

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Benalu Kopi (*Scurrula Parasitica* L.) Dataran Tinggi Gayo. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 4(1), 9–14. <https://doi.org/10.33059/Jq.V4i1.4360>
- Afifah, A., Kurniadi, D., Dan Wardani, D. (2023). Studi Literatur Pemanfaatan Tanaman Suku Zingiberaceae sebagai Antidepresan. *Jurnal Medika Farmaka*, 1(2), 84–87. <https://doi.org/10.33482/Jmedfarm.V1i2.8>
- Al Muzafri, Edward Bahar, Yuliana Susanti, Lufita Nur Alfiah, K. A. S. (2022). Ekstraksi Komponen Antimikroba Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dan Aplikasinya Pada Produk Ikan Salai Patin (*Pangasius Sutchi*) Di Provinsi Riau. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia P-Issn: 2541-0849 E-Issn: 2548-1398*, 7(12), 248–253.
- Allium, L., Ayu, G., Dan Saputri, R. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (. 9(3), 913–923.
- Ananda, R. D., Khoirunnisa, S. N., Dan Trisnawati, S. (2025). Formulasi Dan Potensi Antibakteri Mouthwash Infusa Bunga Mawar Merah (*Rosa Damascena* Mil) Melalui Uji Organoleptik Dan Uji Ph Formulasi Dan Potensi Antibakteri Mouthwash Infusa Bunga Mawar Merah Berkumur , Menjaga Kebersihan Mulut , Mengurangi Bakteri J. 9(8), 2002–2009.
- Arif, Ade Alfarez, D., Dan Rizky Ramadhan, M. (2023). Anova Dan Tukey Hsd Perbandingan Produksi Padi Antara Tiga Kabupaten Di Provinsi Jambi Anova And Tukey Hsd Comparison Of Rice Production Between Three Regencies In Jambi Province. *Multi Proximity: Jurnal Statistika Universitas Jambi*, 2(1), 23–31. <https://online-journal.unja.ac.id/multiproximity23https://doi.org/10.22437/multiproximity.V2i1.25908>
- Ariviani, S. (2010). Total Antosianin Ekstrak Buah Salam Dan Korelasinya Dengan Kapasitas Anti Peroksidasi Pada Sistem Linoelat. *Agrointek*, 4(2), 121–127.
- Asqiya, A. I., Ningrum, W. A., Muthoharoh, A., Dan Permadi, Y. (2023). Pengaruh Penggunaan Obat Pada Pasien Depresi Terhadap Keberhasilan Obat Secara Subyektif Di Rpsbm Kota Pekalongan. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 6, 646–655.
- Berliani, N., Ramadhanti, N., Rahmi, N., Dan Atifah, Y. (2021). Pengaruh Fotoperiode Terhadap Perkembangan Morfologi Dan Anatomi Reproduksi Mencit (*Mus Musculus*) Jantan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(02), 602–610.
- Can, A., Dao, D. T., Arad, M., Terrillion, C. E., Piantadosi, S. C., And Gould, T. D. (2011). The Mouse Forced Swim Test. *Journal Of Visualized Experiments*, 58, 4–8. <https://doi.org/10.3791/3638>

- Dewatikasari, Whika Febria. (2020). Perbandingan Pelarut Kloroform Dan Etanol Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata* Prain.) Menggunakan Metode Maserasi. *Journal.Uin-Alauddin*, 5(September), 125–132. [Http://Journal.Uin-Alauddin.Ac.Id/Index.Php/Psb/](http://Journal.Uin-Alauddin.Ac.Id/Index.Php/Psb/)
- Dewi, Idady, Astuti, Kw, Warditiani, N. (2021). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.). *Media.Neliti.Com*. <https://Media.Neliti.Com/Media/Publications/501915-None-99c8756e.Pdf>
- Djohari, M., Noveri Rahmawati, Dan Nur Indah Melati. (2021). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Tumbuhan Akar Kaik-Kaik (*Uncaria Cordata* (Lour) Merr) Terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus* L). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 10(2), 25–29. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v10i2.1402>
- Elasbali, A. M., Ali, A. S., Mohammad, T., Adnan, M., Shamsi, A., And Hassan, M. I. (2025). Flunarizine As A Potential Repurposed Drug For The Serotonin Transporter Inhibition: An Integrated Approach For Therapeutic Development Against Major Depressive Disorder. *Frontiers In Pharmacology*, 16(Md). <https://doi.org/10.3389/fphar.2025.1599297>
- Erwan, M. O., Dan Parbuntari, H. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). *Periodic*, 12(3), 39. <https://doi.org/10.24036/Periodic.V12i3.118432>
- Fadilla, A., Zahra, F., Dan Shalsabila, N. (2024). *Studi Literatur : Daun Salam (Syzygium Polyanthum), Bumbu Dapur Dengan Banyak Khasiat Pengobatan*. 5, 13440–13449.
- Fakhruzy, Kasim, A., Asben, A., Dan Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*, Xiv(2), 38–41.
- Ferdinal, N., Muhamad Fadli, Rizki Septiardi, Dan Adlis Santoni. (2023). Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Triterpenoid Dari Ekstrak Etil Asetat Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp.) Serta Uji Sitotoksik Menggunakan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test). *Jurnal Kimia Unand*, 12(1), 7–13. <https://doi.org/10.25077/jku.12.1.7-13.2023>
- Gazal, M., Ortmann, C. F., Martins, F. A., Streck, E. L., Quevedo, J., De Campos, A. M., Stefanello, F. M., Kaster, M. P., Ghisleni, G., Reginatto, F. H., And Lencina, C. L. (2014). Antidepressant-Like Effects Of Aqueous Extract From *Cecropia Pachystachya* Leaves In A Mouse Model Of Chronic Unpredictable Stress. *Brain Research Bulletin*, 108, 10–17. <https://doi.org/10.1016/j.brainresbull.2014.07.007>
- Hadi, I., Fitriwijayati, Usman, R. D., Dan Rosyanti, L. (2017). Gangguan Depresi Mayor: Mini Review. *Hijp: Health Information Jurnal Penelitian*, 9(1), 34–49. <https://myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id/index.php/hijp>
- Halimu, R. B., S.Sulistijowati, R., Dan Mile, L. (2017). Identifikasi Kandungan Tanin Pada *Sonneratia Alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 5(4),

- Herdian, L. (2019). *Uji Aktivitas Antidepresan Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium Polyanthum (Wight) Walp.) Pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster* <https://Repository.Universitas-Bth.Ac.Id/39/>
- Hilmi, R. Z., Hurriyati, R., Dan Lisnawati. (2018). *Uji Efektivitas Ekstrak Kencur (Kaempferia Galanga L.) Terhadap Pertumbuhan Candida Albicans Secara In Vitro.* 3(2), 91–102.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Fact Sheet Kesehatan Jiwa Remaja Tahun 2023. *Ski* 2023. <https://Www.Badankebijakan.Kemkes.Go.Id/Hasil-Ski-2023/>
- Khafid, A., Suedy, S. W. A., And Nurchayati, Y. (2021). Chlorophylls And Carotenoid Content Of Indonesian Bay Leaf (Syzigium Polyanthym (Wight) Walp.) At Different Ages. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 6(1), 74–80. [Http://Ejournal2.Undip.Ac.Id](http://Ejournal2.Undip.Ac.Id)
- Kilis, T. N. I. ., Karauwan, F. A., Sambou, C. N., Dan Lengkey, Y. K. (2020). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Salam Syzygium Polyanthum Sebagai Antibakteri Staphylococcus Aureus. *Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), 46–53. <https://Doi.Org/10.55724/J.Biofar.Trop.V3i1.255>
- Kurama, N. P., Bodhi, W., Dan Wiyono, W. (2013). *Uji Efek Antidepresan Ekstrak Metanol Jamur Tlethong (Psilocybe Cubensis) Pada Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus) : Ditinjau Dari Immobility Time Dengan Metode Forced Swim Test.* 2(0), 29–33.
- Laksmiani, Susanti, Widjaja, Rismayanti, Dan Wirasuta. (2015). Pengembangan Metode Refluks Untuk Ekstraksi Andrografolid Dari Herba Sambiloto (Andrographis Paniculata (Burm.F.) Nees). *Jurnal Farmasi Udayana*, 4(2), 82–90.
- Lathifah, D. S., Damayanti, E., Oktarlina, R. Z., Dan Yuliyanda, C. (2024). Penerapan Terapi Non-Farmakologi Pada Pasien Dengan Gangguan Depresi Application Of Non-Pharmacological Therapy In Patients With Depression. *Medula*, 14(5), 858–863.
- Ledesma-Corvi, S., Jornet-Plaza, J., And García-Fuster, M. J. (2023). Aromatase Inhibition And Ketamine In Rats: Sex-Differences In Antidepressant-Like Efficacy. *Biology Of Sex Differences*, 14(1). <https://Doi.Org/10.1186/S13293-023-00560-5>
- Lina, R. N., Wijaya, H. M., Dan Fuadah, S. (2022). Aktivitas Infusa Daun Pisang Susu (Musa Acuminata Colla) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Jantan (Mus Musculus) Yang Diinduksi Aloksan. *Sains Medisina*, 1(1), 49–55.
- Maharani, S. I., Ansory, H. M., Dan Hanifah, I. R. (2023). Uji Aktivitas Antidepresan Isomiristisin Terhadap Immobility Time Mencit Putih Jantan (Mus Musculus). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 6(1), 123–133. <https://Doi.Org/10.36387/Jifi.V6i1.1279>

- Munirah, I., Utami, H. N., Rahma, J., Mukhlisatunnafsi, L., Dan Adni, A. (2024). Penggunaan Media Sosial Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Depresi. *Jmh: Jurnal Medika Hutami*, 05(02), 3842–3853. [Http://Jurnalmedikahutama.Com](http://Jurnalmedikahutama.Com)
- Naoi, M., Wu, Y., Maruyama, W., And Shamoto-Nagai, M. (2025). Phytochemicals Modulate Biosynthesis And Function Of Serotonin, Dopamine, And Norepinephrine For Treatment Of Monoamine Neurotransmission-Related Psychiatric Diseases. *International Journal Of Molecular Sciences*, 26(7). <https://doi.org/10.3390/Ijms26072916>
- Nita Utami, D., Rosanti, D., Dan Kartika, T. (2023). Karakteristik Morfologi Jenis-Jenis Tanaman Obat Di Kelurahan Prabujaya Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih. *Indobiosains*, 5(2), 56–65. <https://doi.org/10.31851/Indobiosains.V5i2.9153>
- Nofianti, T., Priatna, M., Nurfitri, G., Dan Meilina, L. (2015). Pengaruh Pemberian Infusa Daun Sirsak Selama 28 Hari Thdp Kreatinin, Bun, Sgpt, Sgot Serta Proteinurea Dan Bilirubin. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 13(1), 100–106.
- Noval, Melviani, Rohama, Vita, Sri Wahyu, Dan Dilla, Khaliza Anatasya. (2023). Pelatihan Pembuatan Sediaan Infusa Beserta Evaluasinya Dari Bahan Alam Training On Making Infusion Preparations And Their Evaluation From Natural Materials. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Tangguh*, 2(1), 261–267.
- Pasaribu, A. (2022). Isolation Of Flavonoid Compounds From Salam (*Syzygium Polyantha* Wight) Leaves. *Journal Of Chemical Natural Resources*, 3(2), 123–130. <https://doi.org/10.32734/Jcnar.V3i2.9345>
- Potdar, V. H., And Kibile, S. J. (2011). Evaluation Of Antidepressant-Like Effect Of Citrus Maxima Leaves In Animal Models Of Depression. *Iranian Journal Of Basic Medical Sciences*, 14(5), 478–483.
- Practice, C. (2019). *Role Of Flunarizine In Treatment Of Headache In Depression - Comparison To Antidepressant Used As Prophylaxis Of Migraine And Emergence Prevention Of Headache In Depression*. 1–5. <https://doi.org/10.31579/Npcp/2019/010>
- Prayitno, E., Tarigan, N., Sukmawaty, W., Dan Mauidzoh, U. (2022). 2 3 4 1. *Kebangkitan Umkm Pascapandemi Covid-19*, 2(4), 4787–4794. <https://www.bajangjournal.com/index.php/J-Abdi/Article/View/3641/2684>
- Purwo Sri Rejeki, Eka Arum Cahyaning Putri, Dan Rizka Eka Prasetya. (2018). *Ovariectomi Pada Tikus Dan Mencit*.
- Puspita, S. E., Ariastuti, R., Dan Husna, K. (2024). Uji Aktivitas Antidiabetes Infusa Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Mencit Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Pharmascience*, 11(1), 37. <https://doi.org/10.20527/Jps.V11i1.16847>
- Putri, A. A., Hermansyah, A., Faranajhia, H., Gifari, L. M. A., Zakiyyah, L., Fauzan, M., Amatullah, T. A., Dan Adni, A. (2024). Clinical Manifestation

- Of Depression In Adolescent: A Literature Review. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(1b), 264–271. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V24i1b.7943>
- Rahmadhani, S., Zakiah, N., Sari, A., Farmasi, J., Dan Kemenkes, P. (2021). 643-3301-1-Sm. 1(1), 48–54.
- Ramadani, A. (2013). *Uji Mutu Fisik Sediaan Gargarisma Infusa Daun Beluntas (Pluchea Indica Less)*. 001, 2013.
- Ramadani, I. R., Islam, U., Sumatera, N., Medan, U., Rozzaq, B. K., William, J., Ps, I. V, Estate, M., Percut, K., Tuan, S., Dan Serdang, K. D. (2024). Depresi, Penyebab Dan Gejala Depresi Tryana Fauziyah. *Bersatu : Jurnal Pendidikan Bhinneka Tunggal Ika*, 2(2), 89–99. <https://doi.org/10.51903/Bersatu.V2i2.619>
- Ramadhan, M. A., Rini, G. H., Azhahra, R. D., Zahra, N., Raissa, T. H., Meizora, C., Dan Hidayat, L. H. (2023b). Uji Efektivitas Antidepresan Obat Herbal Kapsul Ekstrak Daun Pegagan (Centella Asiatica L.) Pada Mencit Dengan Metode Forced Swimming Test. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 3, 83126. <https://uia.e-journal.id/biosains/about>
- Royani, S., Febri Fatwami, E., Islamiyati, D., Dan Stasiana Yunarti, K. (2024). Uji Kandungan Fitokimia Pada Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Bina Cipta Husada*, Xx(Januari), 1–8.
- Safriansyah, Alwi, L., Dan Susilawati. (2023). Pengaruh Rebusan Daun Salam Terhadap Pengobatan Hipertensi Dan Asam Urat. *Journal Artikel*, 1(3), 87.
- Shelvina, F. T. N., Zakiyah, R., Dan Bintari, Y. R. (2024). Aktivitas Antiinflamasi Infusa Dan Dekokta Rumput Laut Merah (Gracilaria Verrucosa) Terhadap Penghambatan Denaturasi Protein Anti-Inflammatory Activity Of Red Seaweed (Gracilaria Verrucosa) Infution And Decoction Against Protein Denaturation Inhibitio. *Jurnal Kedokteran Komunitas*, 12(1), 1–8. <https://jim.unisma.ac.id/index.php/jkkfk/article/view/23870>
- Shinde, V., Yegnanarayan, R., Shah, P., Gupta, A., And Pophale, P. (2015). Antidepressant-Like Activity Of Flunarizine In Modified Tail Suspension Test In Rats. *North American Journal Of Medical Sciences*, 7(3), 100–103. <https://doi.org/10.4103/1947-2714.153921>
- Sinata, N., Denni, I., Dan Khairi, W. (2023). *Uji Aktivitas Antidiabetes Infusa Daun Salam (Syzygium Polyanthum (Wight) Walp .) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Putih (Mus Musculus L .) Jantan Yang Diinduksi Glukosa*. 4(1), 33–40.
- Siti Salma, Mutmainnah Mutmainnah, Dan Amir Fatah. (2022). Swamedikasi Dan Pelatihan Pembuatan Infusa Tanaman Herbal Di Desa Ilo-Ilo Kelurahan Pandu Kecamatan Bunaken Kota Manado. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nusantara*, 3(4), 6–10. <https://doi.org/10.57214/Pengabmas.V3i4.87>
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., Dan 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>

- Thie. (2018). *Guidelines For Herbal And Fruit Infusions*. 6, 10–14. https://www.thie-online.eu/fileadmin/Inhalte/Publications/Hfi/2018/2018-07-17_Compndium_Of_Guidelines_For_Herbal_Infusions_-_Issue_6.Pdf
- Triyana, R., Herbianto, H., Ivan, M., Susanti, M., Adelin, P., Handayani, Y., Ruhsyahadati, R., Dan Malik, R. (2023). Efek Infusa Daun Kunyit Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes Aegypti* Instar Iii. *Malahayati Nursing Journal*, 5(5), 1587–1605. <https://doi.org/10.33024/Mnj.V5i5.9972>
- Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Anisa, P., Fitriana, N., Dan Rostiana, H. R. (2025). *Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi , Sonikasi , Dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (Hylocereus Polyrrhizus)*. 8(1), 71–78.
- Upadhyay, S. K., And Ali, S. M. (2018). Molecular Recognition Of Flunarizine Dihydrochloride And B-Cyclodextrin Inclusion Complex By Nmr And Computational Approaches. *Chemistry Central Journal*, 12(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/S13065-018-0395-4>
- Uthia, R., Yuliana, D., And Kardela, W. (2021). Antihypertension Activity Of *Gynura Procumbens* (L.) Merr. Extract On Blood Pressure And Monoxide Nitrogen Levels In Male White Rats. *Jpk : Jurnal Proteksi Kesehatan*, 9(2), 25–31. <https://doi.org/10.36929/Jpk.V9i2.309>
- Venkatraman, A., Bretl, M., Kim, S., Christensen, L., Kelm-Nelson, C. A., Ciucci, M. R., And Hibeult, S. L. T. (2024). *Stress-Induced Ultrasonic Vocalization In Laboratory Rats And Mice : A Scoping Review*.
- Wulandari, A. (2025). *Surat Identifikasi Tanaman Syzygium Polyanthum (Wight.) Walp. Herbarium/Laboratorium Biologi Farmasi Universitas Sumatera Utara*. (P. 1).
- Yuliana, A., Rahmiyani, I., And Kartika, C. (2020). Antibacterial Activity Of Salam (*Syzygium Polyanthum*) Leaves 70% Ethanol Extract On *Staphylococcus Aureus* And *Staphylococcus Epidermidis*. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 5(1), 1–14.
- Yunus, N. (2015). *Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium Polyanthum) Asal Gorontalo Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis*. 1–2.
- Zachary M. Sheffler, Patel, P., Dan Abdijadid, S. (2024). *Aktivitas Pendidikan Berkelanjutan Antidepresan*. 1–16.