

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. 2016. Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. Cakra Kimia. *Indonesian E-Journal of Applied Chemistry*, 4(1),71-76.
- Ahmad, A.R., Juwita., Ratulangi, S.A., dan Malik, A. 2015. Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack)R.M.SM). *Jurnal Pharmaceutical Sciences dan Research*, 2(1); 3- 4.
- Akbar, J. 2008. Pemanfaatan Ekstrak Bunga Kecombrang (*Nicolaia Speciosa Horan*) Terhadap Penyembuhan Infeksi Jamur *Saprolegnia* Sp pada Ikan Nila Merah. *Journal -Ilmiah Nasional*, 26(71), 32.
- Al-Asmari, A.K., Al-Elaiwi, A.M., Athar, M.T., Tariq, M., Al Eid, A., and Al-Asmary S.M. 2014. A review of hepatoprotective plants used in saudi traditional medicine. *Evid Based Complement Alternat Med*. 890842. doi: 10.1155/2014/890842. Epub 2014 Dec 18. PMID: 25587347; PMCID: PMC4281445.
- Al-Snafi, A.E. 2016. Pharmacological importance of *Clitoria ternatea* – A review. *IOSR Journal of Pharmacy*, 6; 63-68.
- Aminah, A., Tomayahu, N., dan Abidin, Z. 2017. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226-230.
- Andini., dan Putri, C.F. 2021. Standarisasi Simplisia Kulit Buah Mangga (*Mangifera Indica* L.) Varietas Gadung. *Jurnal Kefarmasian dan Gizi*, 1(1), 1-8.
- Andriani, D. dan Murtisiwi, L. 2018. PenetapanKadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV Vis. *Cendekia Journal of Farmasi*, 2(1), 32-37.
- Andriyanto, B.E., Ardiningsih, P., dan Idiawati, N. 2016. Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Hutan (*Baccaurea Angulata* Merr.). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 5(40), 9-13.

- Antihika, B., Kusumocahyo, S.P., and Sutatanto, H. 2015. Ultrasonic approach in *Clitoria ternate* (butterfly pea) extraction in water and extract sterilization by ultrafiltration for eye drop active ingredient. *Procedia Chemistry*, 16(6), 237–244. <https://doi.org/10.1016/j.proche.2015.12.046>.
- Asmaningrum, H.P., dan Pasaribu, Y.P. 2016. Penentuan Kadar Besi (Fe) Dan Kesadahan Pada Air Minum Isi Ulang Di Distrik Merauke. *Magistra: Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan*, 3(2), 95-104.
- Aulani, F.N. 2018. Cara BPOM Memastikan Keamanan Obat Tradisional di Masyarakat. *Majalah Farmasetika*, 3(2), 30-32.
- Azmin, N., Rahmawati, A., dan Hidayatullah, M.E. 2019. Uji Kandungan Fitokimia dan Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Berbasis Pengetahuan Lokal di Kecamatan Lambitu Kabupaten Bima. *Florea: J Biol*, 6, 101-113.
- Bata, M.H.C., Wijaya, S., dan Setiawan, H.K. 2018. Standarisasi Simplisia Kering Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dari Tiga Daerah Berbeda. *Journal Of Pharmacy Science and Practice*, 5(1), 45-52.
- Budiasih, K. S. 2017. Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY 2017 Sinergi Penelitian dan Pembelajaran untuk Mendukung Pengembangan Literasi Kimia pada Era Global Ruang Seminar FMIPA UNY. *Jurnal Prosiding*, 201–206, Retrieved from http://seminar.uny.ac.id/semnaskimia/sites/seminar.uny.ac.id/semnaskimia/files/2017/C-7_Kun_Sri_Budiasih.pdf.
- Departemen Kesehatan RI. 1989. *Materia Medika Indonesia Edisi V*. Dirjen POM. Jakarta. Pp 549-553.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia, Edisi I*. Departemen Kesehatan R. Jakarta.
- Depkes Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Departemen Kesehatan.
- Ergina, E., Nuryanti, S., dan Puspitasari, I.D. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave Angustifolia*) yang

- Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademik Kimia*, 3(3), 165-172.
- Fidrianny, I., Puspitasari, N., dan Singgih, W.M. 2014. Antioxidant Activities, Total Flavonoid, Phenolic, Caratenoid of Various Shells Extracts From Four Species of Legumes. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 4(7), 42-46.
- Fikayuniar, L., Abriyani, E., Irwandira, F., Sinta, B., dan Dewi, S. 2022. Uji Toksisitas Menggunakan Metode BSLT dan Skrining Fitokimia Ekstrak (Melastoma Malabathricum L.). *Jurnal Buana Farma*, 2(2), 67-71.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis Cetakan Kedua*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Handayani, V., Ahmad, A.R., dan Sudir, M. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Methanol Bunga dan Daun Patikala (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M.Sm) Menggunakan Metode DPPH. *Pharmacy Science Research*, 1(2), 86-93.
- Handayani, F. Apriliana, A., dan Natalia, H. 2019. Karakteristik dan Skrining Fitokimia Simplisia Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana Macracarpa* Jack). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4(1), 49-58.
- Hanuraga, R.A., Agustina, N., NS, A.U., dan Hidayati, N. 2013. Kajian Aktivitas Infusa Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss.) Sebagai Obat Herbal Pereda Osteoarthritis. *Indonesian Pharmacy Student Journal*, 2(1), 6-12.
- Harbone, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB, Bandung.
- Haryanti, E.S., Farah, D., dan Wahdina. 2015. Etnobotani tumbuhan berguna oleh masyarakat sekitar Kawasan KPH model Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(3), 434-445.
- Hawari, B., Pujiasmanto, E., dan Triharyanto. 2022. Morfologi dan Kandungan Flavonoid Total Bunga Telang di Berbagai Ketinggian Tempat Tumbuh Berbeda. *Jurnal Kultivasi*, 21(1), 88-96.

- Hermanto, S. 2009. *Mengenal Lebih Jauh Teknik Analisa Kromatografi dan Lapis Tipis*. Fakultas Sains-Tek UIN Syarif Hidayatullah : Jakarta.
- Ikhwan, A., Hartati, S., Hasanah, U., Lestari, M., dan Pasaribu, H. 2022. Pemanfaatan Teh Bunga Telang (*Clitoria Ternatae*) Sebagai Minuman Kesehatan dan Meningkatkan UMKM di Masa Pandemi Covid 19 Kepada Masyarakat di Desa Simonis Kecamatan Aek Natas. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 1(6), 1-7.
- Indonesia, B.P. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan : Indonesia.
- Info POM. 2005. Standarisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting Dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia. Badan POM RI. Indonesia, 6(4), 1-5.
- Irsyam, A.S. Dwipa dan Priyanti. 2016. Suku Fabaceae Di Kampus Universitas Islam Negeri (Uin) Syarif Hidayatullah, Jakarta, Bagian 1: Tumbuhan Polong Berperawakan Pohon. *Al-kauniyah Jurnal Biologi*, 9(1), 44-56.
- Jeyaraj, E.J., Lim Y.Y., and Choo, W.S. 2020. Extraction methods of butterfly pea (*Clitoria ternatea*) flower and biological activities of its phytochemicals. *J. Food Sci. Technol*, 58(6), 2054-2067. doi : <https://doi.org/10.1007/s13197-020-047453>.
- Katuuk, R.H.H., Wanget, S.E., dan Tumewu, P. 2018. Pengeruh Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Pada Gulma Babadotan (*Ageratum Conyzoides L.*). *Journal Sam Ratulangi*, 10(6), 1-6.
- Manjula, P., Mohan, C.H., Sreekanth, D., Keerthi, B., and Devi, B.P. 2013. Phytochemical Analysis of *Clitoria Ternatea* Linn., a Valuable Medical Plant. *Journal of the Indian Botanical Society*, 92(374), 173-178.
- Marjoni R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Trans Info Media: Jakarta.
- Mondong, F.R., Sangi, S.S., dan Kumaunang, M. 2015. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Patikan Emas (*Euphorbia*

prunifolia Jacq.) dan Bawang Laut (*Proiphys amboinensis* (L.) Herb).
Jurnal Mipa Unsrat Online, 4(1), 81-87

Mukherjee, P.K., Kumar, V., Kumar, N.S., and Heinrich, M. 2008. The Ayurvedic Medicine *Clitoria Ternatea* From Traditional Use to Scientific Assessment. *Journal of Ethnopharmacology*, 120, 291–301. doi: 10.1016/j.jep.2008.09.009.

Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Senyawa Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 362.

Mustafaa, B., Hajdaria, A., Pulaj, B., Quaveb, C.L., dan Pieronid, A. 2020. Medical and Food Ethnobotany Among Albanians and Serbs Living in The Shterpce/Strpce Are, South Kosovo. *Journal of Herbal Medicine*, 22, 1-20.

Mustarichie, R., Mustiroh, I., dan Levita, J. 2011. *Metode Penelitian Tanaman Obat Cetakan Pertama*. Widya Padjajaran. Bandung.

Muthmainnah B. 2017. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Jurnal Media Farmasi*, 8(2), 23-28.

Najib, A., Malik, A., Ahmad, A.R., Handayani, V., Syarif, R.A., dan Waris, R. 2017. Standarisasi Ekstrak Air dan Daun Jati Belanda dan Daun The Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241-245.

Nyamai, D.W., Arika, W., Ogola, P.E., Njagi, E.N.M., dan Ngugi, M.P. 2016. Medicinally Important Phytochemicals: An Untapped Research Avenue. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2016, 4(4); 2321-6182.

Oguis, G.K., Gilding, E.K., Jackson, A, dan Craik, D.J. 2019. Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*), a Cyclotide-Bearing Plant With Applications in Agriculture and Medicine. *Front Plant Sci*, 10, 1-23. DOI <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00645>.

Prayoga, G.D.E., Nocianitri, K.A., dan Puspawati, N.N. 2019. Identifikasi Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(2), 111-121.

- Prayudo, A.N. dan Novian, O. 2018. Koefisien transfer massa kurkumin dari temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 14(1), 26-31. <https://doi.org/10.33508/WT.V14I1.1739>.
- Putri, W.S., Warditiani, N.K., dan Larasanty, L.P.F. 2013. Skring Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.). *Journal Pharmacon*, 9(4), 56-59.
- Raihan., dan Dalimunthe, G.I. 2022. Uji Sitotoksitas Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatae* L.) dengan Metode Brine Shrimpe Lethality Test (BSLT). *Journal of Health and Medical Science*, 1(3); 187-202.
- Rizkyanti., Wahid, A., Diah, M., dan Jura, M.R. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* LAM), 6(2), 125-131.
- Rokhman, F. 2007. Aktivitas antibakteri filtrat bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap bakteri penyebab konjungtivitis. *Skripsi S1*. Program Studi Biokimia, FMIPA IPB, Bogor.
- Saidi, N., Ginting, B., Murnia., dan Mustanir. 2018. *Analisis Metabolit Sekunder*. Syiah Kuala University Press: Banda Aceh.
- Saifudin, A., Tahayu, V., dan Teruna, H.Y. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam. Edisi Pertama*. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Santoso, s. 2008. *Panduan Lengkap Mengenai SPSS 16*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Solikha, D.F. 2019. Penentuan kadar Tembaga (II) Pada Sampel Menggunakan Spektroskopi Serapan Aton (SSA) Perkin Erlmer Analyst 100 Metode Kurva Kalibrasi. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 4(2); 1-11.
- Suhartati, T. 2017. *Dasar-dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Aura. Bandar Lampung.
- Utami, Y.P., Umar, H.A., Syahrini, R., dan Kadullah, I. 2017. Standarisasi Simplicia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem. (*Cledendrm Minahassae Teisjm. &Binn.*). *Journal of Pharmaceutical and Medical Sciences*, 2(1), 32-39.

Wardhani, R.A.P., dan Supartono. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L.) Pada Bakteri. *Indonesian Journal of Chemical Sciense*, 4(1), 2252.- 6951.

