

DAFTAR PUSTAKA

- Adelin, Y. E., Nugraha, D. F., & Mahdiyah. (2022). Pengaruh Ekstrak Etanol Rimpang Temu Mangga (*Curcuma mangga* Valetton and Zijp) Terhadap Berat Badan Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Sains Medisina*, 1(1), 42–48.
- Afriani, T., Yulia, R., & Sanola, R. (2022). Standardisasi Simplisia Pada Proses Pembuatan Serbuk Herbaldasawisma Matahari Yang Digunakan Sebagai Alternatif Pengobatan Di Puskesmas Rasimah Ahmad. *Jurnal Endurance : Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*, 7(1), 128–137. <https://doi.org/http://doi.org/10.22216/endurance.v7i1.789>
- Afriati, R., Revi. Y. & Meustika. (2014). Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) pada Mencit Putih Jantan yang di Induksi Asam Asetat 1%. *Jurnal Sains Farmasi Dan Klinis*, 1(1). <https://doi.org/10.29208/jsfk.2014.1.1.12>
- Amalia, D., Samodra, G. & Fitriana, A. S. (2021). Uji Analgesik Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Dan Daun Kelor (*Moringae Oliferae* L.) Pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(2), 91–97. <https://doi.org/10.52216/jf si.vol4no2p91-97>
- Amellia, G., Ihwan, & Khumaidi, A. (2015). Uji Efek Analgetika Ekstrak Buah Kaktus (*Opuntia Elatior* Mill.) Pada Mencit (*Mus Musculu*) Yang Diinduksi Asam Asetat. *GALENIKA Journal of Pharmacy Vol.*, 1(1), 16–21. <https://doi.org/https://doi.org/10.22487/j24428744.2015.v1.i1.4834>
- Andasari, S, D., Mustofa, C, H., &, & Arabela, E, O. (2021). Standarisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etil Asetat Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.). *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), 47–53. <https://doi.org/10.61902/cerata.v12i1.252>
- Andesmora, E.V., Putri, F. M., Oktaviani, W. B., & Saputra, D. Y. (2022). Zingiberaceae: Jenis dan Pemanfaatannya oleh Masyarakat Lokal Jambi. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1), 19–30. <https://doi.org/10.30631/dubio.v6i1.35>
- Arie, I. M., Putra, D., Safitri, I., Gede, L., Krismasanthi, E., Sri, K., Artha, L., Komang, N., Astiti, T., Dwi, N. M., Putu, N., Sari, M., Putu, N., & Dewi, A. (2021). Uji Aktivitas Analgesik Gel Fraksi Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) dengan Metode Hot Plate. *IPTEKMA*, 8(2), 101–107. <https://doi.org/https://doi.org/10.24843/iptekma.2019.v08.i02.p07>
- Aulia, R. (2021). Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Kulit Buah Nangka (*Artocarpus Heterophyllus* L.) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*).

Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makasar

Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences (IJFS)*, 6(1), 16. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>

Bahrudin, M. (2017). Patofisiologi nyeri. *Saintika Medika*, 13(1), 7–13. <https://doi.org/https://doi.org/10.22219/sm.v13i1.5449>

Bajuber, Q., Indiasuti, D. N., & Kusuma, E. (2020). Efek Analgesik Ekstrak Etanol Zingiber cassumunar Roxb . pada Mencit dengan Metode Writhing Test. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(1), 45–50. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol3.iss1.2020.45-50>

Cahyanto H, A. (2022). Standarisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosch. var rubrum) Dari Lahan Gambut Kubu Raya, Kalimantan Barat. *Jurnal Borneo Akcaya*, 7(2), 49–55. <https://doi.org/10.51266/borneoakcaya.v7i2.204>

Chusniasih, D., & Tutik, T. (2021). Identification Phytochemical Compound of Ethanol and Acetone Extract of Cocoa Pods (*Theobroma cacao* L.) using GC-MS. *Journal of Physics : Conference Series*, 1(1882).

Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* . Cetakan P. Jakarta

Depkes RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia*. Indonesia. Jakarta

Depkes RI (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II* . Jakarta. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Desiani, E., Mardiana, T.Y., Madusari, B. D. & Hidayat, F. N. (2022). Uji Aktivitas Analgesik Ekstrak Daun Mangrove (*Rhizophora mucronata*) Pada Mencit Yang Diinduksi Asam Asetat Dengan Metode Writhing Reflex. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 6(2), 307–317. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.31596/cjp.v6i2.213>

Dewi,R., & Salim. H. (2018). Uji Efek Analgetik Infusa Jahe (*Zingiber officinale* R.) Terhadap Hewan Uji Mencit Jantan (*Mus Musculus*). *Media Farmasi Poltekkes Makasar*, 15(2). <https://doi.org/10.32382/mf.v14i2.585>

Dwisari, P. (2021). Uji Angka Lempeng Total (ALT) dan Angka Kapang/Khamir (AKK) Dalam Jamu Gendong Kunyit Asam di Pasar Tradisional Yang Berada di Kabupaten “X”. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. In *Industry and Higher Education* Vol. 3, Issue 1.

- Fadhilla, G., Adnyana, I. K. & Chaniago, R. (2020). Analgetic Activity Of Ethanol Extract Of Ciplukan Leaves (*Physalis Peruviana* L.) On Male Swiss Webster Mice By Stretching Method (*Sigmund*). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(1), 75–88. /<http://dx.doi.org/10.52434/jfb.v11i1.716>
- Handayani, D., Halimatushadyah, E., & K. (2023). Standarisasi Mutu Simplisia Rimpang Kunyit Dan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* Linn). *Pharmacy Genius*, 2(1), 43–59. <https://doi.org/10.56359/pharmgen.v2i1.173>
- Hanwar, D., Elisafitri, O., & Suhendi, A. (2019). *Standardisasi Ekstrak Rimpang Lempuyang Gajah (Zingiber Zerumbet Smith)*. 9(1), 345–351.
- Hardiyanti, T., Agustin, E., Azzahra, N., Purnama, P., & Arrajib, R. (2022). Standarisasi Ekstrak Kunyit Kuning (*Curcuma domestica* Val.) Di Desa Tanjung Batu Ogan Ilir Sumatera Selatan. *Jurnal Kesehatan Terapan*, 9(2), 47–53. <https://doi.org/10.54816/jk.v9i2.540>
- Hartwing & Wilson. (2006). *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit (EGC)*. Penerbit Buku Kedokteran.
- Hasanah, U., & Masri, M. (2015). Analisis Pertumbuhan Mencit (*Mus musculus* L.) ICR Dari Hasil Perkawinan Inbreeding Dengan Pemberian Pakan AD1 dan AD2. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan Dan Lingkungan*, 140–145. <https://doi.org/https://doi.org/10.24252/psb.v1i1.2130>
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia (Kehutanan Badan Litbang)* (Jilid 1). Badan Litbang Kehutanan.
- Hong, S. L., Lee, G. S., Syed Abdul Rahman, S. N., Ahmed Hamdi, O. A., Awang, K., Aznam Nugroho, N., & Abd Malek, S. N. (2014). Essential oil content of the rhizome of curcuma purpurascens Bl. (Temu Tis) and its antiproliferative effect on selected human carcinoma cell lines. *Scientific World Journal*, 2014(August). <https://doi.org/10.1155/2014/397430>
- Indriani. (2019). Uji Efek Analgetika Ekstrak Etanol Buah Ceplukan (*Physalis angulata* L.) pada Mencit Putih Jantan. *Herb-Medicine Journal*, 2(2), 64–78. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30595/hmj.v2i2.4501>
- Jalip I.S., Suprihatin, Wiryanti I., and Sinaga, E. (2013). Antioxid antactivity and total flavonoids content of Curcumarhizome extracts. *Proceeding of 4th. International Conference of Green Technology*, 9–11.
- Jawa La, E. O., Sawiji, R. T. &, & Yuliawati, A. N. (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga

- Merah (*Indonesian Journal Of Pharmacy and Natural Product*, 03(February), 45–58. <https://doi.org/https://doi.org/10.35473/ijpnp.v3i1.503>
- Kemendes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kemendagri Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Kharisma *et al.* (2020). Uji Aktivitas Analgesik Daun Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.). *Jurnal Wiyata*, 7(2), 138–146.
- Lahamendu, B., Bodhi, W. & Siampa, J., P. (2019). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Putih (*Zingiber officinale* Rosc.var. Amaram) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmakon*, 8(4), 927. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29372>
- Lara, A.D., Elisma & Sani, F. (2021). Uji Aktivitas Analgesik Infusa Daun Jeruju (*Acanthus ilicifolius* L.) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) *Indonesian Journal of Pharma Science*, 3(2), 71–80. <https://online-journal.unja.ac.id/IJPS/article/view/15383>
- Lina, R. N., & Rahmawaty, A. (2022). Uji Efektivitas Analgesik Kombinasi Ekstrak Etanol Umbi Rumput Teki (*Cyperus Rotundus* L.) Dan Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Pada Mencit Jantan Dengan Metode Geliat. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 6(1), 55–64. <https://doi.org/https://doi.org/10.31596/cjp.v6i1.145>
- Lina Winarti dan Wintiyah. (2011). Uji Efek Analgesik Ekstrak Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* (Roxb). Schlechter Pada Mencit Jantan Galur Swiss. *Majalah Obat Tradisional*, 16(1), 26-33.
- Mahardika, M. (2019). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Kapang *Aspergillus* Sp. Pada Kamar Kos Tanpa Induk Semang Di Kelurahan Sekaran. In *Semarang*. Universitas Negeri Semarang.
- Makalusenge, M, O., Yudisthira, A. & Rumondor, E, M. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Dari *Callyspongia aerizusa* Yang Diperoleh Dari Pulau Manado Tua. *Journal Pharmakon*, 11(4), 1679–1684.
- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). Penentuan Parameter Spesifik dan NonSpesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 58–67.
- Maulana, M. (2018). *Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Daun Bidara Arab (Ziziphus Spina Cristi. L) Berdasarkan variasi Pelarut*. Universitas Islam Negeri Maulana Ibrahim Malang.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2019). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *Jurnal*

Fitofarmaka Indonesia, 4(2), 241–245. <https://doi.org/https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.268>

- Narsa, A, Salman, A, & Prabowo, (2022). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Profil Farmakognosi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L) Sebagai Bahan Baku Farmasi Terbarukan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(6), 645–653. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i6.1551>
- Ningsih, A., Azizah, M., & Sinaga, (2022). Standarisasi Simplisia Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Dari Desa Luwung Sidoarjo Dengan Menggunakan Pengeringan Food Dehydrator. *Jurnal Farmasi Dan Herbal*, 5(september). <https://doi.org/https://doi.org/10.36656/jpjh.v5i1.1034>
- Nugroho, R, (2018). *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Mulawarman University Press. Samarinda
- Nurul & Ekawati, R. N. (2023). Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Pada Mencit Swiss. *Jurnal Medika Farmaka (JMF) JMF*, 01(01), 1–14.
- Pany, M., & Boy, E. (2019). Prevalensi Nyeri Pada Lansia. *Magna Medica*, 6(2), 138.
- Prabowo, Cahya, Arisanti, & Samirana. (2019). Standarisasi Spesifik dan Non-Spesifik Simplisia dan Ekstrak Etanol 96% Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val). *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(1), 29–35.
- Pramiastuti, O., Wahyuono, S., Fakhrudin, N., & Astuti, P. (2023). Phytochemical and Pharmacological Activities of *Curcuma purpurascens* Blume, A Review. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 8(1), 1–14. <https://doi.org/10.22146/jtbb.75891>
- Pramiastuti, O., & Murti, F. K. (2022). Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temu Blenyeh (*Curcuma purpurascens* Blumae). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15(1), 12–22. <https://doi.org/10.48144/jiks.v15i1.627>
- Prayitno *et al.* (2019). Uji Efek Analgesik Fraksinasi Ekstrak Batang Brotowali (*Tinospora crispa* L.) Terhadap Mencit (*Mus musculus*). *FitoMedicine: Journal Pharmacy and Sciences*, 11(2).
- Priamsari M, R. & Rokhana. A. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Scara In Vitro. *Journal of Pharmacy*, 2(9), 15–20.
- Putra, F. A ., Suharti, N., & Arifin, H. (2021). Efek Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Gandasuli (*Hedycium Coronarium*) Pada Mencit Putih Jantan. *Human Care Journal*, 6(2), 339. <https://doi.org/10.32883/hcj.v6i2.1225>

- Rahayu K. D., Jirna. I. & Burhannudin. (2019). Uji Kapang dan Khanir dan Identifikasi *Aspergillus species* pada Jamu Kunyit di Denpasar Selatan. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 7(1), 17–26. <https://doi.org/10.33992/m.v7i1.642>
- Rejeki, P. S., Putri, E. A., & Prasetya, R. E. (2018). *Ovariectomi Pada Tikus dan Mencit*. Universitas Airlangga Press. Surabaya.
- Rouhollahi, E., Moghadamtous, soheil Zorofchian, M., Hajiaghaalipour, F., Zahedifard, Tayeby, F., Awang, K., Abdulla, M. ameen, & Mohamed, Z. (2015). Curcuma purpurascens BI. rhizome accelerates rat excisional wound healing: involvement of Hsp70/Bax proteins, antioxidant defense, and angiogenesis activity. *Drug Design, Development and Therapy ISSN*., 9, 5805–5813. <https://doi.org/10.2147/DDDT.S88196>
- Sani, F., Nazifah, N., & Muhaimin. (2022). Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (L.f) schott) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(1), 35–48. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v9i1.396>
- Santoso, J., Yogi, J., & Sonia. (2018). Perbandingan Efektivitas Daya Analgetika Antara Celecoxib Dan Antalgin (Metampiron) Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) Dengan Metode Witkin. *Jurnal Permata Indonesia*, 9, 38–46. <https://doi.org/10.59737/jpi.v9i1.99>
- Sartika, D., Aria, M., & Susandra, M. (2019). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Buah Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Terhadap Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 9(1), 36–43.
- Setyawan, A. (2003). No Title. *Jurnal Biofarmasi Biokimia Produk Alami*, 1(2), 44–49. <https://doi.org/10.13057/biofar/f010202>
- Siregar, S. (2017). Statistika Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif Dilengkapi dengan Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17. *In Bumi Aksara*.
- Stevani, H. (2016). *Praktikum Farmakologi* (1st ed.). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Sugiarti, L., & Setyawati, T. (2017). Karakteristik Mutu Simplisia Rimpang Jahe di PJ. Cap Klenceng Kudus. *Jurnal Kesehatan Dan Keperawatan*, 2(5).
- Sulistyarini, I., Sari D. A., & Wicaksono. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 5(1), 56–62.

- Sumonda, J. B., Mongie, J., Karauwan, F. A., & Lengkey, Y. K. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* (L) Willd) Sebagai Analgesik Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 4(2), 53–59. <https://doi.org/https://doi.org/10.55724/j.biofar.trop.v4i2.360>
- Suprihatin., Tambunan, C., & Sinaga, E. (2020). Acute and Subchronic Toxicity Of Temu Tis (*Curcuma Purpurascens* B.) Rhizom in Mouse (*Rattus Norvegicus*). *Journal of Tropical Biodiversity*, 1(1), 47–62. <http://e-journal.unas.ac.id/index.php/bio/article/view/26>
- Supriningrum, R. Fatimah, N., & P., & P. Y. (2019). Karakteristik Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (*Planchonia valida*). *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 6. <https://doi.org/10.31602/ajst.v5i1.2468>
- Suriawati, J. & Rachmawati. (2022). Uji Cemaran Mikroba dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih Tunggal Terhadap Bakteri Gram Negatif. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(3).
- Syamsul, E. S., Anugerah, O., & Supriningrum, R. (2020). Penetapan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* L . Alston) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3), 147–157. <https://jurnalfarmasi.or.id/index.php/jrki/article/view/98/75>
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 97–104. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i2.85>
- Tamimi, A., Queljoe, E. De & Siampa, J.(2020). Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Kelor(*Moringa oleifera* Lam) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi Unsrat*, 9(3), 325–333.
- Thompson, E. B. (1985). *Drug Bioscreening*. Graceway Publishing Company.
- Ulfa, R. (2019). Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Dan Keislaman*, 6115, 342–351.
- Utami, N., F., Nurdayanty, S., Sutanto, & Suhendra, U. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>
- Utami *et al.* (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem

- (*Clerodendrum minahassae* Teijsm & Binn). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Valentiana, A. E. (2021). *Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Metanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Pada Mencit Jantan Galur Balb/C Dengan Induksi Asam Asetat*. Skripsi. Universitas dr. Soebandi. Jember.
- Vogel, G. . (2008). *Drug Discovery and Evaluation: Safety and Pharmacokinetic Assys* (2008th ed.). Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Warnis, M., Aprilina, L. A & Maryanti, L. (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Seminar Nasional Kahuripan*, 264–268. <https://conference.kahuripan.ac.id/index.php/SNapan/article/view/64>
- Wells B. G., Dipiro J. T., Schwinghammer T. L., & Dipiro, C. V. (2017). *Pharmacotherapy Handbook* (10th ed.). McGraw Hills.
- Wibosono, L. (2002). Pengaruh Derivat Kumarin dari Kulit Batang *Calophyllum Biflorum* Terhadap Pertumbuhan In-vivo Tumor Kelenjar Susu Mencit C3H. *Makara Kesehatan*, 6(1).
- Wijanarko, A., Perawati, S., & Andriani, L. (2020). Standardisasi Simplisia Daun Ciplukan. *Jurnal Farmasetis*, 9(1), 31–40. <https://doi.org/http://doi.org/10.32583/farmasetis.v9i1.736>
- Winda Suwandi, D., Puspita, T., Nuari, D. A., & Hamdani, S. (2021). Aktivitas Analgetika dan Antiinflamasi Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* L.) Secara In Vivo. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 218–226. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.279>
- Yanti, Nastiti, K., & Mambang. (2020). Uji Farmakognostik Dan Identifikasi Senyawa Pada Beberapa Tingkatan Fraksi Ekstrak Etanol Daun Lengkuas (*Alpinia Galanga*). *Journal of Pharmaceutical Care and Science*, 1(1), 102–110. <http://repository.unism.ac.id/id/eprint/1670>
- Zhang, Q. W., Lin, G. L., & Ye, W. C. (2018). Techniques for Extraction and Isolation of Natural Products : a Comprehensive Review. *Chinese Medicine (United Kingdom)*, 13(1), 1–26. <https://doi.org/http://doi.org/10.1186/s13020-018-0177-x>
- Zulfiah, Z., Megawati, M., Herman, H., H. Ambo Lau, S., Hasyim, M. F., Murniati, M., Roosevelt, A., Kadang, Y. K., AR, N. I., & Patandung, G. (2020). Uji Toksisitas Ekstrak Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 6(1), 44–49. <https://doi.org/10.36060/jfs.v6i1.67>

Zulkifli & Octaviany, E (2019). Uji Efek Analgesik Ekstrak Akar Binasa (*Plumbago indica* L) Asal Kabupaten Sidenreng Rappang Terhadap Mencit dengan Metode Writing Reflex Test. Jurnal Herbal Indonesia, 1 (1), 43-49.