

DAFTAR PUSTAKA

- Abnaz, Z. D., & Levita, J. (2018). Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.), dan Biji Jinten Hitam (*Nigella sativa* L.) dan Teori Uji Toksisitas. *Farmaka*, 16, 295.
- Abriyani, E., Widyaningsih, A., Pangestu, A. D., Dewi, S. R., & Setiawan, S. (2023). Penetapan Kadar Salbutamol Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri Ultraviolet Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5.
- Agustin, R., Oktaviantari, D. E., & Feladita, N. (2021). Identifikasi Hidrokuinon Dalam Sabun Pemutih Pembersih Wajah Di Tiga Klinik Kecantikan dengan metode Kromatografi Lapis Tipis dan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analisis Farmasi*, 6(1), 6.
- Aminah, Tomayahu, N., & 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. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.265>
- Ananingsih, V. K., Budianto, V., & Soedarinia, B. (2020). Optimasi Suhu, Waktu, Dan Rasio Bahan Pada Ultrasound-Assisted Extraction Butter Biji Pala (*Myristica fragrans*) (Optimization of Temperature, Time, and Redundancy Ratio on Ultrasound-Assisted Extraction of Nutmeg (*Myristica fragrans*)). *Jurnal Teknologi Pangan Dan Gizi*, 19, 126–134.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Spektrofotometri Uv Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), 32–38. <https://doi.org/10.31596/cjp.v2i1.15>
- Andriani, M., Gde, D., Permana, M., & Rai Widarta, W. (2019). The Effect of Time and Temperature Extraction on Antioxidant Activity of Starfruit Wuluh Leaf (*Averrhoa bilimbi* L.) using Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) Method. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(3), 330–340.
- Anngela, O., Muadifah, A., & Nugraha, D. P. (2021). Validasi Metode Penetapan Kadar Boraks pada Kerupuk Puli Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(4), 375–381. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i4.258>
- Anwar, K., & Triyasmono, L. (2016). Kandungan Total Fenolik , Total Flavonoid , dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L .). *Kandungan Total Fenolik , Total Flavonoid , Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia L.)*, 3(1), 83–92

- Asmorowati, H., & Lindawati, N. Y. (2019). Penetapan kadar flavonoid total buah alpukat biasa (*Persea americana* Mill.) dan alpukat mentega (*Persea americana* Mill.) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 51–63. <https://doi.org/10.20885/jif.vol15.iss2.art1>
- Ayu, S. I., Pratiwi, L., & Nurbaeti, S. N. (2019). Uji Kualitatif Senyawa Fenol dan Flavonoid Dalam Ekstrak N-Heksan Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1), 1–6.
- Ayunda, M. N., Zulharmita, Azizah, Z., & Rivai, H. (2020). Review of Phytochemical and Pharmacological Activities of Noni (*Morinda citrifolia* L.). *Scholars Academic Journal of Pharmacy*, 9(12), 340–346. <https://doi.org/10.36347/SAJP.2020.V09I12.003>
- Az-Zahro, K. N., Deccati, R. F., Permatasari, L., & Hanifa, N. I. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Merah Kastuba (*Euphorbia Pulcherrima* Willd. Ex Klotzsch) at Ekstrak Etanol Daun Merah. Program Studi farmasi fakultas Kedokteran Universitas Mataram. *Jurnal ilmiah*.
- Baturante, N., Khadijah, K., & Tahar, M. (2024). Penentuan Total Flavonoid dan Total Fenolik Ekstrak Metanol Daun Gofasa (*Vitex cofassus*) Dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis. *SAINTIFIK@: Jurnal Pendidikan MIPA*, 8(2). <https://doi.org/10.33387/saintifik.v8i2.7333>
- Buanasari, B., Dhamayanti, S. M. S., & Suryaningsih, S. (2021). Effect of Variation Conditions of The Extraction Process of *Morinda Citrifolia* L Leaves Using Ultrasound-Assisted Extraction Method (Uae). *Journal of Science and Technology Research for Pharmacy*, 1(1), 25–33. <https://doi.org/10.15294/jstrp.v1i1.44348>
- Buanasari, Febrianto, Y., Cholifah, & Chakim, A. (2019). Potensi Metode Ultrasonic-Assisted Extraction (UAE) dalam Mengekstrak Senyawa Aktif Dari Bahan Alam. In *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, Oktober (Vol. 2, Issue 1).
- Chang, C. C., Yang, M. H., Wen, H. M., & Chern, J. C. (2020). Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colometric methods. *Journal of Food and Drug Analysis*, 10(3), 3. <https://doi.org/10.38212/2224-6614.2748>
- Chun, O. K., Kim, D. O., & Lee, C. Y. (2003). Superoxide radical scavenging activity of the major polyphenols in fresh plums. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 51(27), 8067–8072. <https://doi.org/10.1021/JF034740D>

- Diniyah, N., & Lee, S.-H. (2020). Komposisi Senyawa Fenol Dan Potensi Antioksidan Dari Kacang-Kacangan: Review. *Jurnal Agroteknologi*, 14(01), 91. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i01.17965>
- Djuleng, A. (2021). Identifikasi Senyawa Total fenolik dan Total Flavonoid Ekstrak Larut Etanol Daun Kupu-Kupu (*Bauhinia purpurea* L.) dengan Spektrofotometri UV_VIS. In *Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta*. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10454446.2018.1452813>
- Dyah Aryantini. (2021). Aktivitas antioksidan dan kandungan tanin total ekstrak etanol. *Jurnal Farmagazine*, VIII(1), 54–60.
- Fauziah, J. H., Yuliawati, K. M., & Patricia, V. M. (2022). Pengaruh Perbedaan Pelarut Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Naga yang Diekstraksi dengan Metode Ultrasound-Assisted Extraction (UAE). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 128–136. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.3584>
- Fikriyah, Y. U., & Nasution, R. S. (2022). Analisis Kadar Air Dan Kadar Abu Pada Teh Hitam Yang Dijual Di Pasaran Dengan Menggunakan Metode Gravimetri. *Amina*, 3(2), 50–54. <https://doi.org/10.22373/amina.v3i2.2000>
- Fitri, H. A., & Maharani, A. E. (2024). Validasi Metode Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Sediaan Pembersih Wajah Rosella Berbasis Air Menggunakan Spektrofotometri Uv - Vis. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 49(2), 51–59.
- Forestryana, D., & Arnida, A. (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Hydrolea Spinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113–124. <https://doi.org/10.52434/jfb.v11i2.859>
- Harahap, A. F., Masni, Y., Hanafi Asshiddiqi, M., Hasna, P., Gracelyn, T., Anggiani, I., & Patricia Sianipar, P. (2024). Skrining Fitokimia dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Tanin Secara Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol daun Afrika (*Vernonia Amygdalina* Del.). *Jurnal Kesehatan Unggul Gemilang*, 8(1), 7–15.
- Irfayanti, N. A., Hasan, T., & Mazriatii. (2023). Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak Etanol daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Asal Pulau Taliabu Provinsi Maluku Utara dengan Metode DPPH. In *Agustus* (Vol. 1, Issue 1).
- Junita, F. (2024). *Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Daun Kupu-Kupu (Bauhinia purpurea L .)*.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Formularium Herbal Indonesia, Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. Halaman 260.
- Kementrian Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia (II)*. Kementrian Kesehatan RI.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Komala, O., Yulianita, & Siwi, F. R. (2020). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol 50% dan Etanol 96% Daun Pacar Kuku *Lawsonia inermis* L Terhadap Trichophyton mentagrophytes. *Ekologia*, 19(1), 12–19. <https://doi.org/10.33751/ekol.v19i1.1657>
- Kristina, C. V. M., Yusasrini, N. L. A., & Yusa, N. M. (2022). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dengan Menggunakan Metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Duwet (*Syzygium cumini*). In *Itepa: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* (Vol. 11, Issue 1).
- Kusuma, A. E., & Aprileili, D. A. (2022). Pengaruh Jumlah Pelarut Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr). *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 1(2), 125–135. <https://doi.org/10.62018/sitawa.v1i2.22>
- Kusumawardany, S. F., Utami, N., & Saryanti, D. (2023). Fotoproteksi Nanoenkapsulasi Ekstrak Etanol Buah Kersen. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 27(3), 133–139. <https://doi.org/10.20956/mff.v27i3.24892>
- Lindawati, N. Y., & Ni'ma, A. (2022). Analisis Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Adas (*Foeniculum vulgare*) Secara Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 8(1), 1–12. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v8i1.4972>.
- Lukmayani, Y., Najmudin, G. A., & Yuliawati, K. M. (2024). Pengujian Aktivitas Antioksidan serta Penetapan Kadar Flavonoid ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper ornatum* N.E.Br.) Dengan Metode Ekstraksi Maserasi dan Ultrasound Assisted Extraction. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 7(2), 179–191. <https://doi.org/10.29313/jiff.v7i2.3177>.
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa fenolik dan Aktivitas Antioksidan *Unesa Journal of Chemistry*, 10(1), 64–78. <https://doi.org/10.26740/UJC.V10N1.P64-78>

- Masud, F., & Puspitasari. (2017). Studi Pendahuluan Ekstraksi Bertingkat Minyak Biji Mangga Arumanis (*Mangifera Indica*) Menggunakan. *Jurnal INTEK*, 4(1), 42–48. <https://journal.uin-alauddin.ac.id>
- Miarti, A., & Legasari, L. (2022). Ketidakpastian Pengukuran Analisa Kadar Biuret, Kadar Nitrogen, dan Kadar Oil Pada Pupuk Urea di Laboratorium Kontrol Produksi PT Pupuk Sriwidjaja Palembang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(3), 861–874.
- Mierziak, J., Kostyn, K., & Kulma, A. (2014). Flavonoids as important molecules of plant interactions with the environment. *Molecules (Basel, Switzerland)*, 19(10), 16240–16265. <https://doi.org/10.3390/MOLECULES191016240>
- Mubarok, F. (2021). Spektrofotometer Prinsip dan Cara Kerjanya. *Farmasi Industri*. https://www.researchgate.net/publication/352291658_Spektrofotometer_Prinsip_dan_Cara_Kerjanya
- Mukhriani, Sugiarna, R., Farhan, N., Rusdi, M., & Arsul, M. I. (2019). Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera* L) Total Phenolic and Flavonoid Content of Grapevine (*Vitis vinifera* L) Leaves Ethanol Extract. *J.Pharm.Sci*, 2(2).
- Nadia, S., Sari, N., & Hamsi, F. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dalam Sediaan Serum dengan Metode DPPH. *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 5(2), 346–354. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v5i2.132>
- Ningsih, I. S., Chatri, moralita, & Advinda, L. (2023). Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 257–263. <https://doi.org/10.24036/SRMB.V8I2.206>
- Nofita, Tutik, & Garini, T. (2021). Pengaruh Pemilihan Teknik Ekstraksi Daun Jambu Biji Australia (*Psidium guajava* L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1), 12–22. <https://doi.org/10.33024/jfm.v4i1.4382>
- Noviantari, N. P., Suhendra, L., & Made Wartini, N. (2017). Pengaruh Ukuran Partikel dan Konsentrasi Pelarut Aseton Terhadap Karakteristik Ekstrak Warna `Sargassum polycystum. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 5(3), 102–112.
- Novitasari, H. (2018). Analisis Senyawa Fenolik Pada Ekstrak Segar Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) Menggunakan Metode Folin Cioceltau Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 3(3), 155–163.

- Nurhasanah, D., Ulvia, R., & Junita, F. (2024). The Effect of Ethanol Concentration Variations on The Total Phenolic And Flavonoid Levels of *Bauhinia purpurea* L. Leaf Extract. *Journal of Biotechnology and Natural Science*, 4(2), 81–90. <https://doi.org/10.12928/jbns.v4i2.12060>
- Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i2.30904>
- Pahlani, E., Wijanti, T., & Rahman, I. T. (2022). Perbandingan Profil Ekstrak Etanol Buah, Daun, Dan Batang Tanaman Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.). *Jurnal Ilmiah JKA (Jurnal Kesehatan Aeromedika)*, 8(2), 33–42. <https://doi.org/10.58550/JKA.V8I2.151>
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). Flavonoids: an overview. *Journal of Nutritional Science*, 5. <https://doi.org/10.1017/JNS.2016.41>
- Pandiselvi, P., Manohar, M., Thaila, M., & Sudha, A. (2019). *Morinda citrifolia* L (Noni). <https://www.researchgate.net/publication/333207512>
- Pratiwi, D. N., Utami, N., & Pratimasari, D. (2022). Karakterisasi dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi Bunga Pepaya Jantan (*Carica papaya* L.) dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 18(2), 219–233. <https://doi.org/10.20885/jif.vol18.iss2.art20>
- Pratiwi, S. A., Februyani, N., Basith, A., Program,), Fakultas, S. F., Kesehatan, I., Nahdlatul, U., Sunan, U., Bojonegoro, G., Yani, A., 10, N., Bojonegoro, K., Timur, J., & Bojonegoro, K. (2023). The Skrining dan Uji Penggolongan Fitokimia dengan Metode KLT pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Sereh Dapur (*Cymbopogon ciratus*). *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 6(2), 140–147. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pmj/article/view/50782>
- Priamsari, M. R., & Wibowo, A. C. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Perasan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(1), 26–34. <https://doi.org/10.33759/JRKI.V2I1.66>
- Qonitah, F., Ariastuti, R., & Kusumasari, J. A. (2024). Penentuan Kandungan Fenolik Total Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(5), 823–828. <https://doi.org/10.30872/jsk.v5i5.582>
- Ramadhani, S. N. C., Rohadi, & Putri, A. S. (2020). Pengaruh Suhu Ekstraksi Bubuk Biji Duwet (*Syzygium cumini* Linn.) Dengan Pelarut Metanol Berbantu Gelombang Ultrasonik Terhadap Yield dan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal*

Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian, 1, 1–4.
<https://doi.org/10.26623/jtphp.v13i1.1845.kodeartikel>

- Ramayani, S. L., Permatasari, E. A., Novitasari, I., & Maryana. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenolik dan Kadar Total Flavonoid Daun Talas (*Colocasia esculenta* L.). *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 10(1), 11–16. <https://doi.org/10.37013/jf.v10i1.115>
- Ramayani, S. L., Rohmawati, F., & Rahmadani, Y. S. (2022). Pengaruh Rasio Bahan dan Pelarut terhadap Kadar Flavonoid dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) The. *Jurnal Jamu Indonesia*, 7(2), 56–61. <https://doi.org/10.29244/jji.v7i2.245>
- Rollando, & Monica, E. (2018). Penetapan Kandungan Fenolik Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Air Ekstrak Metanol Kulit Batang Faloak (*Sterculia Quadrifida* R.Br). *Scientia : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 8(1), 30. <https://doi.org/10.36434/scientia.v8i1.119>
- Sagita, L., Glorina, E. M., & Siswanto, S. (2021). Karakteristik Flavonoid dari Daun Kitolod dengan Proses Maserasi dan Enkapsulasi. *ChemPro*, 2(02), 44–51. <https://doi.org/10.33005/chempro.v2i02.103>
- Sari, P I., Pratama, P. N. (2024). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Total (*Citrus aurantifolia*). *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 5(2), 100–113.
- Sahumena, M. H., Ruslin, Asriyanti, & Djuwarno, E. N. (2020). Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(2), 65–72. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v2i2.6977>
- Sekarsari, S., Widarta, I. W. R., & Jambe, A. A. G. N. A. (2019). Pengaruh suhu dan waktu ekstraksi dengan gelombang ultrasonik terhadap aktivitas antioksidan ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(3), undefined-undefined. <https://doi.org/10.24843/ITEPA.2019.V08.I03.P05>
- Siswarni M.Z, Yusrina I. P., & Rizka R. P. (2017). Ekstraksi Kuersetin dari Kulit Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) Menggunakan Pelarut Etanol Dengan Metode Maserasi dan Sokletasi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(1), 36–42. <https://doi.org/10.32734/jtk.v6i1.1563>.
- Sogandi, Fitrianingrum, M., & Thursina, A. (2020). Identifikasi Senyawa Bioaktif Identifikasi Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) sebagai Inhibitor *Propionibacterium acne*. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 48(1). <https://doi.org/10.22435/bpk.v48i1.2338>

- Suharyanto, & Ramadhani, A. D. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Jus Buah Delima (*Punica granatum L.*) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(2), 192–198.
- Sulistiyani, M., Huda, N., Prasetyo, R., & Alauhdin, M. (2023). Calibration of Microplate Uv-Vis Spectrophotometer for Quality Assurance Testing of Vitamin C using Calibration Curve Method. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 12(2), 208–215.
- Swara, I. M. A. B., Puspawati, G. A. K. D., & Widarta, I. W. R. (2023). Pengaruh Waktu Ekstraksi dengan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE) terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 12(4), 939. <https://doi.org/10.24843/itepa.2023.v12.i04.p14>
- Trimulyani, Y. W., Rokiban, A., & Sari, M. (2019). Fraksi Etanol, Kloroform, dan N-Heksan Bunga Kamboja Putih (*Plumeria acuminata L.*) sebagai Antibakteri Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dengan bioautografi. *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*, 8(2), 111–122. <https://doi.org/10.37090/jfl.v8i2.147>
- Ulfa, A. M., Wardhani, A. G., & Amalia, P. (2024). Pengaruh Variasi Lama Ekstraksi Ultrasonik Terhadap Kadar Flavonoid dan Polifenol Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*). *Jurnal Analis Farmasi*, 9(1). <https://doi.org/10.33024/JAF.V9I1.10986>
- Usman, Y., & Muin, R. (2023). Uji Kualitatif dan Perhitungan Nilai Rf Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Daun Gulma Siam. *Journal of Pharmaceutical Science and HerbalTechnology*, 1(1), 10–15.
- Utami, Y. P., Sisang, S., & Burhan, A. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etilingera elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(1), 6–10. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i1.9831>
- Wang, T. yang, Li, Q., & Bi, K. shun. (2018). Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 13(1), 12–23. <https://doi.org/10.1016/J.AJPS.2017.08.004>
- Waluyo, B. B., (2020). *Tetap Sehat Saat Pandemi dengan Jamu Imunomodulator*. (Guepedia) Jakarta: Guepedia.
- Widyapuri, D., Sitoresmi, I., Purbowati, M., & Wibowo, C. (2022). Pengaruh waktu ekstraksi menggunakan ultrasonic assisted extraction terhadap antosianin

jantung pisang (*Musa spp*). *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 16(2), 235–244.

Widyasanti, A., Aryadi, H., & Rohdiana, D. (2018). Pengaruh Perbedaan Lama Ekstraksi Teh Putih dengan Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 22.

Yuliani, N. N., & Dienina, D. P. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Infusa Daun Kelor dengan Metode 1,1- diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH). *Jurnal Info Kesehatan*, 14(2), 1060–1082.

Yumita, A., Hikmawanti, N. P. E., Andini, R. F., & Nurwiati, I. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Total Dan Kadar Tanin Total Ekstrak Etanol 96% Daun Wijaya Kusuma (*Epiphyllum Oxypetalum* (Dc.) Haw.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 10(2), 1. <https://doi.org/10.56710/wiyata.v10i2.554>

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA