

DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal, R., & Naveen, Y. (2011). Pharmaceutical processing—A review on wet granulation technology. *International journal of pharmaceutical frontier research*, 1(1), 65-83. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/228453068_Pharmaceutical_Processing-A_Review_on_Wet_Granulation_Technology.
- Andasari, S. D., Mustofa, C. H., & Zahra, S. (2020). Standarisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etil Asetat Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus Nutans*). *MOTORIK Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(2), 70-75. Diakses dari <http://ejournal.stikesmukla.ac.id/index.php/motor/article/view/176>.
- Anggraini et al. (2022). *Tanaman Obat Keluarga*. Padang: PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Aprilliani, A., Suganda, A. G., & Hartati, R. (2018). Uji inhibisi aktivitas enzim tirosinase beberapa jenis tumbuhan anggota suku Zingiberaceae. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 14(1), 46-57. DOI: <https://doi.org/10.20885/jif.vol14.iss1.art05>.
- Arnida, Bittaqwa, E. A., Rahmatika, D., & Sutomo. (2021). Identifikasi Kandungan Senyawa Ekstrak Etanol Rimpang Purun Danau (*Lepironia articulata* (Retz.) Domin). *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6(2). Diakses dari <https://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-lit/article/view/629/0>.
- Ayuningtyas, N. D., Febrianto, Y., & Lutfi, T. (2021). Orally Disintegration Tablet (ODT) Formulation of Candesartan Cilexetil with Croscarmellose Sodium

- and Crospovidone as Superdisintegrant. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 21-28. DOI: <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.64>.
- Ayuningtyas, N., Ina, A. I. A., Setyopuspito, A., Trisina, J., & Mardiyono, A. K. (2023). PENETAPAN KADAR FLAVONOID EKSTRAK ETANOL BUAH MENGGKUDU (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 6(1), 93-97. DOI: <https://doi.org/10.52216/jfsi.vol6no1p93-97>.
- Azizah, Z., Elvis, F., Zulharmita, Z., Misfadhila, S., Chandra, B., & Yetti, R. D. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Rutin pada Daun Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Secara Spektrofotometri Sinar Tampak. *Jurnal Farmasi Higea*, 12(1), 90-98. DOI: <http://dx.doi.org/10.52689/higea.v12i1.268>.
- Azmi, M. H. (2018). *Formulasi tablet ekstrak etanol daun jamblang (syzygium cumini (l.)) dengan variasi konsentrasi sodium starch glycolate sebagai superdisintegran* (Bachelor's thesis, Jakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah). Tersedia dari <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/42357>.
- Bangun, P. P. A., Rahman, A., & H, Syaifiyatul. (2021). Analisis kadar total flavonoid pada daun dan biji pepaya (*carica papaya* l.) Menggunakan metode spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru (JIFA)*, 2(1), 1-5. DOI: <https://doi.org/10.31102/attamru.v2i1.1263>.
- Berardi, A., Janssen, P. H., & Dickhoff, B. H. J. (2022). Technical insight into potential functional-related characteristics (FRCs) of sodium starch glycolate, croscarmellose sodium and crospovidone. *Journal of Drug Delivery Science*

and Technology, 70, 103261. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2022.103261>.

Bhatia, R., Thapliyal, K., & Kumar, D. (2015). Phytochemical and Therapeutic Aspects of *Morinda citrifolia* L. (Noni Plant): A Review. *Research Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 7(3), 167-174. DOI: 10.5958/0975-4385.2015.00028.X.

BPOM RI. (2010). Perka BPOM RI No. HK. 03.1.23.06.10.5166 tentang Pencantuman Informasi Asal Bahan Tertentu, Kandungan Alkohol, dan Batas Kedaluwarsa pada Penandaan/Label Obat, Obat Tradisional, Suplemen Makanan, dan Pangan. Diakses dari <https://standar-otskk.pom.go.id/storage/uploads/d4393df1-8fb7-4eb3-98e6-b8e7528a9cf3/Perka-BPOM-No.-5166-tahun-2010.pdf>.

BPOM RI. (2023). *Penjelasan BPOM RI Nomor HM.01.1.2.07.23.24 Tanggal 25 Juli 2023 tentang Keamanan Pemanis Buatan Aspartam*. Diakses dari <https://www.pom.go.id/penjelasan-publik/PENJELASAN-BPOM-RI-NOMOR-HM.01.1.2.07.23.24-TANGGAL-25-JULI-2023-TENTANG-KEAMANAN-PEMANIS-BUATAN-ASPARTAM>.

Chaaban, Hind *et al.* (2017). Effect of heat processing on thermal stability and antioxidant activity of six flavonoids. *Journal of food processing and preservation*, 41(5). DOI: <https://doi.org/10.1111/jfpp.13203>.

Cheiya, I. V., Rusli, R., & Fitriani, N. (2023). Pemanfaatan Limbah Pati Kulit Pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai Bahan Pengikat Granul Parasetamol

- dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(1), 44-49.
DOI: <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i1.1606>.
- Chen, X., Gu, C., Zhu, K., Xu, F., Feng, Z., & Zhang, Y. (2024). Insight into the effects of different ripeness levels on the quality and flavor chemistry of Noni fruit (*Morinda citrifolia* L.). *Food Chemistry*, 434. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2023.137408>.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (edisi II). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Farmakope Indonesia* (edisi VI). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Devi, I. A. S. *et al.* (2018). Optimasi konsentrasi polivinil pirolidon (PVP) sebagai bahan pengikat terhadap sifat fisik tablet ekstrak etanol rimpang bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb). *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 45-52. DOI: <https://doi.org/10.24843/JFU.2018.v07.i02.p02>.
- Dewi, N. L. A., Adnyani, L. P. S., Pratama, R. B. R., Yanti, N. N. D., Manibuy, J. I., & Warditiani N. K. (2018). Pemisahan, Isolasi, dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Herba Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban). *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 68-76. Diakses dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/download/45638/28702>.
- Drewnowski, A., & Gomez-Carneros, C. (2000). Bitter taste, phytonutrients, and the consumer: a review. *The American journal of clinical nutrition*, 72(6), 1424-1435. DOI: <https://doi.org/10.1093/ajcn/72.6.1424>.

- Elisabeth, V. (2018). Formulasi Sediaan Granul dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) dan Pengaruhnya pada Sifat Fisik Granul. *Pharmakon*, 7(4). DOI: <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.21416>.
- Fitrya, F., Fithri, N. A., & Untari, B. (2021). Tablet Formula Optimization From *Helminthostachys Zaylanica* Extract Using A Simplex Lattice Design. *Science and Technology Indonesia*, 6(3), 131-136. DOI: <https://doi.org/10.26554/sti.2021.6.3.131-136>.
- Harbone, J. B. (1998). *Phytochemical Methods: A guide to modern techniques of plant analysis* (edisi III). London: Chapman & Hall.
- Hadi, M., Mufrod, M., & Ikasar, E. D. (2014). Optimasi suhu dan waktu pengeringan granul tablet kunyah bee pollen. *Majalah Farmaseutik*, 10(1), 176-181. DOI: <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v10i1.24108>.
- Hasanah, F., Siregar, N. C., Gunawan, A., Sujono, & Aviana, T. (2020). Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Hasil Ekstraksi Senyawa Skopoletin Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.). *Warta IHP*, 37(1), 74-82. Diakses dari http://ejournal.kemenerin.go.id/ihp/article/view/5791/pdf_59.
- Hiremath, P., Nuguru, K., & Agrahari, V. (2019). Material attributes and their impact on wet granulation process performance. Dalam *Handbook of Pharmaceutical Wet Granulation* (pp. 263-315). Academic Press. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-810460-6.00012-9>.
- Husni, P., Fadhiilah, M. L., & Hasanah, U. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer (*Limnocharis flava* (L.)

- Buchenau.) Sebagai Suplemen Penambah Serat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 1-8. DOI: 10.29313/jiff.v3i1.5163.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., & Setiasih, N. L. E. (2015). Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71-79. Diakses dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/imv/article/download/15445/10285>.
- Issaoui, M., Delgado, A. M., Caruso, G., Micali, M., Barbera, M., Atrous, H., Ouslati, A., & Chammem, N. (2020). Phenols, Flavors, and the Mediterranean Diet. *Journal of AOAC International*, 103(4), 915–924. <https://doi.org/10.1093/jaocint/qs2018>
- Integrated Taxonomic Information System*. (2023). *Morinda citrifolia* L. Diakses 6 Oktober 2023, dari https://itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=35071#null.
- Iryani, Y. D., Astuti, I. Y., & Diniatik, D. (2021). Optimasi Formula Sediaan Losion Tabir Surya dari Ekstrak Etanol Terpurifikasi Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Dengan Metode *Simplex Lattice Design*. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 8(2), 145-156. DOI: <https://doi.org/10.25077/jsfk.8.2.145-156.2021>.
- Kamarudin, N., Biak, D. R. A., Abidin, Z. Z., Cardona, F., & Sapuan, S. M. (2021). Dissolution of Condensed Tannin Powder-based Polyphenolic Compound in Water-Glycerol-Acid Solution. *BioResources*, 16(1), 1798-1815. DOI: 10.15376/biores.16.1.1798-1815.

- Kha, T. C., Nguyen, C. T., Tran, L. T., & Truong, T. T. (2021). Effects of pretreatment and air drying temperature on Noni fruit powder. *Food Science and Biotechnology*, 30, 1519-1526. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10068-021-00982-0>.
- Kurniati, D. (2019). Kajian Pengaruh Pemanasan terhadap Aktivitas Antioksidan Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*) sebagai Alternatif Sumber Pangan Fungsional. *Jurnal Teknologi Pangan*, 3(1), 20–25. DOI: <https://doi.org/10.14710/jtp.2019.22562>.
- Kusumo, N. N., & Mita, S. R. (2016). Pengaruh Natural Binder pada Hasil Granulasi Parasetamol. *Farmaka*, 14(1), 228–235. DOI: <https://doi.org/10.24198/JF.V14I1.10777.g5144>.
- Landari *et al.* (2023). Profil Senyawa Flavonoid Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan Berbagai Metode Pengeringan. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 27(1), 7-16. DOI: <https://doi.org/10.25077/jtpa.27.1.7-16.2023>.
- Lebang, J. S., Siampa, J. P., Fatmawaty, A., & Haisyah, S. (2020). Formulasi Kapsul Ekstrak Daun Kangkung (*Ipomoea aquatica* Forsk) sebagai Kandidat Sedativum Menggunakan Variasi Konsentrasi Polyvinylpyrrolidone. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(3), 90-92. DOI: <https://doi.org/10.20956/mff.v24i3.11964>.
- Lee, H. S. *et al.* (2020). Sprinkle formulations—a review of commercially available products. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 15(3), 292-310. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ajps.2019.05.003>.

- Lohani, M. *et al.* (2019). Immunomodulatory actions of a Polynesian herb Noni (*Morinda citrifolia*) and its clinical applications. *Complementary Therapies in Medicine*, 47, 102206. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ctim.2019.102206>.
- Lujan, L. *et al.* (2014). Nutritional and Phenolic composition of *Morinda citrifolia* L. (Noni) fruit at different ripeness stages and seasonal patterns harvested in Nayarit, Mexico. *International Journal of Nutrition and Food Sciences*, 3(5), 421-429. DOI: 10.11648/j.ijnfs.20140305.19.
- Murtini, Gloria. (2016). *Farmasetika Komprehensif*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- National Center for Biotechnology Information. (2024). PubChem Compound Summary for CID 6780, Anthraquinone. Diakses pada 17 Maret 2024 dari <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Anthraquinone>.
- Ningrum, Heny Mulya. (2022). *Pengaruh ketinggian tempat terhadap ukuran dan warna bunga, kadar total flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak bunga telang (clitoria ternatea l.)*. Undergraduate thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. <http://etheses.uin-malang.ac.id/id/eprint/40299>.
- Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Hisbiyah, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. *Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-PhAM)*, 2(2), 96-104. DOI:10.36932/jpcam.v2i2.27.
- Ningsih, D. S. *et al.* (2020). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Tumbuhan Sapu-Sapu (*Baeckea frutescens* L.).

Biotropika: Journal of Tropical Biology, 8(3), 178-185. DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2020.008.03.06>.

Ningsih, V. D. & Oktadiana, I. (2019). Pengaruh jenis pelarut terhadap nilai *sun protection factor* maserat daun kelor. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(1), 9-13. DOI: 10.35316/tinctura.v1i1.779.

Nuryoto, N., Amaliah, A. R., Puspitasari, A., & Ramadhan, A. D. (2020). Study of Esterification Reaction between Ethanol and Acetic Acid Using Homogeneous and Heterogeneous Catalyst. *World Chemical Engineering Journal*, 4(2), 51-55. DOI: <http://dx.doi.org/10.48181/wcej.v4i2.8952>.

Permadi, A., Wahyuningsih, I., Yuliani, S., Satar, I., & Wijayatri, R. (2022). EFFECT OF GELATIN AS A BINDER ON TURMERIC EXTRACT TABLET FORMULATION. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 8(2), 180-187. DOI: <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v8i2.6399>.

Prayoga, D. G. E., Nocianitri, K. A., & Puspawati, N. N. (2019). Identifikasi senyawa fitokimia dan aktivitas antioksidan ekstrak kasar daun pepe (*Gymnema reticulatum* Br.) pada berbagai jenis pelarut. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(2), 111-121. DOI: 10.24843/itepa.2019.v08.i02.p01.

Purwantiningsih, T. I., Suranindyah, Y. Y., & Widodo. (2014). Aktivitas senyawa fenol dalam buah mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai antibakteri alami untuk penghambatan bakteri penyebab mastitis. *Buletin Peternakan*, 38(1), 59-64. DOI: <https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v38i1.4618>.

Puspita, O. E., Ebtavanny, T. G., & Fortunata, F. A. (2022). Studi Pengaruh Jenis Bahan Pengikat Sediaan Tablet Dispersi Solid Kunyit Terhadap Profil

- Disolusi Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*). *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 8(1). DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2022.008.01.10>.
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3), 120-125. Diakses dari <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2516804>.
- Rahmawati, I. F., Pribadi, P., & Hidayat, I. W. (2016). Formulasi dan evaluasi granul effervescent ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen.). *Pharmaciana*, 6(2), 139-148. DOI: [10.12928/pharmaciana.v6i2.4078](https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v6i2.4078).
- Rosamah, Enih (2019). *Kromatografi Lapis Tipis: Metode Sederhana dalam Analisis Kimia Tumbuhan Berkayu*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients sixth ed.* United Kingdom: Pharmaceutical Press.
- Saputra, A., Arfi, F., & Yulian, M. (2020). *Literature Review: Analisis Fitokimia dan Manfaat Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*)*. *AMINA*, 2(3), 114-119. DOI: <https://doi.org/10.22373/amina.v2i3.1220>.
- Sinala, Santi. (2016). *Farmasi Fisik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Sogandi, S. & Rabima, R. (2019). Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Potensinya sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 22(5), 206-212. DOI: <https://doi.org/10.14710/jksa.22.5.206-212>.

- Suharyanto, S., & Hayati, T. N. (2021). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Buah Gambas (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 82-88. DOI: 10.23917/pharmacon.v18i01.10916.
- Sulistriyani, K., Nawangsari, D., & Kurniasih, K. I. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Chitosan Sebagai Bahan Penghancur Terhadap Sifat Fisik Sediaan Orally Disintegrating Tablet (ODT) Paracetamol. *Jurnal Sehat Mandiri*, 17(2), 34-45. DOI: <https://doi.org/10.33761/jsm.v17i2.811>.
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Cendekia Eksakta*, 5(1). DOI: <http://dx.doi.org/10.3194/ce.v5i1.3322>.
- Suryani, S., Nafisah, A., & Mana'an, S. (2017). Optimasi Formula Gel Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bligo (*Benincasa hispida*) dengan Metode Simplex Lattice Design (SLD): Antioxidants Gel Formula Optimization of Bligo Fruit Ethanolic Extract (*Benincasa hispida*) by Simplex Lattice Design (SLD) method. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(2), 150 - 156. DOI: <https://doi.org/10.22487/j24428744.0.v0.i0.8815>.
- Syamsuni. (2006). *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Jakarta: EGC.
- Tasfiyati, A. N. *et al.* (2022). An experimental design approach for the optimization of scopoletin extraction from *Morinda citrifolia* L. using accelerated solvent

- extraction. *Talanta*, 238, 123010. DOI:
<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2021.123010>.
- Thomaz, D. V. *et al.*. (2018) Assessment of Noni (*Morinda citrifolia* L.) Product Authenticity by Solid State Voltammetry. *International Journal of Electrochemical Science*, 13(9), 8983-8994. DOI:
<https://doi.org/10.20964/2018.09.390>.
- Trivedi, P., Verma, A. M. L., & Garud, N. (2014). Preparation and characterization of aceclofenac microspheres. *Asian Journal of Pharmaceutics (AJP)*, 2(2). DOI: <https://doi.org/10.22377/AJP.V2I2.186>.
- Tulangow, L. F. (2016). Identifikasi senyawa fitokimia dan uji toksisitas dengan metode BSLT ekstrak etanol bunga ubu-ubu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) dari maluku utara. *Pharmacon*, 5(3). DOI:
<https://doi.org/10.35799/pha.5.2016.12971>.
- Utami, D. N., Rosanti, D., & Kartika, T. (2023). Karakteristik Morfologi Jenis-Jenis Tanaman Obat Di Kelurahan Prabujaya Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih. *Indobiosains*, 56-65. DOI:
<https://doi.org/10.31851/indobiosains.v5i2.9153>.
- Widaryanto, E. & Azizah, N. (2018). *Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat*. Malang: UB Press.
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan metode ekstraksi terhadap rendemen ekstrak daun rambai laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79-83. DOI:
<https://doi.org/10.51352/jim.v4i1.148>.

- Winata, H. S., Faisal, H., Andry, M., Aulia, N., Nasution, M. A., & Tambunan, I. J. (2023). Determination of total flavonoid content of ethanolic extract of yellow mangosteen (*Garcinia xanthochymus*) by spectrometry Uv-Vis method and LCMS. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 935–950. DOI: <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.159>.
- Wisnusakti, K. (2021). Pengaruh Terapi Relaksasi Otot Progresif Terhadap Tingkat Stres pada Lansia Di RW 23 Kelurahan Melong. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 6(1), 123-139. DOI: <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v6i1.4679>.
- Yamin, Muhammad, *et al.* (2017). Lama Pengeringan terhadap Aktivitas Antioksidan dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(2), 1-15. Diakses dari <https://www.neliti.com/publications/201304/lama-pengeringan-terhadap-aktivitas-antioksidan-dan-mutu-teh-herbal-daun-ketepen>.
- Yulianingtyas, A. & Kusmartono, B. (2016). Optimasi volume pelarut dan waktu maserasi pengambilan flavonoid daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Teknik Kimia*, 10(2), 61-67. Diakses dari <http://www.ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/tekkim/article/view/539>.
- Yunita, E. & Khodijah, Z. (2020). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol saat Maserasi terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) secara Spektrofotometri UV-Vis. *PHARMACY: Jurnal Farmasi*

Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 17(2), 273-280.

DOI: 10.30595/pharmacy.v17i2.6841.

Zaman, N. N. & Sopyan, I. (2020). Metode Pembuatan dan Kerusakan Fisik Sediaan Tablet. *Majalah Farmasetika*, 5(2), 82-93. DOI: <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v5i2.26260>.

Zumrotul, M. (2015). Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Meningkatkan Respon Imun Mencit (*Mus musculus*) Terhadap Infeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Health Sciences*, 6(2). DOI: <https://doi.org/10.33086/jhs.v6i2.34>.

