

DAFTAR PUSTAKA

- Adia Silvani. (2023). *Jurnal Sains dan Kesehatan (J. Sains Kes.)*. 5(2), 149–156.
- Aidah, S. N. (2020). *Jadi Jutawan dengan Berbisnis Buah Pisang*. Penerbit KBM Indonesia.
- Anggraini, D. (2022). Aspek Klinis Hiperurisemia. *Scientific Journal*, 1(04), 299–308.
- Anjaswati, D., Pratimasari, D., & Nirwana, A. P. (2021). *Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol , Fraksi n- Heksana , Etil Asetat , dan Air Daun Bit (Beta vulgaris L .) Menggunakan Fraksinasi Bertingkat Comparison of Yield of Ethanol Extract , n-Hexane Fraction , Ethyl Acetate , and Water Beet Leaf (Beta vulgar. 2*.
- Apriliyanti *et al.* (2021). Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Kulit Pisang Mas (*Musa acuminata Colla*) Terhadap Mencit Jantan Galur BALB-C. *Jurnal Kesehatan Mahasiswa UNIK*, 3(1), 52–65.
- Azib Susiyanto. (2013). *Hijama or oxidant drainage therapy (ODT)Hijama or oxidant drainage therapy (ODT)*. Jakarta: Gema Insani.
- Choesrina *et al.* (2017). *Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Jombang (Sonchus oleraceus L .) pada Tikus Wistar Jantan (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Kalium Oksonat dengan Metode Kolorimetri Enzimatik*. 472–480.
- Cos, P., Ying, L., Calomme, M., Hu, J. P., Cimanga, K., Poel, B. Van, Pieters, L., Vlietinck, A. J., & Berghe, D. Vanden. (1998). *Structure - Activity Relationship and Classification of Flavonoids as Inhibitors of Xanthine Oxidase and Superoxide Scavengers*. 3864(32), 71–76.
<https://doi.org/10.1021/np970237h>
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta pp 9-17.
- Depkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (edisi II). Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Indonesia.
- DEPKES RI. (1995). *Materi Medika Indonesia*. DIREKTORAT JENDRAL PENGAWASAN OBAT DAN MAKANAN JAKARTA.

- Dipiro *et al.* (2015). *Pharmacotherapy Handbook (9 th)*. New York: Mc GrawHill Education.
- E. Spicher, J. S. W. (1994). *Pemilihan Uji Laboratorium yang Efektif* (Dr Siti Bo). Penerbit Buku Kedokteran.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). *Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (Melastoma malabathricum L .) Specific and nonspecific parameter test of simplicia of senggani (Melastoma malabathricum L .) leaves*. 6(1), 17–20.
- Faramayuda, F., Julian, S., Windyaswari, A. S., & Mariani, T. S. (2021). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 282–287.
- Firestein *et al.* (2009). *Kelley's Textbook of Rheumatology* (8th ed). W.B Saunders, Philadelphia.
- Francis, H. M. (2000). *Uric Acid Penerjemah Suseno Akbar*. Yogyakarta: Salemba Medika.
- Graha, A. S. (2019). *Masase Terapi Penyakit Degeneratif* (S. Amalia (Ed.)). UNY Press.
- Hadi, K. & I. P. (2019). *Uji Fitokimia Kersen (Muntingia calabura .L) Dan Pemanfaatannya Sebagai Alternatif Penyembuhan Luka*. 1(September).
- Hadi, S. (1985). *Metodologi Research* (Jilid 4). Yogyakarta: Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM.
- Hanani, E. (2014). *Analisis Fitokima* (Theresia Veronica Dwinita Hadinata (Ed.)). Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Handono Kalim & C. Singgih Wahono. (2019). *Reumatologi Klinik*. Tim UB Press.
https://www.google.co.id/books/edition/Reumatologi_Klinik/s8iPDwAAQB-AJ?hl=id&gbpv=1&printsec=frontcover
- Hapendatu, C. P., & Paruntu, M. E. (2006). *Gambaran Asam Urat Serum pada vegetarian Lacto - ovo*. 3, 2–5.
- Hawkins, D. W., & Rahn, D. W. (2005). *Gout and hyperuricemia. Pharmacotherapy, A pathophysiological Approach*.
- Huang, C. G., Shang, Y. J., Zhang, J., & Zhang, J. R. (2008). *Hypouricemic Effects of Phenylpropanoid Glycosides Acteoside of Scrophularia*

- ningpoensis* on Serum Uric Acid Levels in Potassium Oxonate-Pretreated Mice. 36(1), 149–157.
- Immanuel, C., Rambli, J., Queljoe, E. De, & Simbala, H. E. (2019). Uji Aktivitas Penurunan Kadar Asam Urat Ekstrak Etanol Buah Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) pada Tikus Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). 8, 465–471.
- Jusman, S. W. A., & S, A. H. (2009). Oxidative Stress in Liver Of Rat Induced by Chronic System Hypoxia. 13(1), 34–38.
- Kalsum. (2019). Pengaruh Penambahan Enzim Kasar Polifenoloksidase dari Kulit Buah Kakao dan Ekstrak Pucuk Daun Kakao Terhadap Lama Fermentasi dan Mutu Biji Kakao The Effect of Addition the Crude Polyphenoloxidase Enzymes from Cocoa Pod and Cocoa Leaf Shoots Extract on Fe. 2004, 63–74.
- Katzung and Bertram G. (2012). *Farmakologi Dasar dan Klinik* (Edisi 10). EGC, Jakarta.
- Kiko, P. T., Taurina, W., & Andrie, M. (2023). Karakterisasi Proses Pembuatan Simplisia Daun Sirih Hijau (*Piper Betle*) Sebagai Sediaan Obat Penyembuhan Luka. 3(1), 16–25. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.18808>
- Kristanti, A. N. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya : Airlangga Universitas Press.
- Kumar, S., & Pandey, A. K. (2013). *Chemistry and Biological Activities of Flavonoids*. 2013.
- Lady, D., Handoyo, Y., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) The Effect Of Drying Temperature Variation On The Simplicia Of Mimba Leaf (*Azadirachta Indica*). 1(2), 45–54.
- Laratmase, N. D. (2019). Efek Antihiperurisemia Seduhan Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Dalam Darah Tikus *Rattus norvegicus*. 1(2), 31–34.
- Li-ying, C., Wen-hua, Z. H. U., Zhou-wen, C., Hong-lei, D. A. I., Jing-jing, R. E. N., Jian-hua, C., Lei-qian, C., & Li-zheng, F. (2007). Relationship Between Hyperuricemia and Metabolic Syndrome. 8(8), 593–598. <https://doi.org/10.1631/jzus.2007.B0593>

- Lin, J. (2002). *Molecular modeling of flavonoids that inhibits xanthine oxidase*. 294, 167–172.
- Maudiva Hafsyah Maryan. (2022). *Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Menggunakan Metode POCT (Point Of Care) Dengan Metode Spektrofotometri Pada Lansia*. 17(1978), 555–560.
- Misnadiarly. (2007). *Rematik : asam urat-hiperurisemia, arthritis gout*. Jakarta : Pustaka Obor Populer, 2007.
- Mo *et al.*, 2007. (2007). *Hypouricemic Action of Selected Flavonoids in Mice : Structure – Activity*. 30(August), 1551–1556.
- Muhtadi *et al.* (2014). *Uji Praktikum Antihiperurisemia Secara in vivo pada Mencit Putih Jantan Galur BALB-C dari Ekstrak Daun Salam (Syzigium polyanthum Walp) dan Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.)*. 6, 17–23.
- Muzani, A. A. (2018). *Al-Kimia*. 6(2).
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Tou, H. Y. (2020). *Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (Cordyline fucicosa L .) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi Comparison of the Yield of Andong Leaf Ethanol Extract (Cordyline fruticosa L .) Using Maceration and Sokhletation Extraction . 40–44*.
- Oktavianita, B., Izdihar, F., & Hasanah, N. (2020). *Pengembangan Ekonomi Desa Padanaan dengan Wirausaha Keripik Kulit Pisang di Kabupaten Sumedang (Economic Development of Village in Padanaan with Entrepreneurial Banana Leather Chips in Sumedang Districts)*. 2(4), 690–695.
- Oliveira, E. P. De, & Burini, R. C. (2012). *High plasma uric acid concentration : causes and consequences*. 1–7.
- Pacher *et al.* (2008). *Therapeutic Effects of Xanthine Oxidase Inhibitors: Renaissance Half a Century after the Discovery of Allopurinol*. 58(1), 87–114. <https://doi.org/https://doi.org/10.1124%2Fpr.58.1.6>
- Pangesti, R. D., Cahyono, E., & Kusumo, E. (2017). *Indonesian Journal of Chemical Science Perbandingan Daya Antibakteri Ekstrak dan Minyak Piper betle L. terhadap Bakteri Streptococcus mutans*. 6(3).
- Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. (2000). In Departement

Kesehatan Republik Indonesia.

- Pebrian, R. F., Partiwi, S., Nangka, K. P., & Fitokimia, P. (2021). *Pengaruh Perbedaan Metode Maserasi dan Remaserasi Kulit Pisang Nangka (Musa paradisiaca L.) Terhadap Penapisan Fitokimia*. 3(2), 89–95.
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia. (2018). *Pedoman Diagnosis dan Pengelolaan Gout Rekomendasi Pedoman Diagnosis dan Pengelolaan Gout Perhimpunan Reumatologi Indonesia*.
- Pramitasari, R., & Angelica, N. (2020). *Ekstraksi , Pengeringan Semprot , dan Analisis Sifat Fisikokimia*. 9(2), 83–94.
- Priece, S. A. and Wilson, L. M. (2005). *Konsep Klinis Proses-proses Penyakit* (T. oleh B. U. Pendit (Ed.); Edisi 6). Jakarta: EGC.
- Puspitasari, L., Mareta, S., & Thalib, A. (2021). *Karakterisasi Senyawa Kimia Daun Mint (Mentha sp .) dengan Metode FTIR dan Kemometrik*. 14(1), 5–11.
- Rachma, F. A., & Saptawati, T. (2022). *Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Buah Trembesi (samanea saman) The Specific and Non-Specific Parameter Determination on Ethanol of Monkey pod Tree Seed (Samanea Saman)*. Xx.
- Rahayu, D., Rahmat, A., Rukhiat, D., & Rustiana, T. (2023). *Perbandingan Kadar Kreatinin Menggunakan Sampel Serum, Plasma EDTA, Dan Plasma Sitrat Dengan Metode Jaffe Reaction*. 07(233), 1–4.
- Rahayu *et al.* (2016). The 15th National Congress of Indonesian Society of Pharmacology. Di dalam: Activity of Chayote Water Extract (Sechium edule (Jacq). Sw) on Reducing Uric Acid Blood Level of Hyperuresemic Rats Induction with Chicken Liver Juice. *Jakarta: PB IKAFI*. <http://u.lipi.go.id/1474353731>
- Rahmi Azimatur *et al.* (2021). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Pisang Kepok, Pisang Mas dan Pisang Nangka Menggunakan Metode DPPH*. 18(2), 77–84.
- Rahmiyani, I., Nur, T., Pebiansyah, A., Shaleha, R. R., & Kusuma, A. T. (2022). *Antihyperuricemia Activity Of Kupa (Syzygium polycephalum) Seed Extracts In Male White Mice Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Biji Kupa (*

- Syzygium polycephalum*) pada Mencit Putih Jantan. 1(1).
- Rela Sonia. (2020). *Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Durian (Durio zibethinus (Linn .)) sebagai Antihiperurisemia The Effectivity of Ethanol Extracts of Durio zibethinus (Linn .) Leaves as Antihyperuricemia Abstrak metabolit sekunder antara lain alkaloid , bahwa kulit buah. 10(2), 130–139. <https://doi.org/10.22435/jki.v10i2.2148>*
- RIKESDAS. (2018). *Laporan Nasional Rikesdas*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Rina, A., Eff, Y., Rahayu, S. T., & 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) Abstrak. 3(1).*
- Sadih, S., Subangkit, M., Tanjung, J. S., Barat, J., Fakultas, M., Hewan, K., Barat, J., Studi, P., Tropika, B., & Barat, J. (2022). *Efektivitas kombinasi jus hati ayam dan serbuk biji melinjo sebagai bahan penginduksi hiperurisemia pada tikus. 8(1), 136–144.*
- Santos-buelga, C., & Feliciano, A. S. (2017). *Flavonoids : From Structure to Health Issues. 1–6. <https://doi.org/10.3390/molecules22030477>*
- Saputra, S. H. (2020). *Mikroemulsi Ekstrak Bawang Tiwai Sebagai Pembawa Zat Warna, Antioksidan dan Antimikroba Pangan* (Prof. Dr. Bernatal Saragih (Ed.)). Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA.
- Setiati, Siti *et al.* (2014). *Buku Ajaran Ilmu Penyakit Dalam* (Edisi keen). Interna Publishing.
- Sigma Aldrich. (2006). *Certificate of Analysis Potassium Oxonate. <http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/aldrich/156124?lang=en®ion=ID>*
- Sonia R, Yusnelti Y, F. F. (2020). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Durian (Durio zibethinus (Linn.)) sebagai Antihiperurisemia. *J Kefarmasian Indones.*
- Suhendi *et al.* (2011). Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Air Jinten Hitam (Coleus ambonicus Lour) pada Mencit Jantan Galur Balb-C dan Standardisasinya. *Majalah Farmasi Indonesia., Vol. 22 (2), 77–84.*
- Tari, M., Alta, U., & Indriani, O. (2022). *Penetapan Kadar Flavonoid Secara*

Spektrofotometri Visibel Pada Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Dengan Perbedaan Suhu. 7.

- Verawati, B., Yanto, N., & Rahayu, S. (2020). *Hubungan Konsumsi Protein, Stratus Gizi dengan Kejadian Gout Arthritis. 4(April), 63–69.*
- Wenas, D. M. (2017). *Kajian Ulasan Aktivitas Farmakologi dari Limbah Pisang Ambon dan Pisang Kepok. 10(1), 30–36.*
- Widyastiwi *et al.* (2022). *Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol 96% Rimpang Temu Giring (Curcuma heyneana Val .) Pada Mencit Jantan yang Diinduksi Kalium Oksonat dan Jus Hati Ayam. 26(2), 52–56.*
<https://doi.org/10.20956/mff.v26i2.20283>
- Yesti. (2023). *Vol. 5 No.2 Edisi 1 Januari 2023 <http://jurnal.ensiklopediaku.org>*
Ensiklopedia of Journal. 5(2), 156–166.
- Zamzam, M. Y., Fayla, Y., & Anggraeni, Y. O. (2023). *Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Dan Ekstrak Kunyit (Curcuma longa L.) Dengan Metode DPPH. 8(1), 85–96.*
- Zhao, Y., Yang, X., Lu, W., & Liao, H. (2014). *Uricase based methods for determination of uric acid in serum. January 2009.*
<https://doi.org/10.1007/s00604-008-0044-z>