

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldiyati, A. Y. (2011). *Pengaruh Interaksi Allopurinol dan Ekstrak Etanol 70% Daun Gandausa (Justicia gendarussa Burm.) terhadap Kadar Asam Urat Darah pada Tikus Putih Jantan*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta
- Ariyanti, R., Wahyuningtyas, N., Wahyuni, A.S. (2007). Pengaruh Pemberian Infusa Daun Salam (*Eugenia Polyantha Wight*) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Mencit Putih Jantan yang Diinduksi dengan Potasium Oksonat. *PHARMACON*, Vol. 8, No. 2, 56–63
- Batubara, I., Anggraeni, A., Darusman, L. K. (2012). Pengaruh Inhalasi Aroma Temulawak terhadap Nafsu Makan dan Bobot Badan Tikus. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, ISSN 1412-2855 Vol. 8 No. 3, 187-191
- Berry, S. K. (1979). Cycloprene Fatty Acids in Gnetum Gnemon (L.) Seeds and Leaves. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, Volume 31, Issue 7. 657-662
- Budyanto.(2014). Klasifikasi Melinjo (*Gnetum gnemon*). *Biologionline.Info*. Diakses 26 Maret 2015, dari <http://www.biologionline.info/2014/05/klasifikasi-melinjo-gnetum-gnemon.html>
- Dira, Harmely, F. (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”*, 134-140
- Hamzah L., Arifin H., Ahmad A. (2014). Pengaruh Ekstrak Etanol Rambut Jagung (*Zea Mays L.*) terhadap Kadar Asam Urat Darah Mencit Putih Jantan Hiperurisemia. *Prosiding Seminar Nasional dan Workshop “Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik IV”*, 282-293
- Harmatiwi, D. D. (2011). *Pengaruh Intake Alkohol terhadap Kadar Asam Urat Darah pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Sprague Dawley*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta
- Hayani, M., Widyaningsih, W. (2011). Efek Ekstrak Etanol Herba Putri Malu (*Mimosa Pudica, L*) sebagai Penurun Kadar Asam Urat Serum Mencit Jantan Galur Swiss. *Eprints UAD Pharmasiana*, 1 (1). ISSN 2088-4559

- Hidayat, R. (2009). Gout dan Hiperurisemia. *Leading Article*. Diakses tanggal 19 Maret 2015, dari [http://www.dexamedica.com/sites/default/files/publish\\_upload090624821093001245818260Medicinus%20Edisi%20Juni%20-%20Agustus%202009.pdf](http://www.dexamedica.com/sites/default/files/publish_upload090624821093001245818260Medicinus%20Edisi%20Juni%20-%20Agustus%202009.pdf)
- Huang, C. G., Shang, Y. J., Zhang, J., Zhang, J. R., Li, W.J., Jiao, B. H. (2008). Hypouricemic Effects of Phenylpropanoid Glycosides Acteoside of *Scrophularia ningpoensis* Serum Uric Acid Levels in Potassium Oxonate-Pretreated Mice. *The American Journal of Chinese Medicine*, Volume 36, No.1, 149-157
- Kato, E., Tokunaga, Y., Sakan, F. (2009). Stilbenoids isolated from the seeds of Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) and their biological activity. *J Agric Food Chem.* 2009 Mar 25;57(6):2544-9
- Kementrian Kesehatan RI. (2011). Diet Rendah Purin [Brosur]
- Lelyana, R. (2008). *The Influence of Coffee on the Blood Uric Acid Level An Experiment Study Rattus Norwegicus Wistar Strain Rat*. Thesis (Masters), Universitas Diponegoro, Semarang
- Lin, S., Zhang, G., Liao, Y., Pan, J., Gong, D. (2015). Dietary Flavonoids as Xanthine Oxidase Inhibitors: Structure–Affinity and Structure–Activity Relationships. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. Aug 2015, 63 (35), pp 7784–7794
- Lingga, L. (2012). *Bebas Penyakit Asam Urat Tanpa Obat* [versi elektronik], hal. 152. Diakses tanggal 19 Maret 2015, dari <https://books.google.co.id/books?id=1mDjAwAAQBAJ&lpg=PA152&dq=daun%20melinjo%20asam%20urat&pg=PR2#v=onepage&q=daun%20melinjo%20asam%20urat&f=false>
- McClory, J., Said, N. (2008). Gout In Women. *Medicine & Health/Rhode Island*. Volume 92 No.11, November 2009, p 363 – 368
- National Tropical Botanical Garden. *Gnetum Gnemon*. Diakses tanggal 26 Maret 2015, dari [http://www.ntbg.org/plants/plant\\_details.php?plantid=5570](http://www.ntbg.org/plants/plant_details.php?plantid=5570)
- Nengsi, S. W., Bahar, B., Salam, A. (2014). Gambaran Asupan Purin, Penyakit Arthritis Gout, Kualitas Hidup Lanjut Usia di Kecamatan Tamalanrea. Diakses tanggal 27 April 2016, dari <http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/11346/SRI%20W AHYU%20NENGSI%20K21110259.pdf?sequence=1>
- Nijveldt, R. J., Nood, E., Hoorn, D. E., Boelens, P. G., Norren, K., Leeuwen, P. A. M. (2001). Flavonoids: a review of probable mechanisms of action and potential applications. *Am J Clin Nutr.* 2001;74:418–25

- Parhusip, A. J. N., Sitanggang, A. B. (2011). Antimicrobial Activity of Melinjo Seed and Peel Extract (*Gnetum gnemon*) Against Selected Pathogenic Bacteria. *Microbiology Indonesia*. Volume 5, No.3. September 2011, p 103-112
- Pribadi, F. W., Ernawati, D. A. (2010). Efek Catechin Terhadap Kadar Asam Urat, C-Reactive Protein (CRP) dan Malondialdehid Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Hiperurisemia. *Mandala of Health*. Volume 4, Nomor 1, 39-46.
- Pusat Data dan Infomasi Kementrian Kesehatan RI. (2013). *Buletin Jendela Data & Informasi Kesehatan, Semester 1, 2013*. Jakarta.
- Qazi, Y., Lohr, J. W. (2010). Hyperuricemia. *Medscape Drugs & Diseases*. Diakses tanggal 19 Maret 2015, dari <http://emedicine.medscape.com/article/241767-overview>
- Rees, F., Hui, M., Doherty, M. (2014). Optimizing current treatment of gout. *Nature Reviews Rheumatology*, 10, 271–283. Diakses 21 Maret 2013, dari <http://www.nature.com/nrrheum/journal/v10/n5/full/nrrheum.2014.32.html>
- Redha, A. (2010). Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian*. Vol. 9 No. 2 Sep. 2010: 196 - 202
- Rodwell, V. W. (2003). *Metabolisme Nukleotida Purin dan Pirimidin - Biokimia Herper 25<sup>th</sup> ed.* Hartono, A., (Trans). Jakarta: ECG. (Original work published 2002). 366-380.
- Sadad, A. R., Ermayanti, A., Palupi, D. W. S. (2009). Pengaruh Pemberian Air Seduhan Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa*) pada Penurunan Kadar Asam Urat Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar Hiperurisemia. *Media Farmasi Indonesia Vol 4 No 1*. 323-331
- Santi, D. A. (2013). Efek Jus Buah Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) terhadap Gangguan Toleransi Glukosa pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) akibat Efek Samping Deksametason. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, Vol.2 No.1 pp. 1 – 19
- Santoso, M., Naka, Y., Widjaja, C., Maguchi, T., Matoba, T., Takamura, H. (2010). Antioxidant and DNA Damage Prevention Activities of the Edible Parts of *Gnetum gnemon* and Their Changes upon Heat Treatment. *Food Sci. Technol. Res.*, 16(6), 549 – 556
- Saputri, A. A. D. A. (2011). *Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Air Akar Tanaman Akar Kucing (Acalypha indica Linn.) dengan Ekstrak Etanol 70% Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale Rosc.) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Putih Jantan*. Skripsi, Universitas Indonesia, Depok

- Sarawek, S. (2007). *Xanthine Oxidase Inhibition and Antioxidant Activity of An Artichoke Leaf Extract (Cynara Scolymus L.) and Its Compounds*. Disertasi strata tiga, University of Florida
- Schumacher, H. R., Baker, J. F. (2010). Update on Gout and Hyperuricemia. *Medscape*. Diakses 20 Maret 2013 dari [http://www.medscape.com/viewarticle/716203\\_2](http://www.medscape.com/viewarticle/716203_2)
- Setyoningsih, R. (2009). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hiperurisemia pada Pasien Rawat Jalan RSUP Dr.Kariadi Semarang*. Artikel Penelitian, Universitas Diponegoro, Semarang
- Siregar, T. M., Cornelia, M., Ermiziar, T., Raskita, S. (2009). The Study of Antioxidant Activity, Carotenoid and Vitamin C Content of Melinjo Peels (*Gnetum gnemon L*). *Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI)*. ISBN 978-979-99570-5-4
- Stavric, B., Nera, EA. (1978). Use of the uricase-inhibited rat as an animal model in toxicology [Abstrak]. Diakses 11 April 2015 dari <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/367691>
- Suhendi, A., Nurcahyanti, Muhtadi, Sutrisna, E. M. (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
- Sukandar, E. Y., Teks Orasi Ilmiah, *Tren dan Paradigma Dunia Farmasi: Industri-Klinik-Teknologi Kesehatan*. Disampaikan pada Dies Natalis Institut Teknologi Bandung 45 tanggal 2 Maret 2004 di Institut Teknologi Bandung, Bandung. Diakses 1 April 2015, dari [http://www.itb.ac.id/focus/focus\\_file/orasi-ilmiah-dies-45.pdf](http://www.itb.ac.id/focus/focus_file/orasi-ilmiah-dies-45.pdf)
- Sumartini, Widjaja, W. P. (2014). Kajian Pemanfaatan Limbah Kulit Melinjo Menjadi Krupuk Kulit Melinjo (*Gnetum Gnemon L*). *Proceeding Presentasi Hasil Penelitian Hibah Program Desentralisasi, Sentralisasi dan Hibah Internal Unpas*, 38 – 49
- Sutrisna. (2013). *Penyakit Degeneratif*. Disampaikan pada seminar nasional 31 Maret 2013 di Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. Diakses 19 Maret 2015, dari <http://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/123456789/3272/PENYAKIT%20DEGENERATIF.pdf>
- United States Department of Agriculture (USDA). *Gnetum gnemon L. buku*. Diakses tanggal 26 Maret 2015, dari <http://plants.usda.gov/core/profile?symbol=GNGN>
- Utami, S. (2011, 24 Juli). Apakah Melinjo Meningkatkan Asam Urat? *Respository UNAIR*. pp. 1-2. Diakses 23 Maret 2015, dari

[http://skp.unair.ac.id/repository/Guru-Indonesia/ApakahMelinjoMenin\\_SriUtami\\_10471.pdf](http://skp.unair.ac.id/repository/Guru-Indonesia/ApakahMelinjoMenin_SriUtami_10471.pdf)

- Utaminigrum, F. (2011). *Pengaruh Pemberian Yoghurt Kedelai Hitam (Black soyghurt) terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum pada Tikus Dislipidemia*. Artikel Penelitian, Universitas Diponegoro, Semarang
- Vanessa, R., Purwijantiningasih, L. M. E., Aida, Y. (2014). Pemanfaatan Minuman Serbuk Instan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* BI.) untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Diakses tanggal 16 Maret 2016 dari <http://e-journal.uajy.ac.id/5385/1/JURNAL.pdf>
- Wahjuni, S., Manuaba, I. B. P., Artini, N. P. R., Dwijani, S. W. (2012). Uric Acid Inhibition Activity of *Annona muricata* L. Leave Extract in Hyperuricemia induced Wistar Rat. *Advances in Pure and Applied Chemistry (APAC)*, Vol. 2, No. 1, pp. 86-90.
- Wahyuningsih, S., Yulinah, E., Sukrasno., N. Karina. (2015). Efek Antihiperurikemia Ekstrak Air Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) pada Tikus Putih Wistar Jantan. *J Pharm Sci Pharm Pract*, 2015, Vol.2, No.1, pp. 4-7
- Wallace, K. L., Riedel, A. A., Ridge, N. J., Wortmann, R. (2004). Increasing Prevalence of Gout and Hyperuricemia Over 10 Years Among Older Adults in a Managed Care Population. *Journal Rheumatology*, Volume 31. Diakses 19 Maret 2013, dari <http://www.jrheum.com/subscribers/04/08/1582.html>
- Wulandari, S., Subandi, Muntholib.(2012). Inhibisi Xantin Oksidase oleh Ekstrak Etanol Kulit Melinjo (*Gnetum Gnemon*) Relatif Terhadap Allopurinol. Diakses 20 Maret 2016, dari <http://jurnal-online.um.ac.id/data/artikel/artikel5ECD9DCBF08E100E0ACA3C5AF4C07164.pdf>
- Yenrina, R., Krisnatuti, D. (2008). *Diet Sehat untuk Penderita Asam Urat* [versi elektronik], hal. 9. Diakses tanggal 16 Maret 2016, dari <https://books.google.co.id/books?id=2qZdCwAAQBAJ&lpg=PA9&dq=purin%20perebusan&pg=PA9#v=onepage&q=purin%20perebusan&f=false>