

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, R., & Khabibi, J. (2022). Karakteristik Ekstrak Serbuk Gergajian Kayu Tembesu (*Fagraea Fragrans*), Rengas (*Gluta Renghas*) dan Medang (*Litsea Sp*) sebagai Larvasida Lalat Rumah (*Musca Demostica*). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(2), 996. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i2.2177>
- Apriliya, I., Rahmatillah, A., Luthfiyanti, N., Duta, U., Surakarta, B., Flavonoid, S., & Tipis, K. L. (2025). Identifikasi Phytochemical Compounds Pada Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dengan Thin Layer Chromatography (Tlc). 45–51.
- Bpom RI. (2023). Pedoman Penyiapan Bahan Baku Obat Bahan Alam Berbasis Ekstrak / Fraksi. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan RI*, (November), 45.
- Burhan, A., Hardianti, B., & Mujilah. (2019). Uji Aktivitas Hipoglikemik Ekstrak Daun Pisang Kepok Kering (*Musa Paradisiaca Forma Typica*) Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 14 (1), 66. <https://doi.org/https://doi.org/10.32382/medkes.v14i1.748>
- Depkes, R. (1985). Cara Pembuatan Simplisia. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Ditjen POM, D. RI. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. *Edisi IV*, 9–11, 16.
- Esau, K. (1977). *Anatomy of seed plants* (Vol. 2). John Wiley & Sons, Inc.
- Fadilla, A., Zahra, F., & Shalsabila, N. (2024). Studi literatur : daun salam (*syzygium polyanthum*), bumbu dapur dengan banyak khasiat pengobatan. 5, 13440–13449.
- Farmakope Herbal Indonesia Edisi II* (II). (2017). Kementerian Kesehatan RI.
- FHI, & Edisi. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II* (II). Kementerian Kesehatan RI.
- Hasan, R., Siregar, G. A., & Lindarto, D. (2020). *Syzygium Polyanthum* Reduced TNF- α and ADAM17 Protein Expression in Myocardial Infarction Rat Model. *Medical Archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina)*, 74(6), 416–420. <https://doi.org/10.5455/medarh.2020.74.416-420>

- Herlianto, M. F. J., Hendrawan, S., & Ferdinal, F. (2023). Uji Fitokimia Dan Kapasitas Total Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4), 5012–5018. <https://doi.org/10.31004/jkt.v4i4.16330>
- Irfanah, L., Mochammad Yuwono, & Riesta Primaharinastiti. (2023). Optimization and Prevalidation of TLC-Densitometry Method for Fucoidan Analysis in *Sargassum* sp. Aqueous Extract. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 10(2), 210–216. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v10i22023.210-216>
- Ismail, A., & Wan Ahmad, W. A. N. (2019). *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp: A potential phytomedicine. *Pharmacognosy Journal*, 11(2), 429–438. <https://doi.org/10.5530/pj.2019.11.67>
- Kepel, B. J., & Bodhi, W. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non-Spesifik Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata* K. Schum) sebagai Obat Antibakteri. 8(1), 63–67.
- Kinasih, Y. D., & Indriasari, C. (2024). Pengaruh konsentrasi pelarut etanol terhadap kadar flavonoid total ekstrak krokot magenta (*Portulaca grandiflora*) dengan spektrofotometer UV-Vis. *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v8i2.11268>
- Kusuma, I. W., Kuspradini, H., Arung, E. T., Aryani, F., Min, Y. H., Kim, J. S., & Kim, Y. ung. (2011). Biological Activity and Phytochemical Analysis of Three Indonesian Medicinal Plants, *Murraya koenigii*, *Syzygium polyanthum* and *Zingiber purpurea*. *JAMS Journal of Acupuncture and Meridian Studies*, 4(1), 75–79. [https://doi.org/10.1016/S2005-2901\(11\)60010-1](https://doi.org/10.1016/S2005-2901(11)60010-1)
- Lina, W., & Putranti, W. (2019). Penetapan Parameter Non Spesifik Dan Spesifik Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *Chemical Reviews*, 8(5), 55.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6 (01), 1–12. <https://doi.org/https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Maslahah, N. (2024). Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal. *Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat Dan Aromatik (BSIP TROA)*, 2(2), 1–4.

- Medical, B., Fahrul, V., & Pratama, A. (2024). Effectiveness of Bay Leaf Extract (*Syzygium polyanthum*) on Uric Acid and Cholesterol Levels in Caffeine-Induced Male Mice (*Mus musculus*) Fahrul. *Journal of Basic Medical Veterinary*, 13(2), 68–80.
- Mella, C. E., & Chattri, M. (2021). Stomata Type in Several Plants of Genus *Syzygium*. *SEMNAS BIO 2021 Universitas Negeri Padang*, 3(2), 17–22.
- Najib, A., Olli, A. T., & Puspitasari, Y. (2025). Optimasi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Menggunakan Metode Konvensional dan Green Extraction Serta Profil Kimia dan Potensi Antioksidannya. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 11(1), 55–65. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v11i1.717>
- Novira, P. P., & Febrina, E. (2019). Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp.). *Journal Farmaka*, 16(2), 288–297.
- Octavia, Amin, A., Waris, R., & Yuliana, D. (2023). Identifikasi Organoleptik, Dan Kelarutan Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachitarpeta Jamaiensis* (L.) Vahl) Pada Pelarut Dengan Kepolaran Berbeda. *Makassar Natural Product Journal*, 4(21), 203–211. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- Pagalla, D. B. (2024). *Buku Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024* (Number March).
- Panca, P. P. B. C., & Lisnawati, N. (2025). Standarisasi Simplisia Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp) Berdasarkan Beberapa Parameter Spesifik dan Non Spesifik. *Binawan Student Journal*, 6(3), 206–215. <https://doi.org/10.54771/8ft48z62>
- Panjaitan, R., & Mahfud, M. (2021). Microwave Hydrodistillation of Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) Seed Essential Oil Using Box-Behnken Design. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1053(1), 012122. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1053/1/012122>
- Pertiwi, R., Yudha S, S., Prameswari, W., Aniza, M. V., Putri, B. A. N., & Syahputra, R. A. (2022). Wisata Edukasi Tanaman Obat Tradisional di Pekarangan Wisata Alam Desa Rindu Hati. *Surya Abdimas*, 6(2), 415–422. <https://doi.org/10.37729/abdimas.v6i2.1747>

- Pine, A., Basir, H., & Anwar, M. (2023). Uji Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Etanol Daun Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 7(1), 1–9. <https://doi.org/10.59060/jurkes.v7i1.250>
- Prameswari, D. C. (2021). Konsumsi Pisang dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Darah. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3 (3)511-5. <https://doi.org/https://doi.org/10.37287/jppp.v3i3.537>
- Prasetyawan, H. R., Kusumawati, I., & Primaharinastiti, R. (2024). Teknik Aplikasi Sampel Pada Pengujian Kuantitatif Kromatografi Lapis Tipis: Tinjauan Terhadap Area Dan Faktor Retensi. *Media Farmasi*, 10(2), 71–76.
- Pratimasari, D., Puspitasari Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional, D., Raya Solo - Baki, J., Grogol, K., & Sukoharjo, K. (2022). Identification of Flavonoid Compounds From Purified Extract of Beetroot Leaf (*Beta Vulgaris* L). *Indonesian Journal of Global Health Research*, 4(4), 811. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/IJGHR816>. <https://doi.org/10.37287/ijghr.v4i4.1318>.
- Rezeki, S., & Endah, N. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol Dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomun sintoc Bl.*). 1(2), 29–35.
- Rudiana, T., Indriatmoko, D. D., & Komariah. (2020). Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 25(1), 20–22. <https://doi.org/10.20956/mff.v25i1.12377>
- Rumaseuw, E. S., & Imelda, F. (2023). Penentuan Kadar Larut Air Dan Kadar Larut Etanol Daun. *Jurnal Kesehatan*, 11(1), 148–156.
- Samang, R. H., Sadik, F., & Rahman, I. (2025). Uji Standarisasi Parameter Spesifik dan Nonspesifik serta Penetapan Kadar Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Syntax Admiration*, 6(1), 7–20. <https://doi.org/10.46799/jsa.v6i1.1622>
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9. <https://doi.org/10.35800/jpkt.11.1.2020.28659>

- Siswanto, S., Kurniati, E., Okta. E., S., & Oktafamia, M. (2022). Enkapsulasi Flavonoid Hasil Ekstraksi Maserasi Daun Blimbing Wuluh Menggunakan Rotary Vertical Encapsulation dengan Pemanas Nikelin. *COMSERVA Indonesian Journal of Community Services and Development*, 2(5), 506–514. <https://doi.org/10.59141/comserva.v2i5.602>
- Sulastri, L., Simanjuntak, P., & Sumaryono, W. (2020). Prediction of toxicity and inhibition activities of a-glucosidase enzyme of the chemical compounds isolated from Indonesian medicinal plants using molegro virtual docking. *International Journal of Chemical Science*, 4(2), 1–7.
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria Malaccensis* Comparison Of *Aquilaria Malaccensis* Lamk Extract With Maseration And Reflux Methods. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 100;102.
- Syarifah, A. L., Retnowati, R., & Soebiantoro, S. (2019). Characterization of Secondary Metabolites Profile of Flavonoid from Salam Leaves (*Eugenia polyantha*) Using TLC and UV Spectrophotometry. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(3), 155–163. <https://doi.org/10.7454/psr.v6i3.4219>
- Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Fitriana, P. A. N., Rostiana, H. R., Silalahi, D. D., Syalsabina, T. D., Putri, R. Y., & Saputra, I. S. (2025). Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 8(1), 71–78. <https://doi.org/10.24246/juses.v8i1p71-78>
- UPT, P. T. H. (n.d.). *Salam (Syzygium polyanthum)*. Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Timur. Retrieved April 5, 2026, from <https://uptpth.dishut.jatimprov.go.id/salam-syzygium-polyanthum/>
- Uzwatania, F., Ma'ruf, A., & Jumadi. (2024). The Effect of Extraction Temperature and Time on Digestation Method on Red Ginger (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Activities a. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Gizi*, 23(2), 104–112. journal.wima.ac.id/index.php/JTPG
- Verawati, V., Nofiandi, D., & Petmawati, P. (2017). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium*

polyanthum (Wight) Walp.). *Jurnal Katalisator*, 2(2), 53.
<https://doi.org/10.22216/jk.v2i2.1744>

Warnida, H., & Sukawaty, Y. (2016). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) Sebagai Pengawet Alami Antimikroba. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2), 227–234.

Widyasari, E. M., Sains, P., Terapan, N., & No, J. T. (2019). *Abstrak karakteristik fisiko-kimia senyawa bertanda*. 9–18.

Wijaya, A., & Noviana. (2022). Determination Of The Water Content Of Basil Leaves *Simplicia* (*Ocimum basilicum* L .) Based On Different Drying Methods. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 185–199.

