

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, R., Yenti, R., & Meustika, D. (2014). *Uji Aktifitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya ( Carica Papaya L .) Pada Mencit Putih Jantan Yang Di Induksi Asam Asetat 1 %*. 01(01), 54–60.
- Agaus, L. R., & Agaus, R. V. (2019). Manfaat Kesehatan Tanaman Pala (Myristica Fragrans) (Health Benefits Of Nutmeg (Myristica Fragrans)). *Medula*, 6(3), 662–666. <https://doi.org/10.46496/medula.v6i3.9648>
- Anastasia, D. S., Luliana, S., Desnita, R., & Atikah, N. (2022). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Karakteristik Minuman Serbuk Instan Kombinasi Rimpang Jahe ( Zingiber Officinale. *Journal Syifa Sciences And Clinical Research (Jsscr)*, 4. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i2.14003>
- Arief, D. A., Sangi, M. S., & Kamu, V. S. (2017). *Jurnal Mipa Unsrat Online* 6(2) 12-15 *Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Biji Aren (Arenga Pinnata Merr.)*. 6(2), 12–15.
- Aslamiyah, N. A., Anastasia, D. S., & Luliana, S. (2022). Metode-Metode Pembuatan Minuman Serbuk Instan Nur. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Untan, Vol 6, No(1)*, 282.
- Atmaja, T. H. W., Mudatsir, & Samingan. (2017). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Pala (Myristica Fragrans) Terhadap Daya Hambat Staphylococcus Aureus. *Jurnal Edubio Tropika*, 5(1), 1–53. <https://jurnal.unsyiah.ac.id/jet/article/view/7139>
- Aulia, N., & Sinata, N. (2019). Uji Efek Analgetik Infusa Daun Sukun (Artocarpus Altilis Forst) Terhadap Mencit Putih ( Mus Musculus L) Jantan Diinduksi Asam Asetata 1%. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 8(1), 32–40. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v8i1.504>
- Bahrudin, M. (2018). Patofisiologi Nyeri (Pain). *Saintika Medika*, 13(1), 7. <https://doi.org/10.22219/sm.v13i1.5449>
- Caesalpinia, L. (2022). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serbuk Instan Kombinasi Jahe Emprit ( Zingiber Officinale Rosc Var . Amarum ) Dan Secang*. 2(2), 76–82.

- Deglas, W., & Apriliani, F. (2022). Pembuatan Minuman Serbuk Instan Lidah Buaya Dengan Penambahan Kacang Hijau. *Biofoodtech: Journal Of Bioenergy And Food Technology*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.55180/Biofoodtech.V1i1.233>
- Delisma, C., Peni Fitrianiingsih, S., & Farmasi, P. (2018). Uji Aktivitas Analgetika Ekstrak Nheksana Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina Delile*) Terhadap Mencit. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 1(1), 1–26.
- Djarami, J., Pelu, A. D., Marjuni, S. W., & Husada, S. M. (2020). *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Buah Pala ( Myristica Fragrans ) Sebagai Anti Aging*. 4(2).
- Djohari, M., Efendi, T. T., Rahmawati, N., Husnawati, & Aryani, F. (2022). Uji Toksisitas Akut Dan Tertunda Fraksi Butanol Daun Akar Kaik-Kaik (*Uncaria Cordata (Lour) Merr.*) Pada Mencit Putih (*Mus Musculus L.*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 7(1), 203–211. <https://doi.org/10.36387/Jiis.V7i1.874>
- F.Indriaty And Y. F. Assah. (2015). Additioneffect Of Sugar And Fruit Extractto The Quality Of Nutmeg. *J. Penelitian Teknologi Industri*, 7(1), 49–60.
- Firdausni, W. H. Dan R. K. (2017). The Use Effect Of Sucrose And Stabilizer Carboxy Methyl Cellulose (Cmc) On The Quality And Gingerol Of Instant Ginger. *Jurnal Litbang Industri*, 7(2), 137–146.
- Fitra Suloi, A., & Nur Fajri Suloi, A. (2021). Bioaktivitas Pala (*Myristica Fragrans Houtt*): Ulasan Ilmiah. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 3(1), 11–18. [www.google.com](http://www.google.com)
- Gawade, S. P. (2012). Acetic Acid Induced Painful Endogenous Inflicion In Writhing Test On Mice. *Journal Of Pharmacology And Pharmacotherapeutics*, 3(4), 348. <https://doi.org/10.4103/0976-500x.103699>
- Goenarwo, E., Chodidjah, C., & Susanto, H. (2011). The Trial On The Effectiveness Of Honey On White Rats Using Geliate Acetate Method An Experimental Study In Male Wistar Rat. *Sains Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 3(1), 48. <https://doi.org/10.30659/Sainsmed.V3i1.408>

- Harahap, S. N., & Nurbaity Situmorang. (2021). Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava L.*). *Edumatsains : Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153–164. <https://doi.org/10.33541/Edumatsains.V5i2.2204>
- Husnani, & Zulfitri, R. (2022). 1 \* ), 2. *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 2(Vol. 2 No. 2 (2022): Jurnal Komunitas Farmasi Nasional), 409–425.
- Idhar, A., Faruk, F., Madjodjo, F., & Altarans, I. (2022). Perancangan Sistem Pakar Bersbasis Web Untuk Mendiagnosis Dan Menangani Penyakit Pada Tanaman Pala. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(4), 289–297. <https://doi.org/10.5281/Zenodo.6397008>
- Kristanti, C. D., Simanjuntak, F. P. J., Dewi, N. K. P. A., Tianri, S. V., & Hendra, P. (2017). Aktivitas Antiinflamasi Dan Analgesik Biji Alpukat (*Persea Americana Mill.*). *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunikasi*, 14(2), 104–111. <https://doi.org/10.24071/jpsc.142858>
- Kumar Patel, P., Sahu, J., & Singh Chandel, S. (2016). A Detailed Review On Nociceptive Models For The Screening Of Analgesic Activity In Experimental Animals. *International Journal Of Neurologic Physical Therapy*, 2(6), 44–50. <https://doi.org/10.11648/J.Ijnpt.20160206.11>
- Kurniasari, F., Hartati, I., & Kurniasari, L. (2019). Aplikasi Metode Foam Mat Drying Pada Pembuatan Bubuk Jahe (*Zingiber Officinale*). *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 4(1), 7–10. <https://doi.org/10.31942/Inteka.V4i1.2679>
- Lara, A. D., Elisma, & Sani K, 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>
- Lawalata, M., Thenu, S. F. W., & Tamaela, M. (2018). Study Of The Development Of Banda Nutmeg Plantation Potency In Banda Neira District Central Maluku Regency. *Jurnal Agribisnis Kepulauan Kajian*, 5(2), 132–150. <https://doi.org/10.30598/Agrikan.V5i2.167>
- Meina Anjeli, N., Agustina, A., & Mahdi, N. (2022). Uji Efektivitas Analgetik Ekstrak Etanol Herba Katuk (*Sauropus Androgynus*) Pada Mencit Putih

- (Mus Musculus) Di Induksi Asam Asetat. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15(2), 2580–135.
- Mita, R. S., & Husni, P. (2017). Pemberian Pemahaman Mengenai Penggunaan Obat Analgesik Secara Rasional Pada Masyarakat Di Arjasari Kabupaten Bandung. *Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 6(3), 193–194.
- Muhammad Rijal Desain. (2008). *Pengolahan Daging Buah Pala Dan Pengujiannya*. 282.
- Muqsith, A. (2015). Uji Daya Analgetik Infusa Daun Kelor ( *Moringae Folium* ) Pada Mencit ( *Mus Musculus* ) Betina. *Jurnal Lentera*, 15(14), 59–63.
- Ningrum, M. P., Suparningtyas, J. F., & Indriyanti, N. (2021). Aktivitas Antioksidan Pada Formulasi Minuman Serbuk Instan Dari Sari Daun Suruhan (*Peperomia Pellucida*). *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 117–124.  
<https://doi.org/10.25026/Mpc.V14i1.567>
- Nur, A., Fiskia, E., & Rahman, I. (2022). Aktivitas Antiinflamasi Daging Buah Pala (*Myristica Fragrans Houtt.*) Pada Tikus Putih Yang Diinduksi Karageenan. *Jfionline | Print Issn 1412-1107 | E-Issn 2355-696x*, 14(1), 10–16.  
<https://doi.org/10.35617/Jfionline.V14i1.87>
- Nur, A., & Rahman, I. (2020). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Buah Pala Terhadap Tikus Putih Analgetic Effects Test Of Pala Fruit Ethanol Extract Against White Rats. 2(2), 268–5912.  
<https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/kmj>
- Panca, P. P. B. C., Ratih Laksmiawati, D., & Rahmat, D. (2022). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Buah Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 7(2), 29–36.  
<https://doi.org/10.37089/Jofar.Vi0.149>
- Sarman, S., Mailoa, M., & S.G.Sipahelut. (2023). Pemanfaatan Tepung Fuli Pala (*Myristica Fragrans Houtt*) Sebagai Perisa Alami Pada Pembuatan Cookies. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 4(4), 423–431.  
<https://doi.org/10.59141/Jist.V4i4.597>
- Sartika, D. (2019). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Buah Cabai Merah

- (*Capsicum Annuum* L.) Terhadap Mencit Putih Jantan. *Scientia : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 9(1), 36.  
<https://doi.org/10.36434/scientia.v9i1.220>
- Sembiring, B. B., Fanani, M. Z., & Haris, H. (2023). Pengolahan Selai Buah Pala Pada Skala Industri Rumah Tangga ( A Jam Processing From Meat Of Nutmeg In A Home Scale Industry ). *Jurnal Ilmiah Pangan Halal*, 5(2), 136–146. <https://doi.org/10.30997/jiph.v5i2.10621>
- Sianturi, S. &, & Rachmatiah, T. (2020). Potensi Analgesik Ekstrak Etanol Daun Senduduk (*Melastoma Malabathricum* Linn.) Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus* L.) Dengan Metode Rangsang Panas. *Journal Of Science And Technology*, Vol.1, No.(September), 39–48.  
<https://doi.org/10.51135/justevol1issue1page39-48>
- Sinata, N. (2020). Uji Efek Analgetik Infusa Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia* (Christm.) Swing) Terhadap Mencit Putih (*Mus Musculus* L) Jantan Yang Diinduksi Asam Asetat 1%. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(1), 12–20. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v9i1.795>
- Souza, J. B. De, Grossmann, E., Maria, D., Perissinotti, N., Oswaldo, J., Junior, D. O., Renato, P., & Posso, I. D. P. (2017). *Prevalence Of Chronic Pain , Treatments , Perception , And Interference On Life Activities : Brazilian Population-Based Survey. 2017*. <https://doi.org/10.1155/2017/4643830>
- Suhendy, H., Priatna, M., & Iskandar, Y. (2020). *Analgesic Activity Of Infusion Of Beluntas Radix (Pluchea Indica (L.)) On The Male Mice*. 26, 258–260.  
<https://doi.org/10.2991/ahsr.k.200523.062>
- Syahadat, A., & Siregar, N. (2020). Skrining Fitokimia Daun Katuk ( *Sauropus Androgynus* ) Sebagai Pelancar Asi. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia Indonesian Health Scientific Journal Skrining*, 5(1), 85–89.  
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.51933/health.v5i1.246>
- Syarifah, A., Suhesti, T. S., & Rehana. (2022). Karakteristik Fisik Morfologi, Ph, Dan Waktu Alir Serbuk Serat Ampas Kelapa Sebagai Bahan Pengisi Sediaan Farmasi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(3), 331–336.
- Tjay, T. H., & Rahardja, K. (2022). *Obat - Obat Penting : Khasiat, Penggunaan*

*Dan Efek-Efek Sampingnya (Edisi Viii). Pt Elex Media Komputindo.*

- Turner, R. A. (1965). Screening Methods In Pharmacology. In *Academic Press* (P. 322).
- Wardana, A. P. (2016). *Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kloroform Tumbuhan Gowok (Syzygium Polycephalum) Phytochemical Screening And Antioxidant Activities Of Chloroform Extract Of Gowok (Syzygium Polycephalum). September.*
- Wijayanti, F. W., Ijong, F. G., & Mandey, L. C. (2018). *Proses Pembuatan Minuman Anggur Daging Buah Pala Dengan Jenis Dan Kosentrasi Starter Ragi Yang Berbeda* (Pp. 16–22). <https://Ejournal.Unsrat.Ac.Id/V3/Index.Php/Itp/Index>
- Wulan Kusumo, D., Kusuma Ningrum, E., & Hayu Adi Makayasa, C. (2022). *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Etanol Bunga Pepaya (Carica Papaya L.). Journal Of Current Pharmaceutical Sciences, 5(2), 2598–2095.*
- Wusnah, Meriatna, & Lestari, R. (2018). *Pembuatan Asam Asetat Dari Air Cucian Kopi Robusta Dan Arabika Dengan Proses Fermentasi. Jurnal Teknologi Kimia Unimal, 7(1), 61. <https://doi.org/10.29103/jtku.v7i1.1169>*
- Yuliasuti, D., Safira, D. S., & Sari, W. Y. (2022). *Pembuatan Sediaan, Uji Kandungan, Dan Evaluasi Sediaan Teh Celup Campuran Jahe Emprit, Secang Dan Kayu Manis 1. Jurnal Farmasetis, 11(1), 35–42.*
- Yusuf, M., Al-Gizar, M. R., Rorrong, Y. Y. A., Badaring, D. R., Aswanti, H., Mz, S. M. A., Nurazizah, Dzalsabila, A., Ahyar, M., Wulan, W., Putri, M. J., & Arisma, W. F. (2022). *Percobaan Memahami Perawatan Dan Kesejahteraan Hewan Percobaan. Jurusan Biologi Fmipa Prgram Studi Biologi, 1–109.*