

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, Goeswin. (2009). *Teknologi Bahan Alam*. Bandung : Penerbit ITB
- Anonim.(1994) 'Enzymatic Assay of XANTHINE OXIDASE (EC 1.1.3.22), Sigma Aldrich'.
- Auliawan, R. and Cahyono, B. (2014) 'Efek Hidrolisis Ekstrak Daun Iler (*Coleus scutellarioides*) Terhadap Aktivitas Inhibisi α -glukosidase', *Jurnal Sains dan Matematika*, 22(1), pp. 15–19.
- Azmi, S. M. N., Jamal, P. and Amid, A. (2012) 'Xanthine oxidase inhibitory activity from potential Malaysian medicinal plant as remedies for gout', *International Food Research Journal*, 19(1), pp. 159–165.
- Cos, P., Ying, L., Calomme, M., Hu, J.P., Cimanga, K., Poel, B.V., Pieters, L., Vlietinck, A.J., Berghe, D.V.(1998) 'Structure - Activity Relationship and Classification of Flavonoids as Inhibitors of Xanthine Oxidase and Superoxide Scavengers', *J. Nat. Prod.*, 3864(32), pp. 71–76.
- Danjela A. KostiT, Danica S.DimitrijeviT, Gordana S. StojanoviT, Ivan R. PaliT, Aleksandra S.YorZeviT, and J. I. (2015) 'Xanthine Oxidase : Isolation , Assays of Activity , and Inhibition', *Journal of Chemistry*, 2015, p. 8.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1986). *Sediaan Galenik*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Desmiaty, Y., Puspitasari, A. and Zuhri, U. M. (2015). 'Uji Aktivitas Penghambatan Xantin Oksidase dan Penetapan Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dan Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less.)', pp. 0–5.
- Dewi, T. K. (2012) 'Isolasi, Uji Penghambatan Aktivitas Xantin Oksidase Dan Identifikasi Senyawa Aktif Dari Fraksi n-Butanol Pada Ekstrak Akar

Tanaman Acalypha indica Linn.'Skripsi.Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia.

- Dianati, N. A. (2015) 'Gout and hyperuricemia', *J MAJORITY*, 4(3), pp. 82–89.
- Diniatik, Suparman, Anggraeni, D., and Amar, I. (2016) 'Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Manggis (*Garcinia mangostana* L)', *Pharmaciana*, 6(1), pp. 21–30.
- Diniatik, Pramono, S. and Riyanto, S. (2017) 'Kaempferol From *Stelechocarpus burahol*, (Bl .) Hook f . & Th . Leaves And Xanthine Oxidase Inhibition Activity', *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10(4).
- Dipiro, J.T., Wells, B.G., Schwinghammer, T.L, Dipiro, C.V.(2009). *Pharmacotherapy Handbook (7 th)*. New York: McGRAW- HILL.
- Ernawati and Susanti, H. (2014) 'Penghambatan Aktivitas Xanthine Oxidase oleh Ekstrak Etanol Sarang Semut (*Myrmecodia tuberosa* (non Jack) Bl.) Secara In Vitro', *Pharmaciana*, 4(1), pp. 15–22.
- Fidrianny, I., Sukowati, A. and Sukrasno (2015) 'In Vitro Antioxidant Activities Of Various Leaves Extracts From Five Varieties Of Rambutan (*Nephelium lappaceum*) And It's Correlation With Total Flavonoid, Phenolic, Carotenoid Content', *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 8(2).
- Gandjar, Ibnu *Gholib* and *Rohman*, Abdul.(2007). *Kimia Farmasi Analisis*.Jakarta : Pustaka Pelajar
- Harborne, J.B. (1996). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Terbitan kedua*. Bandung : Penerbit ITB
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan
- Hidayat, Syamsul and Napitupulu, Rodame M.(2015).Kitab Tumbuhan Obat.Jakarta : AgriFlo
- Iswantini, D., Ramdhani, T. H. and Darusman, L. K. (2012) 'In Vitro Inhibition of Celery (*Apium graveolens* L .) Extraction on the Activity of Xanthine Oxidase and Determination of Its Active Compound', *Indo. J. Chem*, 12(3), pp. 247–254.

- Katzung, B.G., Masters, S.B., and Trevor, A.J. (2009). *Basic & Clinical Pharmacology*, 11th Ed. New York: McGraw-Hill.
- Kresnanugraha, Y. (2012) 'Uji Penghambatan Aktivitas Enzim Xantin Oksidase Dari Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Dan Identifikasi Golongan Senyawa Dari Fraksi Aktif'. Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia.
- Kurniari, P. K. ut, Kambayana, G. and Putra, T. R. (2011) 'Hubungan Hiperurisemia dan Fraction Uric Acid Clearance Di Desa Tenganan Pengringsingan Karangasem Bali', *J Peny Dalam*, 12(2).
- Kusuma, T. M., Lutfiyati, H. and Wardani, S. (2012). Uji Ketoksikan Akut Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Pada Mencit. Laporan Penelitian Dosen, Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Lyrawati, D. (2008) *GOUT Farmakologi Serangan akut Penanganan menggunakan obat*. Dapat diakses di : http://lyrawati.files.wordpress.com/2008/11/gout_obat_hospfarm.pdf. [Diakses : 1 November 2017]
- Markham, K.R. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung : Penerbit ITB.
- Mehta, S. K. and Nayeem, N. (2014) 'Natural Xanthine Oxidase Inhibitors for Management of Gout : A Review', *RRJMHS*, 3.
- Misnadiarly.(2007). *Rematik, Asam Urat, Hiperurisemia, Arthritis Gout*. Jakarta : Pustaka Obor Populer
- Noviyanti, S.KM.(2015). *Hidup Sehat Tanpa Asam Urat*. Yogyakarta: Notebook
- Nagao, A., Seki, M. and Kobayashi, H. (1999) 'Inhibition of Xanthine Oxidase by Flavonoids', *Biosci, Biotechnol, Biochem*, 10(63), pp. 1787–1790.
- Price, S. A. and Wilson, L. M. (2006). *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-. Proses Penyakit, Edisi 6, Volume 1*. Jakarta: EGC.
- Putri, Ayu Trisna. (2016). *Pengaruh Ekstrak Etanolik Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Sebagai Antiacne Terhadap Aktivitas Bakteri *Propionibacterium acnes**. Undergraduate thesis, Fakultas Kedokteran UNISSULA.

- Putri, N. E., Rissyelly and Mauldina, M. G. (2016) 'Uji Penghambatan Xantin Oksidase secara In Vitro Ekstrak Kulit Rambutan', *Pharm Sci*, 3(1), pp. 12–20.
- Rasyidi, R.D.G., Noviany, Nurfidayat, A., and Setianingrum, A.(2015) 'Skrining Fitokimia dan Uji KLT Ekstrak Metanol Beberapa Tumbuhan yang Berpotensi Sebagai Obat Tradisional Di Lampung', pp. 685–695.
- Rukmana, Rahmat., Yuniarsih Oesman. (2002). *Rambutan Komoditas Unggulan dan Prospek Agribisnis*. Yogyakarta : Kanisius.
- Rumahorbo, S.J.T. (2012). *Isolasi senyawa flavonoida dari daun tumbuhan rambutan (Nephelium lappaceum L.)*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Sastrohamidjojo, H. (1985). *Kromatografi*. Yogyakarta : Liberty
- Satyajit, S. D., Lutfun, N. (2009). *Kimia untuk Mahasiswa Farmasi Bahan Kimia Organik, Alam dan Umum*. Yogyakarta; Pustaka Pelajar.
- Septianingsih, U., Susanti, H. and Widyaningsih, W. (2012) 'PENGHAMBATAN Aktivitas Xanthine Oksidase oleh Ekstrak Etanol Akar Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Ness) Secara In Vitro', *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(2), pp. 153–163.
- Sirait, M. (2007). *Penuntun Fitokimia Dalam Farmasi*. Bandung : Penerbit ITB.
- Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiati, S. (2014). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III edisi VI*. Jakarta: Interna Publishing.
- Susilawati, E., Suwendar and Desianti, G. (2017) 'Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) sebagai Antidiabetes pada Mencit yang Diinduksi Aloksan', *Jurnal Farmasi Galenik*, 4.
- Syamsuni, H. A. (2006). *Ilmu Resep*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Trifirò, G., Morabito, P., Cavagna, L., Ferrajolo, C., Pecchioli, S., Simonetti, M., Bianchini, E., Medea, G., Cricelli, C., Caputi, A.P., Mazzaglia, G. (2013) 'Epidemiology of Gout and Hyperuricaemia in Italy during the years 2005–2009: a nationwide population-based study', *Annals of the Rheumatic Diseases*, 72, 694-700.

- Ulfah, S. (2016) '*Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Rambutan (Nephelium lappaceum Linn) dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)*' Skripsi. Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Verheij, E.W.M and Coronel, R.E. (1997). *Sumber Daya Nabati Asia Tenggara 2 : Buah-buahan yang dapat dimakan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Yuda, A. A. G. P., Rusli, R. and Ibrahim, A. (2015) '*Kandungan Metabolit Sekunder dan Efek Penurunan Glukosa Darah Ekstrak Biji Rambutan (Nephelium lappaceum L) Pada Mencit (Mus Musculus)*', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(3).
- Yulian, M. (2014) '*Potensi Biodiversitas Indonesia Sebagai Inhibitor Xantina Oksidase dan Antigout*', *Lantanida Journal*, 1(1).

