

DAFTAR PUSTAKA

- Budiana, W., Nuryana, E.F., Suhardiman, A., Kusriani, H., 2022. Aktivitas antioksidan ekstrak daun katuk (*Breynia androgyna* L .) dengan metode DPPH serta penetapan kadar fenolat dan flavonoid Antioxidant activity of katuk (*Breynia androgyna* L .) leaves extract with DPPH method and determination of phenolate and fla 9, 275–286.
- Cronquist, A., 1981. Anintegrated System of Classification of flowering Plants. Columbia University Press, New York.
- Eff, A.R.Y., Rahayu, S.T., Syachfitri, R.D., 2016. Uji Aktivitas Penghambatan Xantin Oksidase secara In-Vitro oleh Isolat 6,4'-Dihidroksi-4-Metoksibenzofenon-2-O-β-D Glukopiranosida (C₂₀H₂₂O₁₀) yang Diisolasi dari Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl. Pharm Sci Res 3, 1–11.
- El Ridi, R., Tallima, H., 2017. Physiological functions and pathogenic potential of uric acid: A review. J. Adv. Res. 8, 487–493. <https://doi.org/10.1016/j.jare.2017.03.003>
- Ergina, S.N. dan I.D.P., 2014. UJI KUALITATIF SENYAWA METABOLIT SEKUNDER PADA DAUN PALADO (*Agave angustifolia*) YANG DIEKSTRAKSI DENGAN PELARUT AIR DAN ETANOL Qualitative Test of Secondary Metabolites Compounds in Palado Leaves (*Agave*. J. Akad. Kim 3, 165–172.
- Erlidawati, Safrida, & M., 2018. Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes. Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.
- Fadhli, H., Rizky Soeharto, A.B., Windarti, T., 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Pulasan (*Nephelium mutabile* Blume) Dan Bunga Turi Putih (*Sesbania grandiflora*) Dengan Metoda DPPH. J. Katalisator 3, 114. <https://doi.org/10.22216/jk.v3i2.2882>
- Fadilah NN, 2021. Efek Penghambatan Enzim Xantin Oksidase Kombinasi Ekstrak Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* L .) dan Sidaguri Extract (*Sida rhombifolia* L .) Xanthine Oksidase Enzyme Inhibitory Effects of Combination Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* L .) and Sidagur. J. Farm. Indones. 18, 169–180.
- Farnsworth, N.R., 1966. Pharmaceutical sciences (Np) 151, 874–875. <https://doi.org/https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>
- Hidayat, R., Ayu, R., Safitri, A., Umar, T.P., Maretzka, A., Student, U., 2018. Issn 2598 0580 2, 35–44.
- Irianti Tatang Tanti, Kuswandi, N.S., 2021. Antioksidan dan Kesehatan. Gaja Mada University Press, Yogyakarta.
- Juanda, D., Fidrianny, I., Wirasutisna, K.R., Insanu, M., 2021. Evaluation of xanthine oxidase inhibitory and antioxidant activities of three organs of idat (*Cratoxylum glaucum* korth.) and correlation with phytochemical content. Pharmacogn. J. 13, 971–976.

- <https://doi.org/10.5530/pj.2021.13.125>
- Jumiarni, W.O., Komalasari, O., 2017. Inventory of Medicines Plant As Utilized By Muna Tribe in Kota Wuna Settlement. *Maj. Obat Tradis.* 22, 45. <https://doi.org/10.22146/tradmedj.24314>
- Kemenkes, R., 2017. Acuan Bahan Obat Tradisional dari Tumbuhan Obat Di Indonesia. Direktorat Jendral Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta.
- Kemenkes RI, 2020. Farmakope Indonesia edisi VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI, 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Direktorat Jendral Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta.
- Kostić, D.A., Dimitrijević, D.S., Stojanović, G.S., Palić, I.R., Dordević, A.S., Ickovski, J.D., 2015. Xanthine oxidase: Isolation, assays of activity, and inhibition. *J. Chem.* 2015. <https://doi.org/10.1155/2015/294858>
- Lolaen, L.A.C., Fatimawali, Citraningtyas, G., 2013. Uji aktivitas antioksidan kandungan fitokimia jus buah gandaria (*Bouea macrophylla* Griffith). *J. Ilm. Farm.* 2, 1–8.
- Manongko, P.S., Sangi, M.S., Momuat, L.I., 2020. Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *J. MIPA* 9, 64. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725>
- Molyneux, P. and others, 2004. The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarin J. sci. Technol.* 26, 211–219.
- Permadi, A., Sutanto, Sri, W., 2015. Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (*Physalis angukata* L.) Secara Kolorimetri. *J. Online Mhs. Bid. Farm.* 1, 1–10.
- Puspitasari, A.D., Proyogo, L.S., 2017. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *J. Ilm. Cendekia Eksakta* 1, 1–8.
- Rachmania, R.A., Dwitianti, D., Iriansyah, Q.W., Putri, F.F., 2021. Potensi Fraksi Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) terhadap Penghambatan Xantin Oksidase dalam Menurunkan Kadar Asam Urat pada Hiperurisemia. *Pharm. J. Farm. Indones. (Pharmaceutical J. Indones.* 18, 21. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v18i1.8085>
- Roni, A., Sayyidatunnisa, Z., Budiana, W., 2019. Staphylococcus aureus DAN Escherichia coli ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF GANDARIA (*Bouea macrophylla* Griff) AGAINST Staphylococcus aureus AND Escherichia coli VI, 17–21.
- Sabandar, C.W., Jalil, J., Ahmat, N., Aladdin, N.-A., Kamaruddin, H.S., Wahyuningrum, R., 2020. Aktivitas Antioksidan dan Penghambatan Xantin Oksidase Kulit Batang Songi

- (*Dillenia serrata* Thunb.). J. Farm. Galen. (Galenika J. Pharmacy) 6, 151–159.
<https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.15008>
- Santoso, H.B., 2008. Ragam \& Khasiat Tanaman Obat. AgroMedia.
- Sugiarti, L., Suwandi, A., Syawaalz, A., 2017. GINGEROL PADA RIMPANG JAHE MERAH (*Zingiber officinale*, Roscoe) DENGAN METODE PERKOLASI TERMODIFIKASI BASA. J. Sains Nat. 1, 156. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i2.25>
- Sulistyarini, I., Sari, D.A., Wicaksono, T.A., 2019. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). J. Ilm. Cendekia Eksakta 56–62.
- Susanty, S., Bachmid, F., 2016. COMPARISON OF MACERATION AND REFLUX EXTRACTION METHODS TO PHENOLIC LEVELS OF CORN COB EXTRACT (*Zea mays* L.). J. Konversi 5, 87.
- Suwandi, D.W., Perdana, F., 2017. AKTIVITAS PENGHAMBATAN XANTIN OKSIDASE EKSTRAK ETANOL DAUN ALPUKAT (*Persea americana* MILL) SECARA IN VITRO. J. Ilm. Farm. Bahari 8, 40. <https://doi.org/10.52434/jfb.v8i2.784>
- Syahadat, A., Siregar, N., 2020. Skrining Fitokimia Daun Katuk sebagai Pelancar ASI. Kesehatan. Ilm. Indones. 5, 85–89.
- Syukri, M., Zainoel, R.S.U., Banda, A., 2007. Asam Urat dan Hiperursemia 40.
- Utami, Y.P., 2020. PENGUKURAN PARAMETER SIMPLISIA DAN EKSTRAK ETANOL DAUN PATIKALA (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) ASAL KABUPATEN ENREKANG SULAWESI SELATAN. Maj. Farm. dan Farmakol. 24, 6–10. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i1.9831>
- Verrananda M, I., Fitriani, V.Y., Febrina, L., Rijai, L., 2016. Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*) 20–21. <https://doi.org/10.25026/mpc.v4i1.176>
- Wulandari, P., Aktalina, L., Oktaria, S., Diba, F., 2022. Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Hiperurisemia pada Lansia di Puskesmas Tanjung Medan Kabupaten Labuhanbatu Selatan Body Mass Index (BMI) and Hyperurisemia in Elderly at Tanjung Medan Public Health Center , South Labuhanbatu Regency. J. Ilm. Kesehatan. 6, 191–197.
- Yulianingtyas, A., Kusmartono, B., 2016. Optimasi Volume Pelarut Dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.). J. Tek. Kim. 10, 58–64. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/j.annemergmed.2013.08.024>