu Ekstraksi dengan Gelombang Mikro Terhadap Ekstrak Etanol Kulit Buah Kopi Robusta Sebagai Sumber Antioksidan. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 10(4): 388-397.
- Ratnawati, S. E., Ekantari, N., Pradipta, R. W., Paramita, B. L. 2018. Aplikasi *Response Surface Methodology* (RSM) pada Optimasi Ekstraksi Kalsium Tulang Lele. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. 20(1): 41-48.
- Rinawati., Pangesti, G. S., Juliasih, N. 2020. Review: *Green Analytical Chemistry: Pemanfaatan Supercritical Fluid Extraction* (SFE) dan *Microwave-Assisted Extraction* (MAE) Sebagai Metode Ekstraksi Senyawa Diterpena Pada Minyak Biji Kopo Shangrai. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*. 5(1): 24-33.
- Riyanto, S. & Rohman, A. 2007. Isolasi Skopoletin Dari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) dan Uji Aktivitas Antioksidannya. *AGRITECH*. 27 (3): 107-111.
- Sari, B., Triastinurmiatiningsih., Haryani, T. 2020. Optimasi Metode *Microwave-Assisted Extraction* (MAE) untuk Menentukan Kadar Flavonoid Total Alga Coklat Padina australis. *ALCHEMY*. 16(1): 38-49.
- Sholehah, D. N. 2010. Pengukuran Kandungan Skopoletin pada Beberapa Tingkat Kematangan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn) dengan Metode KLT Densitometri. *AGROVIGOR*. 3(1): 19.
- Sogandi., & Rabima. 2019. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Potensinya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 22(5): 206-212.
- Wijaya, I., Has, D. R. Febryanti, E., Anwar, C. 2014. Identifikasi Kandungan Skopoletin dalam Berbagai Jenis Umbi-Umbian. *Journal of Agro-based Industry*. 31(1): 7-15.

