DAFTAR PUSTAKA

Aisyah, S., Utami, R., & Sinata, N. (2019). Aktivitas Fraksi Etil Asetat *Artocarpus altilis (Parkinson Ex F.A.Zorn) Fosberg* Terhadap Kadar Asam Urat Darah Mencit Putih Jantan Hiperurisemia. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, *2*(2), 93–100.

Amriani, A., Wahyuni, fatma sri, Muharni, & Fitrya. (2023). Cytotoxicity and anti-inflammatory activity of ethanol extract of *Artocarpus altilis* (Parkinson ex F . A . Zorn) Fosberg leaf in. *Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research*, *11*(3), 517–522. https://doi.org/https://doi.org/10.56499/jppres23.1623_11.3.517

Anggraini, D. (2022). Aspek Klinis Hiperurisemia. *Scientific Journal*, *1*, 301. http://journal.scientic.id/index.php/sciena/issue/view/4

BPOM RI. (2019). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan* (Issue 1294).

Chan, C., Tangah, J., & Chan, H. T. (2018). Chemistry and Pharmacology of *Artocarpin : An Isoprenyl Flavone* from Artocarpus Species. *Journal in the Field of Pharmacy*, *9*(1), 58–63. https://doi.org/10.5530/srp.2018.1.12

Choliq, R. I., Brigita, R., & Zahro, S. N. (2025). *Jurnal Farmasi Malahayati Vol 8 No 1 , Januari 2025 : 85-93 Review Artikel : Perbandingan Antara Febuxostat dan Allopurinol Sebagai Pengobatan Hiperurisemia Pada Penyakit Gagal Ginjal Kronik*. *8*(1), 85–93.

Depkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II.*

Dewi, N. luh diah ayu sita, Nubadriyah, wiwit dwi, & Febriyanti, T. (2020). Hubungan Kemampuan Pengaturan Diet Rendah Purin Dengan Kadar Asam Urat. *Jurnal Ners LENTERA*, *8*(1), 72–79.

Effendy, d. ., Mahatir, M., Denny, S., & Nasri. (2023). Antibacterial and antioxidant activities of ethanol extract of Artocarpus altilis. *Food Research*,

7(June), 148–152. https://doi.org/https://doi.org/10.26656/fr.2017.7(3).834

Fadraersada, J., Masruhim, M. A., Penelitian, L., Tropis, F., & Farmasi, F. (2019). *Karakterisasi Simplisia,Ekstrak, Dan Fraksi Daun Sukun (Artocarpus Altilis) Serta Bioaktivitas Terhadap Artemia Salina Leach*. 24–25.

Faizal, F., Nauphar, D., Pratamawati, T. M., & Brajawikalpa, R. S. (2019). Effectiveness of betel leaves (*piper betle l* .) and breadfruit leaves (*Artocarpus atilis*) in reducing uric acid levels in hyperuricemic male white rats (Rattus norvegicus) Effectiveness of betel leaves (*piper betle l .)* and breadfruit leaves *(Artoc. Journal of Physics*. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1146/1/012007

Fitzgerald, J. D., Dalbeth, N., Mikuls, T., Brignardello-petersen, R., Guyatt, G., Gelber, A. C., Harrold, L. R., Khanna, D., King, C., Levy, G., Libbey, C., Mount, D., Pillinger, M. H., Rosenthal, A., Singh, J. A., Sims, J. E., Smith, B. J., Wenger, N. S., Bae, S. S., … Sehra, S. T. (2020). *2020 American College of Rheumatology Guideline for the Management of Gout*. *72*(6), 744–760. https://doi.org/10.1002/acr.24180

Ginting, F. P., Purba, S., Ike, H., & Br, D. (2021). Formulasi Sediaan Shampo Ekstrak Etanol Daun Adam Hawa (*Rhoeo discolor*) Sebagai Antiketombe. *Jurnal TEKESNOS*, *3*(1).

Gultom, M. N. S., Queljoe, E. De, & Suoth, E. J. (2020). Activity Test To Decrease Uric Acid Levels Of The Ethanol Extract Of Bitter Melon (*Momordica charantia L)* On White Male Rats (*Rattus norvegicus*) Induced Caffeine. *Pharmacon*, *9*.

Hamdan, & Susilawati, S. (2014). Variasi Kandungan Kimia Tanaman Sukun Dari Beberapa Populasi di Indonesia Sebagai Sumber Pangan dan Obat. *Jurnal Hutan Tropis*, *2*(3), 226–232.

Hidayah, N., Hasanah, F., & Gunawan, M. (2018). Uji Efektivitas Antihiperurisemia Ekstrak Air Daun Salam (*Syzygium polyanthum Wight.*)

Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus)* Yang Diinduksi Jus Hati Ayam Dan Kalium Oksonat. *Jurnal Saintika*, *18*(1), 24–31.

Hidayati, L. (2022). Pengaruh Hubungan Asupan Sumber Purin dan Aktivitas Fisik Terhadap Kadar Asam Urat. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, *1*(12), 3337–3346.

Kanedi, M., Rokiban, A., & Wahyuni, A. (2020). Anti-Hyperuricemic Effects of Water-Soluble Fraction of Leaf Extract of Sukun (*Artocarpus Altilis*) on Mice Fed Purine-Rich Foods. *Biomedical & Pharmacology Journal*, *13*(March), 915–919. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.13005/bpj/1959

Li, S. (2021). Comparative efficacy and safety of urate-lowering therapy for the treatment of hyperuricemia : a systematic review and network. *Nature Publishing Group, September 2016*, 1–12. https://doi.org/10.1038/srep33082

Mahardika, R. G., Roanisca, O., & Puspita, I. (2020). Fenolik Total Fraksi Etil Asetat Daun Pelawan (*Tristaniopsis merguensis Griff* .). *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, *3*(1), 8–14. https://doi.org/https://doi.org/10.24246/juses.v3i1p8-14

Mahmudah, R., Yusuf, M. I., Ode, W., Nur, I., Bina, P., & Kendari, H. (2023). Uji Efektivitas Antihiperurisemia Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa aloeifere L* .) dan Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) pada Tikus Jantan (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *9*(2), 532–542. https://doi.org/DOI : 10.35311/jmpi.v9i2.431

Maulidia, F., Adidah, S. N., Yoshi, C. N., Puspita, D., Jl, A., Sarkawi, G., Bakti, H., & Selatan, K. (2025). Perbedaan Teknik Ekstraksi dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Biologis serta Hasil Senyawa Fitokimia pada Bahan Alam Fakultas Farmasi , Universitas Muhammadiyah Banjarmasin , Indonesia Teknik lain yang semakin populer adalah ekstraksi berbantuan ultrasoni. *Jurnal Pendidikan, Kimia, Fisika Dan Biologi*, *1*, 23–39. https://doi.org/https://doi.org/10.61132/jupenkifb.v1i5.633

Mulianda, D., Susilo, A. D., Mustakim, J. R., Rahmawati, L., Khasanah, N., & Srilambang, W. P. (2019). *Penatalaksanaan peningkatan asam urat*. *1*(2), 1–6.

Musdalifah, S. W., Dzikra, A., Asriyani, R., & Islawati. (2022). Gambaran Kristal Asam Urat Pada Sediaan Sedimen Urine Penderita Gout Di Puskesmas Bontobangun. *Jurnal TLM Blood Smear Journal*, *3*(2), 64–69. http://ojs.stikespanritahusada.ac.id/index.php/JMLT/index

Perhimpunan Reumotologi Indonesia. (2024). *Pedoman Diagnosis dan Tatalaksana Hiperurisemia & Artritis Gout*.

Pillinger, M. H., & Mandell, B. F. (2020). Therapeutic approaches in the treatment of gout. *Seminars in Arthritis and Rheumatism*, *50*, 24–30. https://doi.org/10.1016/j.semarthrit.2020.04.010

Putra, E. D. L., Cintya, H., & Satria, D. (2021). Antibacterial and antioxidant activities of ethanol extract of sukun (*Artocarpus altilis* .) leaves against Pseudomonas aeruginosa. *E3S Web of Conferences*, *08006*, 1–6. https://doi.org/https://doi.org/10.1051/e3sconf/202133208006

Putra, R. S., & Soebyakto, D. H. (2023). Penanganan Asam Urat Dengan Parutan Jahe. *JUPENGMAS UNABA*, *1*. https://doi.org/https://doi.org/10.52120/jpm.v1i1.108

Rakhmawati, I., & Fentami, N. A. (2018). Uji Aktivitas Penghambat Enzim Tiroinase Dari Fraksi Etil Asetat Daun Sukun (*Artocarpus altilis(Park.)Fosberg*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, *1*(2), 268–273.

Rayhan, A. G. M., Maharani, N., Mahati, E., & Nindita, Y. (2023). Effect of Melinjo Seed Extract on Uric Acid Levels Of Hyperuricemic Male Wistar Rats. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, *12*, 10–15. https://doi.org/https://doi.org/10.14710/jkd (dmj).v12i1.37579

rengganis ulvia, nofran putra pratama, baiti nurjannah. (2024). *Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Total Daun Sukun (Artocarpus Altilis)(parkFosberg)*. *2*(2), 19–28.

Risnawati, Putri, santy irine, & Azmiardi, A. (2023). Pengabdian Masyarakat : Aksi Tanggap Sehat Masyarakat Dengan Pemeriksaan Tekanan Darah, Gula Darah Sewaktu, Asam Urat (Door to Door) di Dusun Kikis dan Ngablak RT01/RW08, Desa Kemuning, Kecaamatan Ngargoyoso Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Pengabdian Komunitas*, *02*(01), 111–117. https://jurnalpengabdiankomunitas.com

Rizki, P., Badri, A., Rosita, Y., & Peratiwi, D. (2019). Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan Masyarakat Tentang Faktor Risiko Hiperurisemia. *Syifa' MEDIKA*, *XX*.

Sadiah, S., Subangkit, M., & Tanjung, J. S. (2022). Efektivitas kombinasi jus hati ayam dan serbuk biji melinjo sebagai bahan penginduksi. *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan*, *8*(1), 136–144. https://doi.org/https://doi.org/10.51352/jim.v8i1.515

Saluy, P. (2019). Analisis Perbandingan Asam Urat Berdasarkan Pola Makan Pada Vegetarian dan Non Vegetarian di Minahasa. *Jurnal Skolastik Keperawatan*, *5*(1), 73–84.

Selvira, & Albina, M. (2025). Model Penelitian Eksperimental Dalam Pendidikan: Jenis, Tujuan, dan Aplikasinya. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, *3*(6), XX–XX. https://doi.org/10.62281

Silalahi, M. (2021). Pemanfaatan Sukun (*Artocarpus altilis*) Sebagai Obat Tradisional dan Bahan Pangan Alternatif. *Biology Educaition Science & Technology)*, *4*(1), 9–18.

Skoczyńska, M., Chowaniec, M., Szymczak, A., Langner-hetmańczuk, A., Maciążek-chyra, B., & Wiland, P. (2020). *Pathophysiology of hyperuricemia*

and its clinical significance – a narrative review. 312–323.

Soifoini, T., Donno, D., Jeannoda, V., Rakoto, D. D., Msahazi, A., Mohamed, S., Farhat, M., Oulam, M. Z., & Beccaro, G. L. (2021). Antioxidant Properties of the Artocarpus altilis Fruits to Promote Their Consumption in the Comoros Islands as Potential Health-Promoting Food or a Source of Bioactive Molecules for the Food Industry. *Food or a Source of Bioactive Molecules for the Food Industry*. https://doi.org/doi.org/10.3390/foods10092136

Sumadji, A. R., Ganjari, L. E., & Nugroho, C. A. (2022). JBP : Jurnal Biologi dan Pembelajarannya Variasi Morfologi Sukun *Artocarpus altilis* (Park .) Forsberg Di Kota Bekasi. *JBP : Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, *9*(2), 76–85. https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/biologi

Suprasetya, E. (2020). Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Sebagai Obat Gangguan Ginjal Pada Tikus Wistar yang Diberi Cisplastin. *Jurnal Permata Indonesia*, *11*(1), 7–10.

Syahadatun, I., Hidayat, R., Septiarini, A. D., Duta, U., Surakarta, B., Kesehatan, F. I., Duta, U., Surakarta, B., Info, A., Extract, B. L., Wound, C., & Healing, W. (2025). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol 70 % Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Kelinci Putih Jantan. *9*(1), 25–33.

Thanh, M., Guyen, T. N., Wale, S. A., Ezuka, Y. T., Ran, Q. L. T., Atanabe, H. W., & Adota, S. K. (2004). *Xanthine Oxidase Inhibitory Activity of Vietnamese Medicinal Plants*. *27*(9).

Toto, E. M., & Nababan, S. (2023). *Penerapan Terapi Non-Farmakologis Mengurangi Nyeri dan Menurunkan Kadar Asam Urat Lansia Gout Arthritis.*

Vaserman, A. M. (2010). *Radiation hormesis: historical perspective and implications for low-dose cancer risk assessment*. *38*(044), 172–191. https://doi.org/10.2203/dose-response.09-037.Vaiserman

Wang, C., Chen, C., Chang, C., Chiu, P., & Chen, F. (2023). Uric acid – reducing efficacy of Plectranthus amboinicus (Lour .) Spreng in mice with potassium oxonate-induced hyperuricemia. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, *35*(12), 1–8. https://doi.org/10.9755/ejfa.2023.3188

Widowati, P. (2018). *Cytotoxicity Of Methanol Leaf Extract Of Artocarpus Altilis , Artocarpus Heterophyllus , And Artocarpus Camansi Against Mcf-7 Breast Cancer Cells*. *1*(1), 16–23.

Yusuf, M. A.-G., Rorrong, M. R. Y. Y. A., Deny Romadhon Badaring, H. A., Nurazizah, S. M. A. M., Aulia Dzalsabila, M. A., Wulan, W., Putri, M. J., & Arisma, W. F. (2022). *Teknik Manajemen Dan Pengelolaan Hewan Percobaan*.

Zhou, F., Hu, Q. hua, Zhang, D. mei, & Kong, ling dong. (2007). Hypouricemic Action of Selected Flavonoids in Mice : Structure – Activity. *Pharmaceutical Society of Japan*, *30*(August), 1551–1556.

Zhu, M., Junhuinpan, & xin Hu, Z. (2021). *Epicatechin Gallate as Xanthine Oxidase Inhibitor : Inhibitory Characteristics, Binding Inhibition, Synergistic Mechanism, Action*.