

DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi 4. Jakarta: UI Press.
- Andry., Saryono., Upoyo, A. 2009. Analisis Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Kadar Asam Urat pada Pekerja Kantor di Desa Karang Turi Kecamatan Bumiayu Kabupaten Brebes. *Jurnal Keperawatan Soedirman*. 4(1) : 1-6.
- Dahlan, S. 2015. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan* Edisi 5. Jakarta : Salemba Medika.
- Dewi, S.R.P., Marlamsya, D.O., Bikarindrasari, R. 2017. Efek Antikaries Ekstrak Gambir Pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 3(2) : 83-92.
- Kemenkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Dhianawaty, D., Panigoro, R.2013. Antioxidant activity of the Waste Water Boiled Zea Mays (Sweet Corn). *International Research Journal of Pharmacy*. Vol (17):266-269
- Fuglie, L.G. 2001. *The Miracle Tree: The Multiple Attributes of Moringa*. Netherland.: CTA
- Guyton, A. C., Hall, J. E. 2014. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 12. Jakarta : EGC.
- Hamzah, L., Helmi, A., Asram, 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"*. Padang
- Hatano T, Yasuhara T, Yoshihara R, Agata I. 1990. Effect of Interaction of Tannina with Co-existing Substance. VII Inhibitory Effect of Tannins and Related Polyphenol of Xanthine Oxidase. *Cham Pharmacy Bul*; 38(5): 1224- 1229
- Hasan, H. 2013. Efek Antiurisemia Ekstrak Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) pada Kelinci Jantan (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal etnropi vol. VIII*.
- Ishikawa, T., Aw, W., Kaneko, K. 2013. Metabolic Interactions of Purine Derivatives with Human ABC Transporter ABCG2: Genetic Testing to Assess Gout Risk. *Pharmaceuticals*. 6(11): 1347-1360.
- Kanbara, A., Hakoda, M., Seyama I .2010. Urine Alkalization facilitates uric Acid Excretion. *Nutritional Journal*, 9: 45.

- Katzung, B.G., Masters, S.B., Trevor, A.J. 2012. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 10*. EGC, Jakarta
- Krisnadi, A.D. 2015. *Kelor Super Nutrisi*. Blora : Kelorina.
- Krisnatuti, D., Yenrina, R., Urip, V. 2001. *Perencanaan Menu untuk Penderita Gangguan Asam Urat*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Kuo CY, Kao ES, Chan KC, Lee HJ, Huang TF, Wang CJ. 2012. Hibiscus sabdariffa L . extracts reduce serum uric acid levels in oxonate-induced rats. *Journal of Functional Foods*. 2012;4:375-381. doi:10.1016/j.jff.01.007.
- Kusmiyati, A. 2008. Kadar Asam Urat Serum dan Urin Tikus Putih Hiperurikemia Setelah Pemberian Jus Kentang (*Solanum tuberosum L.*). [Skripsi]. Jurusan Biologi Fakultas MIPA UNS, Surakarta.
- Kurniari, P.K., Gde, dan Tjokorda. 2011. Hubungan Hiperurisemia dan Fraction Uric Acid Clearance di Desa Tenganan Pegringsingan Karangasem Bali. Divisi Rematologi, Bagian/SMF Ilmu Penyakit Dalam FK Unud/RSUP Sanglah. *Jurnal Penyakit Dalam*. 12 (2), 77-79.
- Lamb, E., dan Newman, D.J. 2006. Kidney Function Test dalam Burtis, C.A., Ashwood, E.R., Prince, C.P., Tietz Text Book of *Clinical Chemistry and Molecular Diagnostic*, 4th Ed. Elsevier Saunders, USA.
- Lestari, E., Maryanto, S., Paundrinagari, M. D. 2014. Hubungan Konsumsi Makanan Purin dengan Kadar asam Urat pada Wanita 35-39 Tahun di Desa Sanggrahan Kecamatan Kranggan Kabupaten Temanggung. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*
- Liu B., Wang, T., Zhao, H.N., Yu, H.P., Liu, C.X., et al. 2011. The Prevalence of Hyperuricemia in China: a MetaAnalysis. *BMC Public Health*. 11: 832.
- Melo, N.V., Vargas, T. Quirinodan C.M.C. Calvo. 2013. "Moringa oleifera L. An under utilized tree with macro nutrients for human health". *Emirates Journal Food Agricultural*. Vol. 25 (10): 785-789
- Meyer DJ, Harvey JW 2004. *Veterinary Laboratory Medicine : Interpretation and Diagnosis*. Philadelphia: Saunders
- Murray, R.K., David A.B., Kathleen M.B., Peter J.K., dan Victor W.R. 2009. *Biokimia Harper*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Nakagawa, T., et al. 2003. Hiperuricemia causes Glomerular Hypertrophy in the Rat. *American Journal Nephrology*. Vol. 23(1). Page: 2-7
- Nijveldt RJ, Nood E, Hoorn DEC, Boelens PG, Norren K, Leeuwen PAM. 2001. Flavonoids : a review of probable mechanisms of action and. *American*

Journal Clinical Nutrition; 74: 418-425.

- Novitasari, A. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Bambu Tali (*Gigantochloa apus* (schult. & shult. f.) kurz.) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Mencit Jantan *balb-c* (*Mus musculus l.*) Hiperurisemia dan Pemanfaatannya Sebagai Karya Ilmiah Populer. [Skrripsi]. Jember: Fakultas Biologi
- Nugraha, A. 2013. Bioaktivitas Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap *Eschericia coli* penyebab Kolibasilosis pada Babi. [Thesis]. Denpasar: Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana.
- Nweze, N.O., Nwafor, F. I. 2014. "Phytochemical proximate and mineral composition of leaf extracts of *Moringa oleifera* Lam. From Nsukka, South- Eastern Nigeria". *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*. Vol 9: 99-103
- Okwari, O. O., Alagwu, E. A., Dasofunjo, K., Okwari, K. O., Obi, L. 2015. Effect of Aqueous Leaf Extract of *Moringa Oleifera* on Some Renal Function Indices of Rats. *International Journal of Pharma Sciences and Reasearch*. Vol: 6(4)
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 007 Tahun 2012 Tentang Registrasi Obat Tradisional.
- Pribadi, F.W., Setiawati, Ati, V.R.B., Widiastuti, C., Panuntun, H. P. 2017. Effect of Ethanol Extract of Snake Fruit's Peel on Uric Acid Serum and CRP. *Jurnal Unimus*: 126-129.
- Putra, T.R. 2009. Hiperurisemia. : Sudoyo *et al.* *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Edisi V*. Jakarta: Interna Publishing
- Putra, I.W.D.P., Dharmayudha, A.A.G.O., Sudimartini, L.M. 2016. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) di Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. vol: 5(5)
- Putri, W. D. R., Agustin, F. 2014. Pembuatan Jelly Drink *Averrhoa blimbi* L. (Kajian Proporsi Belimbing Wuluh : Air dan Konsentrasi Karagenan). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol.2 No.3: 1-9.
- Rahmawati. A. C. K. 2015. Pengaruh Pemberian Seduhan Daun Kelor (*Moringa oleifera lamk*) terhadap Kadar Asam Urat Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Journal of Noutrition College*. Vol: 4. No.2
- Rijke, E. 2005. *Trace-level Determination of Flavonoids and Their Conjugates*. (online). Protocols of dare.uvu.vu.nl. Diakses 21 november 2017
- Sastroasmoro, S. 2011. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta : Sagung Seto.

- Shankar A, Klein R, Klein B.E.K, Nieto F.J. 2006. The association between serum uric acid level and longterm incidence of hypertension : *population-based cohort study*: Vol 20:(12): 937-945.
- Singh V. Gomez VV. Swamy SG. 2010. Approach to a Case of Hyperuricemia. in *Indian Journal Aerospace Medicine*. Vol. 54: (1). Hal:40-46
- Simbala, H.E.I., 2009, Analisis Senyawa Alkaloid Beberapa Jenis Tumbuhan Obat Sebagai Bahan Aktif Fitofarmaka. *Pasific Journal*.Vol. 1(4) : 489-494
- Sjahid, L.R. 2008. Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*).[*Skripsi*]. Semarang: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Sutrisna, E., Azmy, U. & Wahyuni, A.S. 2010. Efek Ekstrak Etanol Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl.*) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Mencit Putih Jantan Yang Diinduksi Potassium Oxonate. *Pharmacon*, 11(2), pp.62-9.
- Song, S.H., Park, D.H., Bae, M.S., Choi, C.Y., Shim, J.H., Yoon, G., *et al.* 2018. Ethanol Extract of *Cudrania tricuspidata* Leaf Ameliorates Hyperuricemia in Mice via Inhibition of Hepatic and Serum Xanthine Oxidase Activity. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. Vol : 2018 8037925
- Spieker E.L., Ruschitzka TF,. Lüscher FT,. Noll G. 2002.The management of Hyperuricemia and Gout in Patient with Heart Failure, *The European Journal of Heart Failure*. Vol: 4(4). Page: 403 – 410.
- Shiriki, D., Igyor, M.A. and Gernah, D.I. 2015. "Nutritional evaluation of complementary food formulations from maize, soy bean and peanut fortified with *Moringa oleifera* leaf powder. *Food and Nutrition Sciences*. Vol.6:494-500
- Tehupeiory, S.E. In Editors: Sudoyo. W. A., Setiyohadi. B., Alwi. I., Simadibrata. M., Setiati. S. 2014.*Buku Ajar Ilmu Penyakit dalam Jilid II (Ed VI)*. Jakarta: Pusat Penerbit IPD FKUI.
- Tion S.H, Looi CY, Hazni H., Arya, A., Paydar, M., Wong.W.F., *et al.* 2013.Antidiabetic and antioxidant properties of alkaloids from *Catharanthus roseus (L.) G. Don*. *Molecules* (Basel, Switzerland); 18(8): 9770-84.
- Verzola D, Ratto E, Villaggio B. 2014. Uric acid promotes apoptosis in human proximal tubule cells by oxidative stress and the activation of NADPH oxidase NOX 4. *PLoS One*. 9:12.

- Wahyuningsih, H, K. 2010. Pengaruh Pemberian Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Tikus Putih Jantan Hiperurisemia. [*Skripsi*].Surakarta.
- Wang, Y.,Zhang g., Pan J., Gong D. 2015. Novel Insights Into The Inhibitory Mechanism of Kaempferol On Xanthine Oxidase. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 63(2) : 526–534.
- Yusup, F. F. D. 2010. Efek Hipoglikemia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) terhadap Tikus Putih Jantas Diabetes Diinduksi Aloksan. [*Thesis*]. Surabaya: Fakultas Farmasi Universitas Widya Mandala
- Yumita, A., Asep, G. S., Elin, Y. S. 2013. Xantine Oxidase Inhibitor Activity of some Indonesian Medicinal Plants and Active Fraction of Selected Plants. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*: Vol. 5 (2).

