

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah A., Nurjanah., Reyhan M. Karakterisasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Pigmen. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 2017. 20(2): 286-295
- Alkandahri MY., Berbudi A., Utami NV., Subarnas A. Antimalarial activity of extract and fractions of *Castanopsis costata*. *Avicenna Journal of Phytomedicine (AJP)*. 2019. 9(5): 474-481.
- Alkandahri MY., Nisriadi L., Salim E. Secondary Metabolites and Antioxidant Activity of Methanol Extract of *Castanopsis costata* Leaves. *Pharmacology and Clinical Pharmacy Research*. 2016. 1(3): 98-102.
- Alkandahri MY., Siahaan PN., Salim E., Fatimah C. Anti-Inflammatory Activity of Cep-Cepan Leaves (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC). *International Journal of Current Medical Sciences*. 2018. 4(8): 424-429.
- Alkandahri YM, Maulana YE., Subarnas A., Kwarteng A., Berbudi A. (2020). Antimalarial activity of extract and fractions of *Cayratia*. *International Journal of Pharmaceutical Research*. 2020. 1: 1435-1441.
- Anam S., Yusran M., Trisakti A., Ibrahim N., Khumaidi A., Ramdanil., Zubair MS. Standarisasi Ekstrak Etil Asetat Kayu Sanrego (*Lunasia amara Blanco*). *Online Jurnal of Natural Science*. 2013. 2(3): 1-8.
- Angraini N., Desmaniar P. Optimasi penggunaan High Performance Liquid Chromatography (HPLC) untuk analisis asam askorbat guna menunjang kegiatan Praktikum Bioteknologi Kelautan. *Jurnal Penelitian Sains*. 2020. 22(2): 69-75.
- Aulia SS., Sopyan I., & Muchtaridi. Penetapan Kadar Simvastatin Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) : Review. *Farmaka*. 2016. 14(4): 70-78.
- Avigail Y., Yudiati E., Pringgenies D. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik pada Ekstrak Teripang. *Journal of Marine Research*. 2019. 8(4): 346-354.
- Behnouch B., Sheikazadi A., Bazmi EF., Sheikazadi E., Anary SHS. Comparison of UHPLC and HPLC in Benzodiazepines Analysis of Postmortem Samples: A Case-Control Study. *Medicine*. 2015. 94(14):640.
- Chawla G., Chanda R. Principle, Instrumentation, and Applications of UPLC: A Novel Technique of Liquid Chromatography. *Open Chemistry Journal*. 2016. 3: 1-16.

Chemdraw v19.1. Diakses pada tanggal 9 Juni 2022.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Parameter Standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. 2000. Hal 13-17.

Dewatisari WF., Rumiyantri L., Rakhmawati I. Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 2017. 17(3):197-202.

Elmitra., Apriyanti O., Sepriani TL. Uji Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Cabe Rawit (*Solanum frutesces*. L) Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) Dengan Metode Induksi Caraagenan. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*. 2019. 4(2): 1-12.

Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *J.Pharm. Sci*, 225-276.

Fatimawali., Billy J., Kepel., Bodhi W. Standarisasi Parameter Spesifik dan Non-Spesifik Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata* K. Schum) sebagai Obat Antibakteri . *eBiomedik*. 2020. 8(1): 63-67.

Fikayuniar L. *Modul Praktikum Analisis Fitokimia*. Karawang: Universitas Buana Perjuangan Karawang. 2020.

Fundamental Guide to Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LCMS). Shimadzu Corporation. 2018.

Gross JH. *Mass Spectrometry A Textbook, Thrid Edition*. Heidelberg: Springer International Publishing. 2000.

Guntarti A., Sholehah K., Irna N., Fistianingrum W. Penentuan Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana*) Pada Variasi Asal Daerah. *FARMASAINS*. 2015. 2(5): 202-207.

Handayani, S., Wirasutisna, K., & Insanu, M. Penapisan Fitokimia dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* Alston). *JF FIK UINAM*. 2017. 5(3): 174-183.

Harmita AK., Harahap Y., Supandi. *Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS)*. Jakarta: PT. ISFI Penerbitan.2019.

Indriyanti E., Purwaningsih Y., Wigati D. Skrining Fitokimia dan Standarisasi Ekstrak Kulit Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. 2018. 3(2): 20-25.

Jumiarni WO., Oom K. Eksplorasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Suku Muna di Permukiman Kota Wuna. *Traditional Medicine Journal*. 2017. 22(1): 45-56.

- Kusuma ASW., Hajar IR. Penggunaan Instrumen High-Performance Liquid Chromatography Sebagai Metode Penentuan Kadar Kapsaisin Pada Bumbu Masak Kemasan "Bumbu Marinade Ayam Special" Merek Sasa. *Farmaka*. 2016.14(2): 41-46.
- Maarif B., Aditama A., Mutiah R., Bhagawan W., Amiruddin R., Rukiana. Proofil Metabolit Berbagai Ekstrak Chrysophyllum cainito L. Menggunakan UPLC-QTOF-MS/MS. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*. 2019. 12(1): 10-24.
- Mangurana WOI., Yusnaini., Sahidin. Analisis LC-MS/MS (*Liquid Chromatography Mass Spectrometry*) dan Metabolit . *Jurnal Biologi Tropis*. 2019. 19(2): 131-141.
- Mukhrani T. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi. *Jurnal Kesehatan*. 2014. 7(2): 361-367.
- Muthmainnah B. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum L.*) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*. 2017. 13(2): 23-28.
- Najib A., Malik A., Ahmad A., Handayani V., Syarif R., Waris R. (2017). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda dan Teh Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 2017. 4(2): 241-245.
- Naushad M., Rizwan KM. *Ultra Performance Liquid Chromatography Mass Spectrometry* . Boca Raton: CRC Press. 2014.
- Ningsih DS., Henri., Roanisca O., Mahardika RG. Skrining Fitokimia dan Penetapan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Tumbuhan Sapu-Sapu (*Baccharis frutescens L.*). *BIOTROPIKA Journal of Tropical Biology*. 2020. 8(3):178-185.
- Nuramalina PW., Yuliawati KM., Kodir RA. Karakterisasi Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides (L.) Nash*) yang Ditanam di Dua Daerah Berbeda di Kawasan Kabupaten Garut Characterization of Vetiver (*Vetiveria zizanioides (L.) Nash*) from Two Different Growing Places in District of Garut. *Prosiding Farmasi Bandung: Unisba*. 2016. 2(2): 393-399.
- Nurtjahja K., Kelana TB., Suryanto D., Priyani N., Rio G., Putra DP., Arbain D. Antimicrobial Activity of Endemic Herbs from Tangkahan . *HAYATI Journal of Biosciences*. 2013. 20(4): 177-181.
- Nyamai DW., Arika W., Ogola PE., Njagi ENM., Ngugi MP. Medicinally Important Phytochemicals: An Untapped Research Avenue. *JPRPC*. 2016. 4(1): 35-49.
- Prayudo AN., Novian O., Setyadi., Antaresti. Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*. 2015. 14(1): 26-31.

- Rikomah SE., Marlana D. Uji Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Kulit Buah. *Jurnal Ilmiah Farmacy*. 2019. 6(1): 183-190.
- Salim E., Fatimah C., Fanny DY. Analgetik Activity Of Cep-Cepan (*Saurauia cauliflora* DC.) Leaves Extract. *Jurnal Natural*. 2017. 17(1): 31-38.
- Sarker S., Latif Z., Gray A. 2006. Natural Products Isolation, 2nd Edition (Methods in Biotechnology, Vol. 20). *Journal of Natural Products*.
- Shaikh JR., Patil MK. Qualitative Test For Preliminary Phytochemical Screening : An Overview. *Internasional Journal of Chemical Studies*. 2020. 8(2): 603-608.
- Sumartini., Ikrawan Y., Muntaha FM. Analisis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) dengan Variasi pH Metode Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS). *Pasundan Food Technology Journal*. 2020. 7(2): 70-77.
- Syukri Y., Purwati R., Hazami N., Tahmid H., Fitria, A. Standardization of Specific and Non-Specific Parameters of Propolis Extract as Raw Material for Herbal Product. *EKSAKTA Journal of Sciences and Data Analysis*. 2020. 1(1): 36-43.
- Tjitraresmi A., Susilawati Y., Moektiwardoyo M. Inhibition of Heme Polymerization Invitro Assay Of Extract of Sirih Leaf (*Piper betle* Linn.) and Sun Flower Leaves (*Helianthus annuus* L.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 2020. 7(1): 22-28.
- UGM L. *Peralatan Laboratorium*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. 2018.
- Ulfah M., Kurniawan R., Erny M. Standarisasi Parameter Non Spesifik dan Spesifik Ekstrak Etanol Daun Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik (JIFFK)*. 2020. 17(2): 35-43.
- Widiadnyani NKE., Astawa INM., Yasa IWPS., Sukrama IDM. Phytochemical test and identification of active compounds with LC-MS/MS in green meniran leaf (*Phyllanthus niruri* Linn). *Bali Medical Journal*. 2021. 10(1): 132-136.
- Wiganti D., Rahardian RR. Penetapan Standarisasi non Spesifik Ekstrak Etanol Hasil Perkolasi Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. 2018. 15(2): 36-40.
- Zhang Z., Bo T., Bai Y., Ye M., An R., Cheng F., Liu H. Quadrupole time-of-flight mass as a powerful tool for demystifying traditional Chinese medicine. *TrAC trends in analytical chemistry*. 2015. 72: 169-180.