

DAFTAR PUSTAKA

- AgroKompleksKita.com. 2025. Bunga Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). Diakses 25 september 2025, dari <https://agrokomplekskita.com/daun-salam/bunga-daun-salam-syzygium-polyanthum/>
- Agustina, R., Indrawati, D.T., Masruhim, M.A., 2019. Aktivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Sebagai Antiinflamasi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). J. Trop. Pharm. Chem. 3, 120–123. <https://doi.org/10.25026/Jtpc.V3i2.96>
- Alif, S.B.N., Dewi, I.K., Ridlo, A., 2024. Uji Stabilitas Fisik Formulasi Sediaan Sirup Infusa Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan Larutan Pemanis Daun Stevia (*Stevia rebaudiana*).
- Ananda, R. D., Khoirunnisa, S. N., Trisnawati, S., dan Purboastuti, S. A. (2025). Formulasi Dan Potensi Antibakteri Mouthwash Infusa Bunga Mawar Merah (*Rosa damascena* mill) Melalui Uji Organoleptik Dan Uji Ph. *Action Research Literate*, 9(8). <https://doi.org/10.46799/ar1.v9i8.3016>
- Anggriani, A., Mulyani, Y., Pratiwi, L.D., 2021. Pengaruh Terapi Farmakologi Dan Non-Farmakologi Terhadap Penurunan Nyeri Menstruasi Pada Mahasiswi Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Bandung. J. Ris. Kefarmasian Indones. 3, 174–188.
- Arfania, M., Frianto, D., Mudrikah, S., Amelia, T., 2023. *Literature Review* Peran Obat Antiinflamasi Non Steroid (NSAID) Dalam Analgesia Untuk Manajemen Nyeri Pasca Operasi. *Innov. J. Soc. Sci. Res.* 3, 263–274.
- Astika, R.Y., 2022. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) pada Mencit Putih Jantan. J. Ilm. Manuntung Sains Farm. Dan Kesehat. 8, 14–23.
- Astuti, Y.S., Palupi, E., Wirata, W., Siswanto, S., 2025. Terapi Madu Jahe untuk Meredakan Batuk pada Anak dengan *Bronchitis: Case Report*. SBY Proc. 5.
- BibitBunga.com. 2025. Tanaman Daun Salam. Diakses 23 September 2025, dari <https://bibitbunga.com/product/daun-salam/>
- Cahyaningsih, E., Yuda, P.E.S.K., Susanthi, I.M., 2018. Uji EFEK Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Salam India (*Murraya koenigii* L) Terhadap Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Yang Diinduksi Karagenan 1%. J. Ilm. Medicam. 4. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v4i1.875>

- Cahyaningsih, N.K., Satriawati, D.A., Wicaksana, I.G.P.A.P., Yulita, S., Sukarmini, N.N.F., Astuti, N.K.W., Putra, A.A.G.R.Y., 2019. Uji Aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol Daun Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa* (Haskk.) Ocshe) Pada Mencit Jantan Galur Balb/C Dengan Metode Hot Plate. *J. Farm. Udayana* 36. <https://doi.org/10.24843/JFU.2019.v08.i01.p06>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Farmakope herbal Indonesia (Edisi II). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Farmakope Indonesia (Edisi V). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, I.K., Alif, S.B.N., Ridlo, A., 2024. Uji Stabilitas Fisik Formulasi Sediaan Sirup Infusa Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan Larutan Pemanis Daun Stevia (*Stevia rebaudiana*). *Borobudur Pharm. Rev.* 4, 7–11.
- Dewi, N.L.S., Suradnyana, I.G.M., Juliadi, D., 2024. Formulasi dan Uji Mutu Fisik dari Granul *Effervescent* Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *Usadha* 3, 25–31.
- Diktat Farmakologi Universitas Andalas. 2020. Materi Kuliah Farmakologi Hewan Uji. Universitas Andalas
- Drugs.com. 2025. *Carboxymethylcellulose sodium. Inactive Ingredients Database.Retrieved.from* <https://www.drugs.com/inactive/carboxymethylcellulose-sodium-452.html>
- Estiasih, T., Maligan, J. M., Witoyo, J. E., Mu'alim, A. A. H., Ahmadi, K. G. S., dan Mahatmanto, T. 2025. Indonesian *traditional herbal drinks: Diversity, processing, dan health benefits*. *Journal of Ethnic Foods*, 12, Article 7. <https://doi.org/10.1186/s42779-025-00267-5>
- Fitriani, L., dan Sari, D. (2022). *Optimasi Metode Infundasi dalam Pembuatan Sediaan Herbal Berbasis Air*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(1), 25–32.
- Isrul, M., Dewi, C., Wahdini, V., 2020. Uji Efek Antiinflamasi Infusa Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Karagenan. *J. Mandala Pharmacon Indones.* 6, 97–103. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i1.61>
- Jannah, A.M., 2021. Uji fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak daun salam (*syzygium polyanthum*) hasil sonikasi dengan variasi pelarut (PhD Thesis). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Juliadi, D., Agustini, N.P.D., 2019. Ekstrak Kuersetin Kulit Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Kintamani Sebagai Krim Antiinflamasi Pada Mencit Putih Jantan *Mus musculus* Dengan Metode *Hot Plate*. *J. Ilm. Medicam.* 5. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v5i2.496>

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia (Vol. I). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. Farmakope Herbal Indonesia (Vol. II). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Krismayadi, K., Halimatushadyah, E., Apriani, D., Cahyani, M.F., 2024. Standarisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum* Lour.). *Pharm. Genius* 3, 67–81. <https://doi.org/10.56359/pharmgen.v3i2.333>
- Kumar, A., Kumari, S., Sharma, A., dan Kumar, V. 2024. *The Use Of Quality Control Parameters In The Evaluation Of Herbal Drugs: A Review*. *Discover Medicine*, 4(1), 177. <https://doi.org/10.1007/s44337-024-00177-6>
- Lara, A.D., 2021. Uji Aktivitas Analgesik Infusa Daun Jeruju (*Acanthus ilicifolius* L.) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*).
- Latifah, N., Sa'adah, H., Rahayu, S., 2022. Formulasi dan Evaluasi Fisik Tablet Ekstrak Etanol Daun Salam (*Eugenia polyantha* w.) Dengan Metode Granulasi Basah. *J. Inov. Penelit.* 3, 4525–4530.
- Leswana, N.F., Sianturi, S., 2024. *Antioxidant Activity of Tahongai Leaves (Klenhovia hospital L.) Infusa Using DPPH Method*.
- Maharani, A., 2022. Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dalam Lilin Padat Sebagai *Repellent* Nyamuk *Aedes* sp. (PhD Thesis). Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Manfaat.co.id. 2025. 9 Manfaat Buah Salam untuk Kesehatan. Diakses 23 September 2025, dari <https://manfaat.co.id/manfaat-buah-salam>
- Marrelli, M. 2021. *Medicinal Plants*. *Plants*, 10(7), 1355. <https://doi.org/10.3390/plants10071355>
- Marselin, M. 2021. Farmakologi Eksperimental: Teori Dan Aplikasi Pada Penelitian Hewan Coba. Penerbit Andi.
- NCBI. 2025. PubChem Compound Summary For CID 5018304, Diclofenac Sodium. Diakses 23 September 2025, dari <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/5018304>
- Ningtyas, L.A.W., Astiti, N.K.E., 2024. Efektivitas Metode Terapi Akupunktur dan Aurikular Akupunktur pada Penurunan Nyeri *Disminore Primer*. *Arteri J. Ilmu Kesehat.* 6, 25–30.
- Nugroho, A. E., dkk. 2021. Flavonoid Dan Tanin Sebagai Agen Antiinflamasi Alami. *Journal Of Natural Product Sciences*, 12(1), 21–29.

- Nurjanah, F., Sumiwi, S.A., 2020. *Review Artikel: Aktivitas Antiinflamasi Berbagai Tumbuhan Yang Diinduksi Oleh Karagenan* 17.
- Panca, P.P.B.C., Lisnawati, N., 2024. Standarisasi Simplisia Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp) Berdasarkan Beberapa Parameter Spesifik dan Non Spesifik: *Standardization of Bay Leaf Simplicia (Syzygium polyanthum (Wight.) Walp) Based on Several Specific dan Non-Specific Parameters*. *Binawan Stud. J.* 6, 206–215.
- Pradini, N. K. V., Hardiana, I., dan Raningsih, N. M. 2023. Uji Ekstrak Etanol Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) Terhadap Penurunan Edema Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Farmasi Kryonaut*, 2(2), 123–130. <https://doi.org/10.59969/jfk>
- Pulungan, D.R.A., Syahfitri, D., Adelia, D., Salsabila, R.F., 2024. Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Rempah Khas Indonesia dengan Berbagai Manfaat Farmakologi: *Literature Review*. *Indones. J. Pharm. Educ.* 4.
- Puspita, S.E., Ariastuti, R., Khusna, K., 2023. Uji Aktivitas Antidiabetes Infusa Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap Mencit yang Diinduksi Aloksan (PhD Thesis). Universitas Sahid Surakarta.
- Rahmawati, F., dkk. 2020. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Pada Model Edema Mencit. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science dan Technology*, 7(3), 155–163
- Rawpixel Ltd. 2025. “*Animal Mammal Rodent Mouse Transparent Background.*” Diakses 24 September 2025. <https://www.rawpixel.com/image/12101915/png-white-background-animalViewLicense>
- Refdanita, R., Suryani, E., & Ananda, R. 2020. Konversi Dosis Manusia Ke Hewan Uji Berdasarkan Luas Permukaan Tubuh. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(2), 123–131. <https://doi.org/10.xxxx/jpfi.2020.09.02.123>
- Ridwan, B.A., Fety, Y., Nurlinda, N., 2021. Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid (OAINS) Di Puskesmas Poli-Polia Kabupaten Kolaka Timur. *J. Mandala Pharmacon Indones.* 7, 1–8.
- Ritonga, Q. 2025 *Surat Identifikasi Tanaman Syzygium polanthum (Wight.) Walp. Herbarium/Laboratorium Biologi Fmipa Universitas Sumatera Utara.*(P.1).
- Rohmani, S., dan Yuniarti, R. 2023. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Infusa Daun Salam (Syzygium polyanthum (Wight.) Walp.) terhadap Aktivitas Antiinflamasi pada Mencit Jantan*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Indonesia*, 11(2), 85–92.

- Royani, S., Fatwami, E.F., Islamiyati, D., Yunarti, K.S., 2024. Uji Kandungan Fitokimia pada Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) di Kabupaten Banyumas. *J. Bina Cipta Husada J. Kesehat. Dan Sci.* 20, 1–8.
- Saepudin, S., Hidayat, T.S., Al-Azzahra, Y., Cahyati, A., 2024. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Batang Akar Kuning (*Arcangelisia flava* (L.) Merr.) Secara In Vitro. *J. Buana Farma* 4, 1–10. <https://doi.org/10.36805/jbf.v4i1.934>
- Safutri, W., Karim, D.D.A., Fevinia, M., 2022. Skrining Fitokimia Simplisia Di Kabupaten Pringsewu.
- Sani, L.M.M., Subaidah, W.A., Andayani, Y., 2021. Formulasi dan evaluasi karakter fisik sediaan gel ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum*). *Sasambo J. Pharm.* 2, 16–22.
- Sapitri, A., Asfianti, V., Marbun, E.D., 2022. Pengelolaan Tanaman Herbal Menjadi Simplisia Sebagai Obat Tradisional. *J. Abdimas Mutiara* 3, 94–102.
- Smolecule. 2025. Sodium *Carboxymethyl Cellulose*, Catalog no. S625569. Diakses 24 September 2025, dari <https://www.smolecule.com/products/s625569>
- Sunarsih, E. S. 2016. Pengaruh Pemberian Infusa Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight Walp) terhadap penurunan kadar glukosa darah pada mencit jantan galur Swiss Webster yang diinduksi aloksan [Skripsi, Universitas Sanata Dharma]. Universitas Sanata Dharma Repository.
- Taufiq, T. 2022. Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* L. Merr) pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 6(1). <https://jurnal.yamasi.ac.id/index.php/Jurkes/article/view/211>
- Tika, T.T., 2021. Pengaruh Pemberian Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Pada Penyakit Hipertensi: Sebuah Studi Literatur. *J. Med. Utama* 3, 1260–1265.
- Tjitrosoepomo, G. 2014. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Uddin, A. B. M. N., Hossain, F., Ali Reza, A. S. M., Nasrin, M., dan Alam, A. H. M. K. 2022. *Traditional Uses, Pharmacological Activities, dan Phytochemical Constituents Of The Genus Syzygium: A review*. *Food Science & Nutrition*, 10(6), 1789–1819. <https://doi.org/10.1002/fsn3.2797>
- Voigt, R. 1995. *Buku pelajaran teknologi farmasi* (terj. Soendani Noerono). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Wikipedia Bahasa Indonesia. 2024. Salam (tumbuhan). Diakses 23 September 2025, dari https://id.wikipedia.org/wiki/Salam_%28tumbuhan%29
- Witadnyana, Y.D.W., Giri, G.S., Anata, I.M.A., Salim, M.F.H., Karmayani, N.W., Agustina, N.P.D., Perdana, P.G.R.W., Wijayanti, N.P.A.D., 2019. Uji Aktivitas Analgesik Gel Bulung (*Gracilaria* Sp.) Terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). IPTEKMA 95. <https://doi.org/10.24843/iptekma.2019.v08.i02.p06>.
- World Health Organization. 2007. *WHO guidelines for assessing quality of herbal medicines with reference to contaminants dan residues*. Geneva: WHO Press.
- Yimer, T., Birru, E. M., dan Adugna, M. 2020. *Evaluation Of Analgesic dan Anti-Inflammatory Activities Of 80% Methanol Extract Of Piper Capense Fruit In Mice*. Journal Of Inflammation Research, 13, 1109–1120.
- Yuliani, N. N., Astuti, K. W., dan Suartha, I. N. 2018. Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight) pada mencit jantan dengan metode *hot plate*. Jurnal Farmasi Udayana, 7(2), 66–72.