

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, N., Sadique Husain, F. N., & Alam, and M. A. (2015). Description of *Apium graveolens* (Tukhm Karafs) in Unani System of Medicine and Westren Perspective -An Appraisal. *International Journal of Pharmacognosy*, 2(11), 533–535. [https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.IJP.2\(11\).532-35](https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.IJP.2(11).532-35)
- Andriani, A., R. C. (2017). Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat. *Jurnal Ipteks Terapan*, 12(3), 222–229. <https://doi.org/10.22216/jit.2018.v12i3.430>
- Ani Kristiyani. (2019). Efek Pemberian Seduhan Serbuk Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Kadar Asam Urat Serum Darah Ayam Leghosrn Jantan Hiperurikemia. *Media Farmasi Indonesia*, 16(1), 1652–1657.
- Aspiani, R. Y (2014). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Gerontik, Aplikasi NANDA, NIC dan NOC- Jilid 1*. Jakarta : CV.TRANS INFO MEDIA.
- Cahyono, E. A., Sutomo, & Harsono, A. (2019). Literatur Review: Panduan Penulisan dan Penyusunan. *Jurnal Keperawatan*, 12.
- Deviandra, R., Safitri, F., & Handaja, D. (2013). Efek Pemberian Seduhan Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Kadar Asam Urat Pada Tikus Putih Jantan Strain Wistar (*Rattus Norvegicus*) Hiperurisemia. *Saintika Medika*, 9(2), 75. <https://doi.org/10.22219/sm.v9i2.4133>
- Dianati, N. A. (2015). Gout and Hyperuricemia. *Jurnal Majority*, 4(3), 82–89. <https://doi.org/10.1201/9781420006452-31>
- Djohari, M., Paramitha, R., Tinggi, S., Riau, I. F., Kamboja, J., Baru, S., Kesehatan, A. A., & Fajar, Y. (2015). Efektivitas Rebusan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Dalam Darah Mencit Putih Jantan. *Pharmacy*, 12(02), 176–185.
- Dolati, K., Rakhshandeh, H., Golestani, M., Forouzanfar, F., Sadeghnia, R., & Sadeghnia, H. R. (2018). Inhibitory effects of *Apium graveolens* on xanthine oxidase activity and serum Uric acid levels in hyperuricemic mice. *Preventive Nutrition and Food Science*, 23(2), 127–133. <https://doi.org/10.3746/pnf.2018.23.2.127>
- Fazal, S., & Singla, R. (2012). Review on the Pharmacognostical & Pharmacological Characterization of *Apium graveolens* Linn. *Indo Global Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 36–42. <http://iglobaljournal.com/wp-content/uploads/2012/05/3.-Fazal-Singla-2012.pdf>

- Flemmig, J., J. Arnhold, H. W. Rauwald. (2011). *Olea europaea* leaf (Ph.Eur) extract as well as several of its isolated phenolics inhibit the gout-related enzym xanthin oxidase. *Phytomedicine* 18: 561-566.
- Fitriani, Cahyadi, I., & Primanagara, R. (2018). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) dengan Allopurinol Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat pada Tikus Putih Jantan (*Rattus novergicus*) dibuat Hiperuresemia. *Jurnal Kedokteran & Kesehatan*, 2, 101–104.
- Harismah, K. dan Chusniyatun, 2016. Pemanfaatan Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Sebagai Obat Herbal Dan Rempah Penyedap Makanan. *Warta Lpm*, Pp. Vol. 19 No. 2 110-118.
- Hasibuan A. Z. (2007). Metodologi Penelitian Pada Bidang Komputer. *Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 4(1), 1–194.
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 11(2), 89–98.
- Iswantini D., Nadinah, L.K. Darusman, dan Trivadila. (2012). *Inhibition Kinetic of Apium graveolens L. Ethanol Extract and its Fraction on the Activity of Xanthine Oxidase and its Active Compound*. *Journal of biological scieces* 12(1): 51-56.
- Iswantini, D., Ramdhani, T. H., & Darusman, L. K. (2012). In vitro inhibition of celery (*Apium graveolens* L.) extract on the activity of xanthine oxidase and determination of its active compound. *Indonesian Journal of Chemistry*, 12(3), 247–254. <https://doi.org/10.22146/ijc.21338>
- Julianto, T. S., (2019), Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia, Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- Juwita, D. A., Arifin, H., & Handayani, P. (2014). Pengaruh Fraksi Air Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Kadar Asam Urat Mencit Putih Jantan Hiperurisemia. *Prosiding Seminar Dan Workshop ‘Perkembangan Terkini Sains Farmasi Dan Klinik IV’ Tahun 2014*, 187–191.
- Kasanah, S., Rahmawati, I., & Suparmanto, G. (2020). Pengaruh Kompres Daun Seledri Terhadap Penurunan Nyeri Pada Lansia Penderita Gout Arthritis Di Desa Krapyak. *Doctoral Dissertation, Universitas Kusuma Husada*.
- Khanna, D., Khanna, P. P., Fitzgerald, J. D., Singh, M. K., Bae, S., Neogi, T., Pillinger, M. H., Merill, J., Lee, S., Prakash, S., Kaldas, M., Gogia, M., Perez-ruiz, F., Taylor, W., Liote, R. I. C., Kaplan, S., Niyyar, V., Jones, D., Yarows, S. A. Terkeltaub, R. (2012). 2012

- American College of Rheumatology Guidelines for Management of Gout . Part 2: Therapy and Antiinflammatory Prophylaxis of Acute Gouty Arthritis.* 64(10), 1447–1461.
<https://doi.org/10.1002/acr.21773>
- Kumalasari, E., & Musiam, S. (2019). PERBANDINGAN PELARUT ETANOL-AIR DALAM PROSES EKSTRAKSI DAUN BAWANG DAYAK (*Eleutherine palmifolia* Linn) TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1), 98–107.
<https://doi.org/10.36387/jifi.v2i1.322>
- Lestari, E., Kurniawaty, E., & Wahyudo, R. (2018). Seledri (*Apium graveolens* L) sebagai Antihiperurisemia pada Penderita Gout Arthritis Celery (*Apium graveolens* L) as Antihiperurisemia in Patient with Arthritis Gout. *Medula*, 8(1), 12–19.
- Li, S., Li, L., Yan, H., Jiang, X., Hu, W., Han, N., & Wang, D. (2019). Anti-gouty arthritis and anti-hyperuricemia properties of celery seed extracts in rodent models. *Molecular Medicine Reports*, 20(5), 4623–4633. <https://doi.org/10.3892/mmr.2019.10708>
- Martha, R. D., & Zummah, A. (2019). Pengujian Fitokimia Dan Penentuan Parameter Kinetik Enzim Dengan Penambahan Ekstrak Infusa Air Seledri. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 106–111.
<http://www.ojs.iik.ac.id/index.php/wiyata/article/view/233>
- Naqiyya, N. (2020). Potensi Seledri (*Apium graveolens* L) Sebagai Antihipertensi. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 2(2), 160–166. <https://doi.org/10.35893/jhsp.v2i2.50>
- Nurhayati. (2018). Hubungan Pola Makan Dengan Terjadinya Penyakit Gout (Asam Urat) Di Desa Limran Kelurahan Pantoloan Boya Kecamatan Taweli. *Kesmas*, 7(6).
- O'Connor, A., Sargeant, J. and Wood, H. (2017). Systematic reviews, in Veterinary Epidemiology: Fourth Edition, pp. 397–420.
- Ode, S. L, (2012). *Asuhan Keperawatan Genotik bedasarkan Nanda, NIC, dan NOC*. Yogyakarta : Nuha Medica
- Padmawinata, K. 1963. The Organic Constituents of Higher Plants. Burgess Publishing Company. New York. Terjemahan T. Robinson. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi VI. Penerbit ITB
- Precise, N., & Letter, N. (2017). *ASAM URAT atau GOUT*. Edisi 2, 1–6.
- Pribadi, T. W. (2020). REVIEW: SENYAWA AKTIF, AKTIVITAS FARMAKOLOGI, DAN MEKANISME KERJA DAUN SIRSAK (ANNONA MURICATA L.) DAN DAUN TEMPUYUNG (SONCHUS ARVENSIS L.) SEBAGAI ANTIHIPERURISEMIA. *Farmaka*, 18(2), 89–93.

- Rakanita, Y., L, H., Tandi, J., & Mulyani, S. (2017). Efektivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Seledri (EEDS) Pada Tikus Induksi Kalium Oksonat. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 4(1), 1–6.
- Ramdhani, A., Ramdhani, M. A., & Amin, A. S. (n.d.). *Writing a Literature review Research Paper : A step - by - step approach*. 47–56.
- Riskesdas, (2018). Riset Kesehatan Dasar. Jakarta (ID): Balibatang Kemenkes RI
- Riwanti, P., Izazih, F., dan Amaliyah, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% Sargassum polycystum dari Madura. *Journal of Pharmaceutical-Care Anwar Medika*, 2(2), 35–48.
- Rukminingsih, Adnan, G., & Latief, M. A. (2020). Metode Penelitian Pendidikan. Penelitian kuantitatif, Penelitian kualitatif, Penelitian Tindakan Kelas. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol 53. Issue 9)
- S. M. Abd El-Rahman, H. (2015). Xanthine Oxidase Inhibitory Activity and Antigout of Celery Leek Parsley and Molokhia. *Advances in Biochemistry*, 3(4), 40–50. <https://doi.org/10.11648/j.ab.20150304.11>
- Saragih, D. E., & Arsita, E. V. (2019). Kandungan fitokimia Zanthoxylum acanthopodium dan potensinya sebagai tanaman obat di wilayah Toba Samosir dan Tapanuli Utara, Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 5(1), 71–76. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050114>
- Sinaga, A. F, W. Bodhi, dan W. Lolo. (2014). Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum (Wight .) Walp) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat diinduksi Potassium Oksonat. 3(2), 141–145.
- Soliman, M. M., Nassan, M. A., Aldhahrani, A., Althobaiti, F., & Mohamed, W. A. (2020). Molecular and Histopathological Study on the Ameliorative Impacts of Petroselinum Crispum and *Apium graveolens* against Experimental Hyperuricemia. *Scientific Reports*, 10(1), 1–11. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-66205-4>.
- Subagja, Karsidin, B., & Mustafa, S. (2021). The Effectiveness of Antihiperurisemia Suspension of Celery Root Extract (*Apium graveolens* L.) on Male White Mice (*Rattus norvegicus*) Induced by Potassium Bromat. *Jurnal Farmasi Dan Sains*, 4(2), 12–23.
- Suhendi, A., Nurcahyanti, Muhtadi, dan E. M. Sutrisna. (2011). Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Air Jinten Hitam (*Coleus*

- ambonicus* Lour) pada Mencit Jantan *Galur Balb-C* dan Standardisasinya. *Majalah Farmasi Indonesia* 22(2): 77–84.
- Suryanarayana, T. M. V. and Mistry, P. B. (2016) „Review of literature“, in SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology, pp. 27–37.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Syarifah, A. (2018). Hubungan Pengetahuan dan Budaya dengan Kadar Asam Urat pada Lansia. *Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 8(2), 92–98.
- University of West Florida (2020) *Writing the Lit Review - Evidence Based Nursing* - LibGuides at University of West Florida Libraries.
- Usman, U., Prasetya, I., Putra, G. J., & Wuriani, W. (2018). Pengaruh Pemberian Air Rebusan Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Kadar Asam Urat pada Penderita Gout Artritis di Rasau Jaya. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.32504/hspj.v2i1.21>
- Wahyu Widhyanto, F. (2017). Arthritis Gout Dan Perkembangannya. *Saintika Medika*, 10(2), 145. <https://doi.org/10.22219/sm.v10i2.4182>
- Wakhidah, A. Z. (2021). Review : Seledri (*Apium graveolens* L.): Botani, Ekologi, Fitokimia, Bioaktivitas, dan Pemanfaatan.
- Walker, R. and Edward, C. (2003). Clinical Pharmacy and Therapeutic. Edisi 3, 848-860.
- Wink, M. 2008. Ecological Roles of Alkaloids. Dalam Modern Alkaloids, Structure, Isolation, Synthesis and Biology. Editor E. Fattotusso dan O. T. Scafati. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA. Jerman.
- Yulianto, A. N., T. Rusdiana, Muchtaridi, dan A. S. (2017). Validation of UV-Vis spectrophotometry methode for analysis of apigenin in. *Pharmaciana*, 7(2), 147. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i2.7104>
- Zummah, A., & Martha, R. D. (2018). Antihyperurisemic Activity of Aqueous Celery Infusion by Xanthine Oxidase Enzyme Inhibition. *Majalah Obat Tradisional*, 23(3), 131. <https://doi.org/10.22146/mot.38500>
- Zummah, A., & Martha, R. D. (2020). Penentuan Parameter Kinetik Enzim Xantin Oksidase Terinhibitasi Ekstrak Seledri Berdasarkan Metode Grafik Lineweaver-Burk Dan Langmuir. *Jurnal Wiyata*, 7(1), 48–55.