

## DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. 2010. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Agromedia. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat*. Jakarta: Agromedia
- Angreni, R. A. 2013. *Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak n-Heksana, Etil Asetat dan Etanol 70% Daun Kepel (Stelechocarpus burahol (BI) Hook. F. & Th) pada Mencit Putih Jantan Hiperurisemia*. (Belum Diterbitkan). Fakultas Farmasi Universitas Jember.
- Annisa, S. S. T., S. Ainulhayati, dan Rasfayanah. 2016. *Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Sirsak (Annona muricata Linn.) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Mencit (Mus musculus)*. Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia.
- Arifin, W. N., dan W. M. Zahiruddin. 2017. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. *Malays J Med Sci* 24(5). Malaysia: University Sains Malaysia.
- 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): 159-165.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). 2014. *Uji Toksisitas Non Klinik In Vivo*. Jakarta: Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Budiyati, D., Setiyawan, dan D. Suryandari. 2018. *Pengaruh Pemberian Jeruk Nipis dan Madu terhadap Kadar Asam Urat di Dusun Kendelban Kemusu Boyolali*. Sarjana Keperawatan STIKes Kusuma Husada Surakarta.
- Choi, H. K., X. Gao, and G. Curhan. 2009. Vitamin C Intake and Risk of Gout in Men-A Prospective Study. *Archives of Internal Medicine* 169(5): 502-507.

- Dahlan, M. S. 2011. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat*. Edisi 5. Jakarta: Salemba Medika.
- Dalimartha, S., F. A. Dalimartha. 2014. *Tumbuhan Sakti Atasi Asam Urat*. Cetakan ke 1. Edited by S. Nugroho. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Dipiro, J. T., R. L. Talbert, G. C. Yee, G. R. Matzke, B. G. Wells, and L. M. Posey. 2011. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. Edisi VIII. Amerika Serikat: Mc Graw Hill Lange.
- Dira dan Harmely. 2014. Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Sambiloto (*Androgravis paniculata* Nees), Brotowali (*Tinospora crispa* (L.) Hook. & Thomson), Manggis (*Garcinia mangostana* L.), Lada Hitam (*Piper nigrum* L.) dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc.) secara In Vivo. *Prosiding Seminar Nasional dan Workshop*. Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik IV.
- El-Siddig, K., H. P. M. Gunasena, B. A. Prasad, D. K. N. G. Pushpakumara, K. V. R. Ramana, P. Vijayanand, and J. T. Williams. 2006. *Fruits for the Future 1 Tamarind –Tamarindus indica* L. Editors William, J. T., R. W. Smith, N. Haq, and Z. Dunsiger. Southampton: RPM Print and Design, England.
- Erowid, 2011. *Caffeine Chemistry*. The Vaults of Erowid. Available from: <https://erowid.org/chemicals/caffeine/caffeine.shtml>. [Accessed 4 September 2019]
- Fitriana, R. 2015. *Cara Cepat Usir Asam Urat*. Yogyakarta: Medika.
- Gani, N., L. I. Momuat, dan M. M. Pitoi. 2013. Profil Lipida Plasma Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia pada Pemberian Gedi Merah (*Abelmoschus monihot* L.). *Jurnal MIPA*. Vol 1: 44-49.
- Hapsoh, dan Y. Hasanah. 2011. *Budidayan Tanaman Obat dan Rempah*. Medan: USU Press.
- Harvey, R. A., and D. R. Ferrier. 2011. *Biochemistry*. Edisi 5. USA: Lippincott Williams and Wilkins.

- Herliana, E. 2013. *Penyakit Asam Urat Kandas Berkat Herbal*. Cetakan ke 1. Jakarta: Fmedia.
- Hernowati, E. T., J. W. Therik, dan Hendra. 2009. Efek Nutritional Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Varietas NTT terhadap Status Gizi Tikus Wistar KEP. *Tesis*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Hidayat, R. 2009. Gout dan Hiperurisemia. *Medicinus* 22 (2): 47-50.
- Indriani, U., N. Idiawati, dan M. A. Wibowo. 2018. Uji Aktivitas Antiinflamasi dan Toksisitas Infus Kunyit (*Curcuma domestica Val.*), Asam Jawa (*Tamarindus indica L.*) dan Sirih (*Piper betle L.*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 7(2): 107-112.
- Informasi Kefarmasian dan Alat Kesehatan (Infarkes). 2015. Bugar dengan Jamu. Edisi II. *Buletin Infarkes*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Joniada, I. M. W. 2011. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Katuk (Saoropus androgynus) sebagai Hepatoprotektor pada Mencit yang Diinduksi Parasetamol*. Universitas Jember. Jember.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2018. *Riset Kesehatan Dasar 2018*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemenkes RI.
- Krisnatuti, D. 2008. *Perencana Menu untuk Penderita Gangguan Asam Urat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kusmiyati, A. 2008. *Kadar Asam Urat Serum dan Urin Tikus Putih Hiperurikemia Setelah Pemberian Jus Kentang (Solanum tuberosum L.)*. Jurusan Biologi Fakultas Mipa Universitas Negeri Surakarta.
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Kusumayanti, G. A. D., N. K. Wiardani, dan A. A. N. Antarini. 2015. Pola Konsumsi Purin dan Kegemukan Sebagai Faktor Risiko Hiperurisemia pada Masyarakat Kota Denpasar. *Jurnal Skala Husada* 12(1): 27-31.
- Lingga, L. 2012. *Bebas Penyakit Asam Urat Tanpa Obat*. Cetakan ke 1. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Miladiyah, I., P. Trunogati, dan W. Lestariana. 2017. Perbandingan Efektivitas Teofilin (*1,3-Dimethylxanthine*) dan Kafein (*1,3,7-Trimethylxanthine*) dalam menunda Kelelahan Otot pada Tikus. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Mutiara Medika* 17(2): 72-78.
- Misra, H., D. Mehta, B. K. Mehta, M. Soni, and D. C. Jain. 2009. Study of Extraction and HPTLC–UV Method for Estimation of Caffeine in Marketed Tea (*Camellia sinensis*) Granules. *International Journal of Green Pharmacy*: 47-51
- Moore, D. M. 2000. *The Laboratory Animal Medicine and Science Series II*. Health Science Center for Educational Resource University of Armico. Bandung.
- Mulyani, S., B. A. Harsojuwono, dan G. A. K. D. Puspawati. 2014. Potensi Minuman Kunyit Asam (*Curcuma domestica Val.- Tamarindus indica L.*) sebagai Minuman Kaya Antioksidan. *AGRITECH* 34(1).
- Mulyasari, A., F. F. Dieny. 2015. Faktor Asupan Zat Gizi yang Berhubungan Kadar Asam Urat Darah Wanita Postmenopause. *Journal of Nutrition College* 4(2).
- Muniroh, L. S. Martini, T. S. Nindya, dan R. Solfaine. 2010. Minyak Atsiri Kunyit sebagai Anti Radang pada Penderita Gout Arthritis dengan Diet Tinggi Purin. *Makara, Kesehatan* 14(2): 57-64.
- Nasrul, E., dan Nofitri. 2012. Hiperurisemia pada Pra Diabetes. *Jurnal Kesehatan Andalas* 1(2): 86-91.

- Norr, Z. 2016. *Buku Ajar Gangguan Muskuloskeletal*. Edisi 2. Edited by P. P. Lestari. Jakarta: Salemba Medika.
- Nototmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Nuryadi, T. D. Astuti, E. S. Utami, dan M. Budiantara. 2017. *Dasar-dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: SIBUKU MEDIA.
- Oliveira, E. P., R. C. Burini. 2012. Oliveira, E. P., and Burini, R. C. 2012. High Plasma Uric Acid Concentration: Causes and Consequences. *Diabetology and Metabolic Syndrome* 4(12): 1-7.
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia. 2018. *Pedoman Diagnosis dan Pengelolaan Gout*. Jakarta Pusat: Perhimpunan Reumatologi Indonesia.
- Permana, Z. 2010. *Konsumsi, Kecernaan, dan Performa Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diberi Ransum Disuplementasi Biomineral Cairan Rumen*. Fakultas Peternakan Institusi Pertanian Bogor.
- Prasetya, Y. 2009. *Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper betle L) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Kafein*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Price, S. A., dan L. M. Wilson. 2012. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*. Edisi 6. Vol 2. Jakarta: EGC.
- Rahmawati, A., dan K. Candra. 2015. Pengaruh Pemberian Seduhan Daun Kelor (*Moringa oleifera Lamk*) terhadap Kadar Asam Urat Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Journal of Nutrition Collage* 4(2): 593-598.
- Rahmi, Y. 2017. *Uji Antihiperurisemia Kombinasi Ekstrak Etanol 70% Daun Sidaguri (Sida rhombifolia L) dan Allopurinol terhadap Tikus Sprague-Dawley yang Diinduksi Kafein*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

- Raka, P., dan Tjokorda. 2009. *Hiperurisemia. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi ke-5 Jilid III*. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Rakhman, A., I. Purnawan, dan A. R. Purwadi. 2015. Pengaruh Terapi Akupresure terhadap Kadar Asam Urat pada Lansia. *Jurnal Skolastik Keperawatan*. 2(1): 62-68.
- Rauf, M. A. *Pengaruh Pemberian Kacang Panjang (Vigna Cylindrica (L.) Skeels) Segar Dan Rebus terhadap Perubahan Kadar Asam Urat Tikus Galur Wistar (Rattus norvegicus)*. Jurusan Kesehatan Politeknik Negeri Jember.
- Redha, A. 2010. *Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidan, dan Peranannya dalam Sistem Biologis*. *Belian* 9(2): 196-202.
- Restuti, A. N. S., A. Yulianti, dan N. Nuraini. 2018. Intervensi Bubuk Kakao terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Tikus Sprague Dawley Diabetes Mellitus. *Jurnal Riset Kesehatan* 7(2): 57-60.
- Riaminanti, N. K., A. Hartiati, dan S. Mulyani. 2016. Studi Kapasitas Dan Sinergisme Antioksidan pada Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica Val.*) Dan Daun Asam (*Tamarindus Indica L.*). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 4(3): 2503-488X.
- Roddy, E., M. Doherty. 2010. Epidemiology of Gout. *Arthritis Research and Therapy* 12(6): 223.
- Santoso, A. A. 2012. *Efek Pemberian Ekstrak Methanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth.) terhadap Kadar Asam Urat Serum Tikus Putih (Rattus norvegicus L.) Galur Wistar Hiperurisemia*. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sastroasmoro, S., dan S. Ismael. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: Binarupa Aksara.

- Septiana, A. T., M. Samsi, dan M. Mustaufik. 2017. Pengaruh Penambahan Rempah dan Bentuk Minuman terhadap Aktivitas Antioksidan Berbagai Minuman Tradisional Indonesia. *AGRITECH* 37(1): 7-14.
- Signh, V., Gomez, V. V., and Swamy, S. G. 2010. Approach to a Case of Hyperuricemia. *Indian J Aerospace Med* 54(1).
- Sina, M. Y. 2012. *Khasiat Super Minuman Alami Tradisional Beras Kencur dan Kunyit Asam Menyehatkan dan Menyegarkan Tubuh Tanpa Efek Samping*. Yogyakarta: Diandra Pustaka Indonesia.
- Soeroso, J., dan H. Algristian. 2011. *Asam Urat*. Cetakan ke 1. Jakarta: Penebar Plus.
- Sukini. 2018. *Jamu Gendong Solusi Sehat Tanpa Obat*. Jakarta: Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sulistyoningsih, M., R. Rakhmawati, dan A. A. Septiyanto. 2018. Pengaruh Pemberian Jahe, Kunyit dan Salam Terhadap Kadar Asam Urat dan Glukosa Darah pada Bebek. *Jurnal Peternakan Indonesia* 20(2): 78-83.
- Suralkar, A. A., K. N. Rodge, R. D. Kamble, and K. S. Maske. 2012. Evaluation of Antiinflammatory and Analgesic Activities of Tamarindus indica Seeds. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research* 4(3): 213-217.
- Syukri, M. 2007. *Asam Urat dan Hiperurisemia*. Majalah Kedokteran Nusantara. 40(1): 52-56.
- Tim Bumi Medika. 2017. *Berdamai dengan Asam Urat*. Cetakan ke 1. Edited by Y. N. I. Sari, N. Syamsiyah. Jakarta: Bumi Medika.
- Tion, S. H., C. Y. Looi, H. Hazni., A. Arya, M. Paydar, W. F. Wong, S. C. Cheah, M. R. Mustafa, and K. Awang. 2013. Antidiabetic and Antioxidant Properties of Alkaloids from Catharanthus roseus (L.) G. Don. *Molecules* 18(8): 9770-9784. doi: 10.3390/molecules18089770

- Vogel, H. G. 2008. *Drug Discovery and Evaluation: Pharmacological Assays*. Third. Vol 53. New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Wahyuningsih, S., E. Yulinah, Sukrasno, dan Karina. 2015. Efek Antihiperurikemia Ekstrak Air Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa L.*) pada Tikus Putih Wistar Jantan. *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan* 2(1): 4-7.
- Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. 2013. *Khasiat Kunyit sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya* 19(2).
- Widari, I. A. A., S. Mulyani, dan B. Admadi, H. 2014. Kunyit Asam and Sinom Beverages Inhibition with  $\alpha$ -Glucosidase Enzyme Activity. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 2(2): 2503-488X.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas Potensi dan Aplikasinya Dalam Kesehatan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wiradnyani, N. K. 2018. *Dosage Antioxidant Drink Sinom of  $\beta$  Cell Langerhans Islet White Mice Sprague Dawley Diabetes Mellitus*. Health and Science Faculty Universitas Dhyana Pura Bali.
- Wulan, E. R. 2017. *Pengaruh Terapi Minum Air Putih terhadap Perubahan Kadar Asam Urat Darah pada Penderita Asam Urat di Desa Katipugal Kec. Kebonagung Kab. Pacitan*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun.
- Yenrina, R., D. Krisnatuti, dan D. Rasjmida. 2014. *Diet Sehat untuk Penderita Asam Urat*. Cetakan ke 1. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Zhao, Y., X. Yang, W. Lu, H. Liao, and F. Liao. 2009. Uricase Based Methods for in Determination of Uric Acid in Serum. *Microchim Acta*. 164: 1-6.