

DAFTAR PUSTAKA

- Amalina, D. N. (2015). Gout and hyperuricemia. *J Majority*, 4, 3–13. <https://doi.org/10.1201/9781420006452-31>
- Andarbeni, L., dan Probosari, E. (2019). Perbedaan kadar asam urat pada wanita lansia dengan persen lemak tubuh obesitas dan non-obesitas. *Journal of Nutrition College*, 8, 231–237.
- Artini, K. S., Raharjo, D., dan Wijayanti, E. (2021). Efek penghambatan enzim xantin oksidase oleh ekstrak etanol biji pepaya (*Carica papaya* linn.) secara in vitro. *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional*, 163–167.
- Artini, N. P. R., dan Aryasa, I. W. T. (2019). Efektivitas bunga wijaya kusuma (*Epiphyllum oxypetalum*) terhadap penurunan kadar asam urat tikus wistar. *The Jurnal Of Muhammadiyah Medical Laboratory*, 2(2), 37–46.
- Aryantini, D., Erlina, D. V., dan Ria, N. (2020). Skrining senyawa antibakteri ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara KLT bioautografi. *Dunia Farmasi*, 4(3), 126–136.
- Azmi, S. M. N., Jamal, P., dan Amid, A. (2012). Xanthine oxidase inhibitory activity from potential Malaysian medicinal plant as remedies for gout. *International Food Research Journal*, 19(1), 159–165.
- Berhandus, C., Ongkowijaya, J. A., dan Kaparang, A. M. C. (2021). Gambaran hiperurisemia pada subyek keturunan hipertensi dan tidak keturunan hipertensi. *Medical Scope Journal*, 3(1), 16. <https://doi.org/10.35790/msj.3.1.2021.33044>
- Cahaya, D., dan Prabowo, H. (2019). Standarisasi spesifik dan non-spesifik simplisia dan ekstrak etanol rimpang kunyit (*Curcuma domestica* val.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p05>
- Chenx, G.-L., Wei, W., dan Xu, S.-Y. (2006). Effect and mechanism of total saponin of *Dioscorea* on animal experimental hyperuricemia. *Am J Chin Med*. <https://doi.org/10.1142/S0192415X06003655>.
- Depkes RI. (2000). Parameter standar umum ekstrak tanaman obat. In *Departemen Kesehatan RI* (Vol. 1). Departemen Kesehatan RI.
- Dianati, N. A. (2015). Gout and hyperuricemia. *J Majority*, 4(3), 82–89.

<https://doi.org/10.1136/ard.36.5.487-b>

Emelda. (2019). *Farmakognosi untuk mahasiswa kompetisi keahlian farmasi* (N. N. P. Wijaya (ed.)). Pustaka Baru Press.

Evifania, R. D., Apridamayanti, P., dan Sari, R. (2020). Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum* L.). *Jurnal Cerebellum*, 5(4A), 17. <https://doi.org/10.26418/jc.v6i1.43348>

Fajar, R. I., Wrasiasi, L. P., dan Suhendra, L. (2018). Kandungan senyawa flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak teh hijau pada perlakuan suhu awal dan lama penyeduhan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 6(3), 196. <https://doi.org/10.24843/jrma.2018.v06.i03.p02>

Fakhruri, M., Rahmayanti, Y., dan Isfanda. (2021). Potensi fitokimia Citrus aurantium (hesperetin, naringenin) dalam menghambat xantin oksidase pada hiperurisemia secara in silico. *Jurnal Health Sains*, 2(1), 79–89.

Fatimah, S., Arisandi, D., dan Saputri, M. S. (2018). Kadar kolesterol total tikus hiperkolesterolemia dengan pemberian ekstrak etanol daun ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam). *Jurnal of Health*, 5, 33–39.

Fauziah, F., Witari, D., dan Kardela, W. (2020). Aktivitas antihiperurisemia fraksi ekstrak etanol daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) Pada mencit hiperurisemia. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 4(2), 27–32.

Feng, S., Wu, S., Xie, F., S.Yang, C., dan Shao, P. (2022). Natural compounds lower uric acid levels and hyperuricemia: molecular mechanisms and prospective. *Trends in Food Science dan Technology*, 123, 87–102. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0924224422000875>

Firdianny, I., Suhendy, H., dan Insanu, M. (2018). Correlation of phytochemical content with antioxidant potential of various sweet potato *Ipomoea batatas* in West Java Indonesia. *Asia Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. <https://doi.org/10.4103/2221-1691.221131>

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. *Arthritis Care dan Research*, 0(0), 1–17. <https://doi.org/10.1002/acr.24180>

George, C., dan Minter, D. (2021). *Hyperuricemia*. United States of America StatPearls Publishing LLC. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459218/>

- Goodman, dan Gillman. (2012). *Dasar farmakologidan terapi*. EGC.
- Graha, A. S. (2019). *Masase terapi penyakit degeneratif* (S. Amalia (ed.)). UNY Press.
https://www.google.co.id/books/edition/Masase_Terapi_Penyakit_Degeneratif/wKQPEAAAQBAJ?hl=iddangbpv=1dandq=asam+uratdanpg=PA32danpri ntsec=frontcover
- Gupta, S. S., Sabharwal, N., Patti, R., dan Kupfer, Y. (2018). Allopurinol-induced stevens-johnson syndrome. *American Journal of the Medical Sciences*, 357(4), 348–351. <https://doi.org/10.1016/j.amjms.2018.11.018>
- Hapendatu, C. P., Assa, Y. A., dan Paruntu, M. E. (2016). Gambaran asam urat serum pada vegetarian lacto - ovo. *E-Biomedik*, 3, 2–5.
- Hesthiati, E., Priatmodjo, D., Wisnubudi, G., dan Sukartono, I. G. S. (2019). *Keanekaragaman hayati tanaman buah langka Indonesia*. Lembaga Penerbit Unas.
- Hidayah, N., Hasanah, F., Gunawan, M., dan Lestari, A. (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 Sainika*, 18(1), 24–31.
- Jaliana, Suhadi, dan Sety, L. O. M. (2018). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian asam urat pada usia 20-44 tahun di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara tahun 2017. *Clinical Microbiology and Infection*, 27(3), 472.e7-472.e10. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2020.11.004>
- Juwita, R., Saleh, C., dan Sitorus, S. (2017). Uji aktivitas antihiperurisemia dari daun hijau tanaman pucuk merah (*Syzygium myrtifolium walp.*) terhadap mencit jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Atomik*, 02(1), 162–168.
- Kalim, H., dan Wahono, C. S. (2019). *Rheumatologi klinik*. UB Press.
https://www.google.co.id/books/edition/Reumatologi_Klinik/s8iPDwAAQBAJ?hl=iddangbpv=1dandq=hiperurisemiadanprintsec=frontcover
- Krstanti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M., dan Kurniadi, B. (2019). *Fitokimia*. Airlangga University Press.
<https://www.google.co.id/books/edition/Fitokimia/3BnIDwAAQBAJ?hl=iddangbpv=1dandq=metode+ekstraksi+maserasidanprintsec=frontcover>
- Laratmase, N. D., dan Nindatu, M. (2019). Efek antihiperurisemia seduhan daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Terhadap penurunan kadar asam urat dalam darah tikus *Rattus norvegicus*. *Rumphius Pattimura Biological Journal*, 1(2), 31–34.
- Leokuna, W. I., dan Malinti, E. (2020). Hubungan indeks massa tubuh dengan kadar

- asam urat pada orang dewasa di Oesapa Timur. *Nursing Inside Community*, 2(3), 94–99. <http://jurnal.stikesnh.ac.id/index.php/nic/article/view/342>
- Lim T. K. (2012). *Edible medicinal and non-medicinal plants volume 3, fruits*. Springer. Springer Nature Switzerland AG. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-94-007-2534-8>
- Manopo, C. M., Bodhi, W., dan Suoth, E. J. (2020). Uji aktivitas antihiperurisemia kombinasi ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp) dan tumbuhan suruhan (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth) pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon*, 9(4), 581–588.
- Marzoni, R. (2020). *Analisis farmakognosi untuk mahasiswa farmasi*. CV. Trans Info Media.
- Mokalu, F. R., Bodhi, W., dan Lebang, J. S. (2021). Uji aktivitas antihiperurisemia ekstrak etanol daun kumis kucing (*Orthosiphon aristatus* (Blume) Miq.) pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon*, 10(1), 730–735. 730-735
- Muhtadi, Suhendi, A., Wahyuningtyas, N., dan Sutrisna, E. (2014). Uji praklinik antihiperurisemia secara in vivo pada mencit putih jantan galur balb-c dari ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum walp*) dan daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* l.). *Biomedika*, 6(1), 17–23. <https://doi.org/10.23917/biomedika.v6i1.283>
- Mustapa, M. A., Taupik, M., dan Hanapi, F. (2019). Uji praklinik kombinasi obat herbal kopi pinogu (*Coffea canephora* var *robusta*) dan bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap penurunan kadar asam urat pada mencit. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah ...*, 8(2), 14–20. <https://repository.ung.ac.id/get/karyailmiah/3900/uji-praklinik-kombinasi-obat-herbal-kopi-pinogu-coffea-canephora-var-robusta-dan-bunga-cengkeh-syzygium-aromaticum-terhadap-penurunan-kadar-asam-urat-pada-mencit.pdf>
- Nadhifah, G., Hidayati, N. L. D., dan Hendy Suhendy* Program. (2021). Aktivitas antihiperurisemia beberapa ekstrak daun mangga (*Mangifera indica* l) var. Cengkir terhadap tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi kalium oksonat. *Pharmacoscript*, 4(2), 175–184.
- Novita, K. D. (2021). *Hubungan kadar asam urat serum dengan ambang dengar audiometri nada murni pada lansia* (R. Utami (ed.)). CV Andinita Putra Sejahtera. https://books.google.co.id/books?hl=id&nr=danid=yh5geaaaqbajdanoi=fnd&anpg=pp1&dandq=asam+urat+sebagai+antioksidandanots=1775fxbdomdansi#g=xbnugodkiqosvd9xr83eucxklemdanredir_esc=y#v=onepagedanq=asam+urat+sebagai+antioksidandanf=false
- Nurmalasari, T., Zahara, S., Arisanti, N., Mentari, P., Nurbaeti, Y., Lestari, T., dan

- Rahmiyani, I. (2016). Uji aktivitas antioksidan ekstrak buah kupa (*Syzygium polycephalum*) terhadap radikal bebas dengan metode DPPH. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 16(1), 61. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v16i1.167>
- Orhan, I. E., dan Deniz, F. S. S. (2021). Natural products and extracts as xantine oxidase inhibitors - a hope for gout disease? *Bentham Science*. <https://doi.org/10.2174/1381612826666200728144605>
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia. (2018). *Rekomendasi pedoman diagnosis dan pengelolaan gout*. Perhimpunan Reumatologi Indonesia.
- Pratama, M. F., Dwiartama, A., Rosleine, D., Abdulharis, R., dan Irsyam, A. S. D. (2019). Documentation of underutilized fruit trees (UFTs) across indigenous communities in West Java, Indonesia. *Biodiversitas*, 20(9), 2603–2611. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d200924>
- Price SA, dan Wilson LM. (2005). *Patofisiologi: konsep klinis proses-proses penyakit* (6th ed.). EGC.
- PUSDATIN. (2020). Profil kesehatan Indonesia 2020. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-Tahun-2020.pdf>
- Puspitasari, D. F., dan Auliya, J. P. (2021). Uji total flavonoid, formulasi dan uji karakteristik fisik sediaan gel peel off ekstrak etanol buah gowok (*Syzygium polycephalum merr.*) dengan kombinasi HPMC K100 dan PVA. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 94–98.
- Rahmiyani, I. (2018). Penetapan kadar flavonoid total ekstrak buah kupa (*Syzygium polycephalum miq.*) menggunakan spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 17(2), 487. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v17i2.276>
- Ramadani, A. (2018). Efektivitas teh herbal daun salam (*Syzygium polyanthum wight*) terhadap penurunan kadar asam urat pada mencit (*Mus musculus*). *Akademi Farmasi Yamasi Makassar*. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.200490137/abstract>
- Ramadhan, M. F., Priatna, M., dan Sukmawan, Y. P. (2017). Fruktosa terhadap peningkatan kadar asam urat pada tikus jantan galur wistar: Pengembangan metode. *APTFI II, May 2018*, 1–5.
- Rampi, P. R., Assa, Y. A., dan Mewo, Y. M. (2017). Gambaran kadar asam urat serum pada mahasiswa dengan indeks massa tubuh ≥ 23 k g / m² di Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. *E-Biomedik*, 5.

- Rina, A., Eff, Y., Rahayu, S. T., dan Syachfitri, R. D. (2016). Uji aktivitas penghambatan xantin oksidase secara in-vitro glukopiranosida (C₂₀ H₂₂ O₁₀) yang diisolasi dari mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl). *Pharm Sci Res*, 3(1), 1–10.
- RISKESDAS. (2018). Laporan nasional riskesdas 2018. In *Lembaga Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Rizeki, N. W., dan Olivia, Z. (2021). potensi minuman sinom terhadap perubahan kadar asam urat tikus hiperurisemia. *Harena: Jurnal Gizi*, 2(1), 1–9. <https://publikasi.polije.ac.id/index.php/harena/article/view/2572>
- Rosyada, S. M. (2013). Perbedaan pengaruh antara ekstrak dan rebusan daun salam (*ugenia polyantha*) dalam pencegahan peningkatan kadar kolesterol total pada tikus sprague dawley [Skripsi]. Semarang: Prodi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. *Semarang: Prodi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro*. 1–32., 1–32.
- Sangging, P. R. A., H, dan Utama, A. S. (2017). Efek pemberian infusa daun sirsak (*Annona muricata* linn) terhadap penurunan kadar asam urat darah. *Majority*, 6(2), 2–6.
- Saputra, S. H. (2020). *Mikroemulsi ekstrak bawang tiwai sebagai pembawa zat warna, antioksidan, dan antimikroba pangan* (B. Saragih (ed.)). CV. Budi Utama.
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., dan Dotulong, V. (2020). Rendemen ekstrak air rebusan daun tua mangrove *sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9–15.
- Setianingrum, P. D., Kusumaningrum, I. D., dan Rini, D. K. (2019). Pemberian air rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap penurunan kadar asam urat pada penderita asam urat di Dusun Kadisoro Desa Gilangharjo Kecamatan Pandak Kabupaten Bantul DIY tahun 2017. *Jurnal Kesehatan*, 7621(1), 12–23.
- Singh, G., Lingala, B., dan Mithal, A. (2019). Gout and hyperuricaemia in the USA: prevalence and trends. *Rheumatology*, June, 2177–2180. <https://doi.org/10.1093/rheumatology/kez196>
- Siskayanti, A. F., Waluyo, J., dan Hariyadi, S. (2017). Pengaruh rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum* wight) terhadap penurunan kadar asam urat dalam darah mencit (*Mus musculus* l.) jantan strain balb-c. *Saintifika*, 19(1), 44–56.
- Supriyadi, H., dan Dewi, S. O. (2014). Eksplorasi dan karakterisasi tanaman buah-

buahan di Jawa Barat. *Agro Inovasi Berbasis Sumberdaya Lokal Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Dan Petani*, 238–251.

- Susiyanto, A. (2016). *Hijama or oxidant drainage therapy*. Gema Insani. https://www.google.co.id/books/edition/hijama_odt/vbkseaaaqbaj?hl=iddangbpv=1dandq=asam+uratdanpg=pa141danprintsec=frontcover
- Suwandi, D. W., dan Perdana, F. (2018). Antihiperurisemia ekstrak etanol dan fraksi-fraksi daun jambu mawar (*Syzygium jambos* L.) pada mencit jantan galur swiss webster. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 35–44.
- Toding, M. ., Ratag, B. ., dan O.R, P. (2018). Analisis faktor-faktor risiko kejadian gouthy arthritis di wilayah kerja Puskesmas Bahu Kota Manado. *CHMK Applied Scientific Journal*, 1(1), 1–10.
- Tukiran, T., Wardhana, A. P., Hidajati, N., dan Shimizu, K. (2018). Two phenolic compounds from chloroform fraction of *Syzygium polycephalum* miq. stem bark (Myrtaceae). *Molekul*, 13(1), 23. <https://doi.org/10.20884/1.jm.2018.13.1.393>
- Verawati, B., Yanto, N., dan Rahayu, S. (2020). Hubungan konsumsi protein, status gizi dengan kejadian gout arthritis. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 63–69.
- Wahyuwardani, S., Noor, S. M., dan Bakrie, B. (2020). Etika kesejahteraan hewan dalam penelitian dan pengujian : Implementasi dan Kendalanya. *Wartazoa*, 30(4), 211–220.
- Wells, B. G., DiPiro, J., Schwinghammer, T. L., dan DiPiro, C. V. (2015). *Pharmacotherapy handbook* (9th ed., Vol. 7). McGraw-Hill Education.
- Zhu, L., Dong, Y., Na, S., Han, R., Wei, C., dan Chen, G. (2017). Saponins extracted from *Dioscorea collettii* rhizomes regulate the expression of urate transporters in chronic hyperuricemia rats. *Biomed Pharmacother*. <https://doi.org/10.1142/S0192415X06003655>.