

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Fikayuniar, L., Silvi, M. A., dan Wichandar, A. (2022). Skrining fitokimia dan uji antioksidan terhadap ekstrak bunga *Limnocharis flava* L dengan metode dpph. *Jurnal Buana Farma*, 2(2), 56–59.
- Alegantina, S., Isnawati, A., dan Widowati, L. (2013). Kualitas ekstrak etanol 70 % daun kelor (*Moringa oleifera* Lamk) dalam ramuan penambah ASI. *Jurnal Pusat Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan*. Jakarta. 3(1), 1–8.
- Arel, A., Et Al. (2022). "Ekstraksi Bertingkat Untuk Isolasi Senyawa Aktif Dari Daun Berenuk (*Crescentia Cujete* L.)." *Forte Journal*, 2(1), 69-76.
- Armayanti, Alpriani, dan Monalisa, F. (2023). Skrining Fitokimia Tanaman Yang Berpotensi Sebagai Obat Luka Luar Di Kabupaten Luwu. Cokroaminoto *Journal of Chemical Science*, 5(2), 51–54.
- Athaillah, A., Sitorus, A. S., Rambe, R., Pangondian, A., dan Chandra, P. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Masker Sheet Mengandung Ekstrak Buah Apel Hijau (*Malus Domestica*) Sebagai Antioksidan. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 5(1), 54–61
- Cowan, M.M. (1999). Plant products as antimicrobial agents. *Clinical Microbiology Reviews*, 12(4), 564–582.
- Dhurhanian, C. E., dan Novianto, A. (2019). Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 62-68.
- Fajri, S. R., Armiani, S., dan Nurhasanah, N. (2019). Pengembangan Kunci Determinasi Kelelawar Berintegrasi Pada Pembelajaran Animalia Kelas X Sma. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 7(2), 168-175.
- Febrianti, D. R., Mahrita, Ariani, N., Putra, A. M. P., dan Noorcahyati. (2019). Uji kadar sari larut air dan kadar sari larut etanol daun Kumpai Mahung (*Eupathorium inulifolium* H.B). *Jurnal Pharmascience*, 6(2), 19–24.

- Gediz Erturk, A., Erturk, and Yurdakul Erturk, E. (2018). Screening of phytochemical, antimicrobial and antioxidant activities in extracts of some fruits and vegetables consumed in Turkey. *Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 14(1), 81–92.
- Gita, R.S.D dan S. Danuji. Studi Pembuatan Biskuit Fungsional dengan Substitusi Tepung Ikan Gabus dan Tepung Daun kelor. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*. 2018;1(2):155-162.
- Grebe, S. K. G., and Singh, R. J. (2011). LC-MS/MS in the clinical laboratory – Where to from here *Clinical Biochemist Reviews*, 32(1), 5–31.
- Gupta, A. K. Et Al., (2019). Global perspectives for the management of onychomycosis. *International Journal Of Dermatology*, 58(10), 118-1129.
- Gusmiarni, A. N., Moralita, C., dan Des, M. (2021). Efektivitas antijamur ekstrak daun *Hyptis suaveolens* (L.) Poit terhadap koloni *Fusarium oxysporum*. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2), 1619–1624.
- Hamka, Z., Noena, R. A., dan Azmin, R. A. P. (2022). Pengaruh Metode Maserasi Bertingkat Terhadap Nilai Rendemen Dan Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Jurnal Kesehatan Yamas Makassar*, 6(1), 154–162.
- Handayani, V., Ahmad, A.R., dan Sudir, M., (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* R.M.Sm) Menggunakan Metode DPPH, *Journal Pharmaci Science Research*, 1(2):86-93.
- Hartutiningsih. (2017). The conservation of native, lowland indonesian begonia species (*begoniaceae*) In Bogor Botanic Gardens. *Biodiversitas*, 18(1), 326-333.
- Hidayah N. (2016). Pemanfaatan senyawa metabolit sekunder tanaman (tanin dan saponin) dalam mengurangi emisi metan ternak ruminansia. *Jurnal Sain Peternak Indones*, 11(2):89–98.

- Izza et al. (2018). Pengembangan Kunci Determinasi Tumbuhan Hasil Eksplorasi Hutan Wisata Guci Kabupaten Tegal Untuk Sekolah Menengah Atas. *Indonesian Journal of Conservation*, 07(01), 119–130.
- Jung, H.A., Jin, S.E., Ahn, B.R., Lee, C.M., Son, Y.K., and Choi, J.S. (2013). Steroidal compounds from the seeds of *Calophyllum inophyllum* and their biological evaluation. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 23(8), 2280–2284.
- Kaliawan, K. Dan Danardono, P. (2023). kuantifikasi senyawa flavonoid dengan LC-MS/MS secara simultan. *Distilat Jurnal Teknologi Separasi*, 7(1), 66-73.
- Lusia, O. R. K. (2006). Pemanfaatan obat tradisional dengan pertimbangan manfaat dan keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 01–07.
- Mangurana, W. O. I., Yusnaini, Y., dan Sahidin, S. (2019). Analisis LC-MS/MS (*Liquid Chromatograph Mass Spectrometry*) dan metabolit sekunder serta potensi antibakteri n-heksana spons *calyspongia aerizusa* yang diambil pada kondisi tutupan terumbu karang yang berbeda di perairan teluk starling. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 217-227.
- Ningrum, R., Elly, P., and Sukarsono. (2016). Alkaloid compound identification of *rhodomyrtus tomentosa* stem as biology instructional material for senior high school x grade. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2 (3) : 231-236.
- Noer, S., Rosa, D. P., dan Efri, G. (2018). Penetapan kadar senyawa fitokimia (tanin, saponin dan flavonoid sebagai kuersetin) pada ekstrak daun inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksata*, 19(1), 24-30.
- Nurmawati, A., Puspitawati, I. N., Anggraeni, I. F., Raditya, D. W., Pradana, N. S., dan Saputro, E. A. (2022). Pengenalan pemanfaatan ekstrak serai wangi sebagai pestisida organik di desa bocek karangploso malang. Absyara: *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 3(1), 110–116.
- Paduch, R., Kandefer-Szerszeń, M., Trytek, M., and Fiedurek, J. (2007). Terpenes: Substances useful in human healthcare. *Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis*, 55(5), 315–327.

- Purwaningsih, E. H., Putri, K. T., dan Prameswari, B. (2020). Aktivitas antioksidan dan identifikasi senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol daun *Begonia erythrophylla*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 18(2), 115–121.
- Puspitasari, A. D., dan Proyogo, L. S. (2017). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar fenolik total ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia Calabura*). *Cendekia Eksakta*, 2(1), 1-6
- Putri, W. S., Warditiani, N. K., dan Larasanty, L. P. F. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L .). *Journal Pharmacon*, 09(4), 56–59.
- Rosidah, I., Zainuddin, Z., Agustini, K., Bunga, O., dan Pudjiastuti, L. (2020). Standardisasi ekstrak etanol 70% buah labu siam (*Sechium edule* (Jacq.) Sw.). *Farmasains : Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 7(1), 13–20.
- Safutri, W., Karim, D. D. A., dan Fevinia, M. (2022). Skrining fitokimia simplisia di kabupaten pringsewu. *Jurnal Farmasi Universitas Aisyah Pringsewu*, 1(1), 23–27.
- Samang, R. H., Sadik, F., dan Rahman, I. (2025). Uji standarisasi parameter spesifik dan nonspesifik serta penetapan kadar total fenolik ekstrak daun kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Syntax Admiration*, 6(1), 7–20.
- Siregar, H.-M., Purwantoro, R. S., Pratiwi, P., dan Agusta, A. (2018). Antibacterial potency of simple fractions of ethyl acetate extract of begonia baliensis. *Nusantara Bioscience*, 10(3), 159–163.
- Sitorus, S., Sembiring, N. R., dan Br Tarigan, N. (2020). Analisis kadar sari larut air dan etanol ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.). *Pharmascience*, 7(1), 34–38.
- Suhendy, H., Wulan, L. N., dan Dwi H., N. L. (2022). Pengaruh bobot jenis terhadap kandungan total flavonoid dan fenol ekstrak etil asetat umbi ubi jalar ungu-ungu (*Ipomoea batatas* L.). *Journal of Pharmacopolium*, 5(1), 18–24.
- Suryelita, Etika, S. B., dan Kurnia, N. S. (2017). Isolasi dan karakterisasi senyawa steroid dari daun cemara natal (*Calocedrus funebris* Endl.), 18(1), 88-94