

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, R., Mahmudah, R., Raodah, S., Jannah, N., Sida, A., Hikmah, N., Trinovitasari, N., & Wulandari, W. P. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Granul Antidiabetes Menggunakan Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* Linn F.) Sebagai Zat Aktif. 9(2), 484–491.
- Allen, L.V., 2020. Ansel's *Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*. 12th ed. Philadelphia: Wolters Kluwer.
- Apriliana, E., Soleha, T. U., & Ramadhian, M. R. (2018). Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp.) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Agromedicine Unila*, 5(2), 562–566.
- Azis, A. A. H., Pratiwi, Y., & Putri, I. M. (2026). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) dari Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Pharmademics: Jurnal Kefarmasian Dan Gizi*, 5(2), 195–207.
- BPOM RI. 2022. Informatorium Obat Modern Asli Indonesia (OMAI) di Masa Pandemi COVID-19. Jakarta: BPOM RI. 134 halaman.
- Chandra, P. P. B., & Lisnawati, N. (2024). Standarisasi Simplisia Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp) Berdasarkan Beberapa Parameter Spesifik dan Non Spesifik. *Binawan Student Journal*.
- Dewi, Niluh Puspita. "Uji Kuantitatif Metabolit Standar Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (*Ficus Septica* Burm. F) Dengan Metode Kromatografi." *Acta Holistica Pharmacia* 2.1 (2020): 16-24.
- Dwiningrum, Salsabila Jat, Hajrah Hajrah, and Hifdzur Rashif Rijai. "Pembuatan Teh Celup Kombinasi Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava*) dan Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Sebagai Antioksidan." *Syntax Idea* 6.6 (2024): 2618-2837.
- Emelda, A., & Astriani, Y. R. (2018). Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) sebagai Antidiabetes Oral pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Antihyperglycemic Activity of Combination of *Syzygium polyanthum* and *Psidium guajava* leaves. 4(1), 17–22.
- Habibi, A., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining fitokimia ekstrak n-heksan korteks batang salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian*

Journal of Chemical Science, 7(1), 1–4.
<https://doi.org/10.15294/ijcs.v7i1.23370>.

- Halimatushadyah, E., Apriani, D., Cahyani, M. F., Standarisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum* Lour.) Studi, P., Universitas, F., (2024). *Pharmacy genius*. 03(02), 67–81.
- Handayani, F., Apriliana, A., & Natalia, H. (2019). Karakterisasi dan skrining fitokimia simplisia daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *Jiis (Jurnal Ilmiah Ibnu Sina): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 4(1), 49–58
- Handayani, R., Syaib, N., & Najihudin, A. (2021). Evaluasi Granul Effervescent dari Berbagai Ekstrak. 10(1), 17–21. <https://doi.org/10.30591/pjif.v>
- Harismah, K. (2017) ‘Pemanfaatan Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Sebagai Obat Herbal Dan Rempah Penyedap Makanan’, *Warta Lpm*, 19(2), pp. 110–118.
- 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). <https://doi.org/10.31004/jkt.v4i4.16330>
- Herlina, “Antidiabetic Activity Test Of Ethanolic Seri Leave’s (*Muntingia Calabura* L.) Prosiding Workshop dan seminar nasional farmasi 2022 Volume 2, Oktober 2023112Ex-tract In Male Rats Induced,” *Sci. Technol. Indones.*, vol. 3, no. 1, pp. 7–13, Des. 2018,. doi: <http://doi.org/10.26554/sti.2018.3.1.7-13>
- Hikmah., Darah, G., Mus, M., Farmakognosi-fitokimia, L., & Farmasi, F. J. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) terhadap glibenklamid dalam menurunkan kadar diinduksi aloksan *Farmakognosi-Fitokimia*. 2(1), 24–30.
- Husni, P., Fadhiilah, M. L., & Hasanah, U. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer (*Limnocharis Flava* (L.) Buchenau.) Sebagai Suplemen Penambah Serat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*. <https://doi.org/10.29313/Jiff.V3i1.5163>
- Jayani, N. I. E., & Handojo, H. O. (2018). Standarisasi Simplisia Daun Tempuyung (*Sonchi Folium*) Hasil Budidaya di Ubaya Training Center Trawas Mojokerto. *Journal Of Pharmacy Science And Technology*, 68–79.
- Kalalo, T., Yamlean, P. V. Y., & Citraningtyas, G. (2019). Pengaruh Penggunaan Pati Kulit Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr.) Sebagai Bahan Pengikat Pada Granul Ctm. *Pharmacon*. <https://doi.org/10.35799/Pha.8.2019.292>

- Kemenkes RI. (2020). Farmakope Indonesia Edisi VI. In Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. (2020). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019. In M. Boga Hardhana, S.Si, Mm Farida Sibuea, Skm, Msc.Ph Winne Widiyanti, Skm (Ed.), Short Textbook Of Preventive And Social Medicine (Pp-1497) Kementerian Kesehatan Indonesia
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kepel, B. J., & Bodhi, W. (n.d.). Standarisasi Parameter Spesifik dan Non-Spesifik Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata K.Schum*) sebagai Obat Antibakteri.
- Khairi, N., Sapra, A., Tawali, S., & Indrisari, M. (2023). Formulasi Granul Instan Ekstrak Buah Buni (*Antidesma bunius* L.) Sebagai Minuman antioksidan 1–10.
- Khoirunnisa, Y. (2019). Potensi Daun Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens*) Sebagai Obat Antidiabetik. Jurnal Farmasi Malahayati.
- Kumalasari, M. L. F., & Andiarna, F. (2020). Uji fitokimia ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum* L). Indonesian Journal for Health Sciences, 4(1), 39–44.
- Lestari, L., & Zulkarnain, Z. (2021). Diabetes Melitus: etiologi, patofisiologi, gejala, penyebab, cara pemeriksaan, cara pengobatan dan cara pencegahan. Prosiding Seminar Nasional Biologi, 7(1), 237–241.
- Lubis, A. S., Studi, P., Kesehatan, I., Masyarakat, F. K., Islam, U., Sumatera, N., Studi, P., Kesehatan, I., Masyarakat, F. K., Islam, U., & Sumatera, N. (2023). Pengaruh Rebusan Daun Salam. 1(3).
- Matoa, D., & Spektrofotometri, G. F. S. (2021). Chimica et Natura Acta Optimasi Perbandingan Pelarut Etanol Air Terhadap Kadar Tanin pada. 9(3), 102–106.
- Mukhlis, L., Sani, M., Subaidah, W. A., & Andayani, Y. (2021). Formulasi dan evaluasi karakter fisik sediaan gel ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum*). 2(1).
- Muthmainah S.P, M. F. Romdhoni, I. C. Ningrom, and Y. Annisa, (2023) “The Effect Of Kersen (*Muntingia calabura*) Extract On The Number Of Pancreatic Beta Cells: Experiment Study In Rat,” Herb-Medicine J. Terbit. Berk. Ilm. Herbal, Kedokt. dan Kesehat., vol. 5, no. 4, p. 17, Jan. 2023, doi: 10.30595/hmj.v5i4.16185

- Muthmainnah, B. (2019). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol buah delima (*Punica granatum* L.) dengan metode uji warna. *Media Farmasi*, 13(2), 36–41.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2022). Standarisasi ekstrak air daun jati belanda dan teh hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
- Ningsih, A. W., Hanifa, I., & Hisbiyah, A. (n.d.). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. 2(2), 96–104.
- Ningtiyas, I. F. and Ramadhian, M. R. (2016) ‘Efektivitas Ekstrak Daun Salam untuk Menurunkan Kadar Asam Urat pada Penderita Arthritis Gout’, *Jurnal Majority*, 5(3), pp. 105–110.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., Gresinta, E., Biologi, P., & Teknik, F. (n.d.). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin Dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). 18, 19–29. <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol18.iss1.art3>
- Novalinda, Mukti P., dan Laode R. (2021). Bahan Alam yang Berpotensi sebagai Antidiabetes. *Jurnal Farmasi*. 389-397.
- Novira, P., P., & Febrina, E. (2018). aktivitas farmakologi ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp). *Farmaka*. 16(2), 288-297.
- Nyoman, N., Udayani, W., Luh, N., Mega, A., Cahyaningsih, E., & Wardani, I. G. A. A. K. (2021). Evaluasi Efek Samping Penggunaan Kombinasi Insulin pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2 di Salah Satu Rumah Sakit Kota Denpasar Side Effect Evaluation of Combination Use of Insulin in Outpatients with Type 2 Diabetes Mellitus in One of Hospital in Denpasar City Penggunaan Kombinasi Insulin pada Pasien Rawat. 7(2), 112–117.
- Panca, P., Chandra, B., & Lisnawati, N. (2024). Standarisasi Simplisia Daun Salam. Standardization of bay leaf simplicial (*Syzygium polyanthum* (Wight)Walp) 6(3), Based on several specific and non-specific parameters 6(3), 206–215.
- Parisa, N. (2016). *Efek ekstrak daun salam pada kadar glukosa darah. Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 1(2), 404–408.
- Pratama Reza & Muhammad Reza Pahlevi (2024). Formulasi dan Evaluasi Granul Instan Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) sebagai Antioksidan. 9(3), 276–292.
- Pratama, R. P., Suliani, N. W., & Prasetya, D. E. (2020). Penerapan rebusan daun salam terhadap penurunan kadar gula darah pada penderita diabetes mellitus tipe 2 di rt 12/04 kelurahan warakas Jakarta utara. 6(1)

- Pratiwi, D. A., Rahmawati, F., & Nurhidayat, N. (2020). Mekanisme kerja obat antidiabetes oral pada pasien diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 11(1), 45–52.
- Pratiwi, Ni Kadek Yunia, Santika, and I. Wayan Martadi. 2023. “Mekanisme Aktivitas Anti-Diabetes Dari Kandungan Senyawa Tanaman Kersen (*Muntingia Calabura* L.): Systematic Review.” *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi* 2:100–112. doi: 10.24843/wsnf.2022.v02.p08
- Prof. Dr. R.A. Oetari, S.U., M.M., M.Sc., apt. (2019). *Khasiat Obat Tradisional sebagai Antioksidan Diabetes* (A. Ria P.U (Ed.); 1st ed.). Rapha Publishing.
- Putri Afira, H. (2017). Uji kadar antosianin pada kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan pelarut etanol dan metode maserasi menggunakan spektrofotometri visible (Assays Anthocyanin Of Mangosteen Peel (*Garcinia mangostana* L.) With Solvent Ethanol And Maseration Methods Using Spectrophotometry Visible). undip.
- Putri, I. A., Farmasi, D. B., Farmasi, F., Pekalongan, U., & Sriwijaya, J. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70 % Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan Metode DPPH
- Rahman, M. K., Fachriyah, E., & Kusriani, D. (2023). Ekstraksi daun salam berbasis natural deep eutectic solvent dan pemanfaatannya sebagai antioksidan. *Greensphere: Journal of Environmental Chemistry*, 2(2), 7–12. <https://doi.org/10.14710/gjec.2022.16569>
- Rahmawati, I. F., Pribadi, P., & Hidayat, I. W. (2016). Formulasi dan evaluasi granul effervescent ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen .). 6(2). <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v6i2.4078>
- Ramdhini, R. N. (2023). Standardisasi Mutu Simplisia Dan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 13(1), 32–38.
- Rezki A.S., Handayani, V., & Angraeni, A. (2022). Standarisasi Ekstrak Etanol Buah Bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn.) Sebagai Obat Tradisional. 9(2), 7–13.
- Rissa, M. M. (2022). Mekanisme ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai antidiabetes. *Jurnal Health Sains*, 3(2), 242–249. <https://doi.org/10.46799/jhs.v3i2.421>
- Rizki., Resti Azkiya Rahmati, Tresna Lestari, “Penetapan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Saliara (*Lantana camara* L.) dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis,” *J. Repos.*, vol. 1, no. 1, pp. 112–119, 2020.

- Rosida, R., Widyastuti, N., & Fauziah, N. (2021). Ekstraksi dan karakterisasi ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum*). *Journal of Science and Health*, 3(2), 120–126.
- Rowe., Raymod, C. (2020). *Handbook Of Pharmaceutical Excipient, Sixth Edition. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Assosiation.*
- Rustiani, E., & Hidayat, N. (2023). Pengembangan Granul Instan Herbal Kombinasi Ekstrak Brokoli dan Herba Pegagan dengan Variasi Jenis Pemanis. 1 (November), 56–65.
- Saeedi, P., Petersohn, I., Salpea, P., Malanda, B., Karuranga, S., Unwin, N., Colagiuri, S., Guariguata, L., Motala, A. A., Ogurtsova, K., Shaw, J. E., & Bright, D. (2019). Global and regional diabetes prevalence estimates for 2019 and projections for 2030 and 2045: Results from the International Diabetes Federation Diabetes Atlas, 9 th edition. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 157, 107843. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2019.107843>.
- Sari, K. (2023). Skrining Fitokimia serta Analisis Mikroskopik dan Makroskopik Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.). 15(2), 1–9.
- Sari, L. N. (2022). Optimasi Pembuatan Granul Instan Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica*) dengan Bahan Pengisi Maltodekstrin. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Untan*, 6(1).
- Saryanti, D. (2019). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan tablet ekstrak buah pare (*Momordica charantia* L.) secara granulasi basah. *Smart Medical Journal*, 2(1), 25–31.
- Silalahi, M. (2017). Metabolit sekunder dan pemanfaatan (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp : Botani,. *Jurnal Dinamika Pendidikan*.
- Syarif, R. A., Handayani, V., & Angraeni, A. (2022). Standarisasi Ekstrak Etanol Buah Bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn .) Sebagai Obat Tradisional. 9(2), 7–13. <https://doi.org/10.33096/jffi.v9i2.592>