

DAFTAR PUSTAKA

- Aksara, R., Musa, W.J.A., Alio, L. 2013. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica L.*). *Jurnal Entropi*. 8 (1): 515-516.
- Aminah, S., Ramadhan, T., Yanis, M. 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera*). *Buletin Pertanian Perkotaan*. 5 (2): 35-36.
- Andrianto, Y., Rachmawati, I. T.P., Fitriana, S. 2011. Analisis Metabolisme Vitamin C Vitamin C Dalam Plasma, Serum, dan Urine. Fakultas Ekologi Manusia. Institute Pertanian Bogor.
- Annissa, S., S.A. Sumiwi. 2017. Aktivitas Antihiperurisemia Beberapa Tanaman di Asia. *Jurnal Farmaka*. 15 (1): 153-166.
- Arifin, B., Ibrahim, S. 2018. Struktur Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zahra*. 6 (1): 21-29.
- Aulanni'am, Afrizal, F.R., Pramana, A., Mahendra, A.P.W. 2012. Pengaruh Ekstrak Ethanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) terhadap Ekspresi cAMP Responsive Element Modulator (CREM) dan morfologi spermatozoa pasca paparan asap rokok pada tikus (*rattus norvegicus*) jantan. *Jurnal Medical Veteriner*. 3 (4): 1-10.
- Bahriyah, I., Hayati, A., Zayadi, H. 2015. Studi Etnobotani Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*) di Desa Sumber Kecamatan Tambelangan Kabupaten Sampang Madura. *e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*. 1 (1): 61-67.
- Bardin, T., Richette P. 2014. Definition of Hyperuricemia and Gouty Conditions. *Current opinion in rheumatology*. 26 (2): 186-191.
- Becker, M. A., Jolly, M. 2006. Hyperuricemia and Associated Disease. *Rheumatic Disease Clinic of North America*. 32 (2): 275-293.
- Bitik, B., Ozturk, M. A. 2014. An Old Disease with New Insights : Update on Diagnosis and Treatment of Gout. *European Journal of Rheumatology* 1 (2): 72-77.
- Chen, C. Y., Huang, C. C., Tsai, K. C., Huang, W. J., Huang, W. C., Hsu, Y. C., *et al.* 2014. Evaluation of the Antihyperuricemic Activity of Phytochemical from *Davallia formosana* by Enzyme Assay and Hyperuricemic Mice Model. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 1 (2): 873-607.
- Dahlan, S. 2012. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 5*. Jakarta : Salemba Medika.

- Dhianawaty, D., Panigoro, R. 2013. Antioxidant Activity of the Waste Water Boiled *Zea Mays* (Sweet Corn). *International Journal of Research in Phamaceutical Sciences* 4 (2): 266-269.
- Dianati, N.A. 2015. *Gout dan Hiperurisemia*. Lampung : *Jurnal Majority*. 4 (3): 82-83.
- Dimitrov, I., Kamenov, V., Angelova, P., Petrov, M. 2014. Concentration of C-Reactive Protein in White Adipose Tissue, Liver and Blood Serum of Male Wistar Rats. *Trakia Journal of Sciences*. 12 (1): 29–33.
- Ernst, M.E., Clark, E.C., Hawkins, D.W., Gout and Hyperuricemia. 2008. In: Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, A.G., Posey, L.M. *Pharmacotherapy: a Pathophysiologic Approach, 7th ed.* USA: McGraw-Hill Companies.
- Faraj, M., and Nihaya, S. 2012. *C-Reactive Protein*. Chapter 5. Licensee In Tech.
- Fonseca, L, A, M., Sumita, N, M., Duarte, N, J, C., Lichtenstein, A., Duarte, A, J, S. 2013. C-reactive protein : Clinical Applications and Proposals For a Rational use. *Rev Assoc Med Bras*. 59 (1) : 85–92.
- Ian, DKH. 2012. *Sinopsis Biokimia*. Terjemahan: Winarsi Rudiharso. Tangerang: Binarupa Aksara Publisher.
- Isnani, W., Nurhaedah, M. 2017. Ragam Manfaat Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera Lamk.*) Bagi Masyarakat. *Info Teknis EBONI*. 14 (1): 63-75.
- Katzung, B.G., Masters, S.B., Trevor, A.J. 2012. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 12*. Jakarta : EGC.
- Krisnadi, D.A. 2015. *Kelor Super Nutrisi*. Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia Lembaga Swadaya Masyarakat – Media Peduli Lingkungan (LSM-MEPENGLI), Kunduran – Blora, Jawa Tengah. 10 – 11.
- 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.
- Kusumawati, D.G. 2012. *Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (Aloe vera (L.) Webb) Dengan Gelling Agent Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC) 4000 SM dan Aktivitas Antibakterinya Terhadap Staphylococcus epidermidis*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta. 4
- Lantriyadi., Alimuddin, H.A., Rudiyanasyah. 2017. Sintesis Senyawa Antrakuinon dari Eugenol dan Ftalat Anhidrida. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 6 (2): 64-69.

- Lestari, E., Maryanto, S., Paundrinagari, M.D. 2014. Hubungan Konsumsi Makanan Sumber Purin dengan Kadar Asam Urat pada Wanita Usia 35-59 Tahun di Desa Sanggrahan Kecamatan Kranggan Kabupaten Temanggung. [Skripsi], Stikes Ngudi Waluyo, Semarang.
- Lina, N dan Stiyono, A. 2014. Analisis Kebiasaan makan yang menyebabkan Peningkatan Kadar Asam Urat. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*. 10 (2): 1004-1016.
- Mendieta-Araica, B., Spörndly, E., ReyesSánchez, N., Salmerón-Miranda, F. Halling, M. (2013). Biomass production and chemical composition of Moringa oleifera under different planting densities and levels of nitrogen fertilization. *Agroforest. Syst.* 8 (7): 81-92.
- Moriwaki, Y. 2014. Effect on Uric Acid Metabolism of the Drugs except the Antihyperuricemics. *Journal of Bioequivalence & Bioavailability*. 6 (1): 010-017.
- Nakagawa, T., et al. 2003. Hyperuricemia causes Glomerular Hypertrophy in the Rat. *American Journal Nephrology*. 23 (1): 2-7.
- Nasrul, E., Sofitri. 2012. Hiperurisemia pada Pra Diabetes. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 1 (2): 86-90.
- Nuraeni. 2016. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dalam Ransum Terhadap Karakteristik Karkas dan Nonkarkas Broiler. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar. 4
- 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 Research (IJPSR)*. University of Technology Nigeria. 6 (4): 779-780.
- Pambudi, A., Syaefudin., Noriko, N. 2014. Identifikasi Bioaktif Golongan Flavonoid Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica* L.). *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*. 2 (3): 180.
- 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* 4 (1): 39-46.
- Putra, P, D, W I., Dharmayudha, O, G, A, A., Sudimartini, M, L. 2016. Identifikasi Senyawa Kimia Eksteak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L) di Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. 5 (5): 464-473.
- Sastroasmoro. 2011. Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis. Jakarta: Sagung Seto.
- Sarjono, H. T. 2008. Efek Penggunaan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lam) Dalam Pakan Terhadap Persentase Karkas, Persentase Deposisi Daging

Dada, Persentase Lemak Abdominal Dan Kolesterol Daging Ayam Pedaging. Fakultas Bioteknologi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

- Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, A.W., Simadibrata, K. M., Setiyohadi, B., Syam, F.A. 2014. *Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Edisi VI*. Jakarta Pusat : Interna Publishing.
- Setyoningsing, R. 2009. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hiperurisemia pada Pasien Rawat Jalan RSUP dr.Kariyadi Semarang. Skripsi, Semarang.
- Singh, B.N., B.R Singh, R.L Singh, D. Prakash, R. Dhakarey, G. Upadhyay, et al. 2009. Oxidative DNA Damage Protective Activity, Antioxidant and Anti-Quorum Sensing Potentials of *M. oleifera*. *Food and Chemical Toxicology*. 47 (6): 1109-1116.
- Spectra Laboratories. 2009. *C-Reactive Protein : A Test for Assessing Infection and Inflammation*. Rockleigh.
- Suhadi., Jaliana., Sety. Muh Ode La. 2018. Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Asam Urat Pada Usia 20-44 Tahun di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*. 3 (2). 1-11.
- Sulistyorini, R., Sarjadi., Johan, A., Djamiatun, K. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) pada Ekspresi Insulin dan Insulinitis Tikus Diabetes Melitus. *Majalah Kedokteran Bandung*. 47 (2): 70-75.
- Sumardika, I. W., et Jawi, I.M. 2012. Daun Ubi Jalar Ungu Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus yang Diberi Makanan Tinggi Kolesterol. *Medicina*. 43 (2): 67-70.
- Suryanto, E., L.I. Momuat, M. Taroreh, F. Wehantouw. 2011. Potensi Senyawa Polifenol Antioksidan dari Pisang Goroho (*Musa sapient sp.*). *Agritech*. 31 (4): 289-296.
- Syahputra, R., M, Karwur, F. F., Limantara, L. 2008. Analisis Komposisi dan Kandungan Karotenoid Total dan Vitamin A Fraksi Cair dan Padat Miyak Sawit Kasar (CPO) Menggunakan KCKT Detektor PDA. *Jurnal Natur Indonesia*. 10 (2): 89-97.
- Tanto, C. 2014. *Kapita Selekt Kedokteran. Jilid 2. Edisi IV*. Jakarta: Penerbitan Media Aesculapius FKUI.
- Toma, A., & Deyno, S. (2014). Phytochemistry and pharmacological activities of *Moringa oleifera*. *International Journal of Pharmacosny*, 1 (4): 222-231.
- Wang, Y., Yang, W., You, S., Wang, H., Yin, D., Dou, K., et al. 2016. Independent Prognostic Value of High-sensitivity C-Reactive Protein in Patients with Coronary Artery Ectasia. *Chinese Medical Journal*. 129 (21): 2582-2589.

- WHO. 2014. C-Reactive Protein Concentrations as a Marker of Inflammation or Infection for Interpreting Biomarkers fo Micronutrient Status.
- Wijayanti, N. M. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Buah Buni (*Antidesma bunius* (L.) Spreng) Dengan Metode 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) dan Metode Folin-Ciocalteu. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. 11.
- Willems, R.A. 2009. Regulatory issues regarding the use of food and water restriction in laboratory animals. *Laboratory Animal Journal*. 38 (10): 325-8.
- Yunita., Irwan, A., Nurmasari, R. 2009. Skrining Fitokimia Daun Tumbuhan Katimaha (*Kleinhovia hospital* L.). *Sains dan Terapan Kimia*. 3 (2): 112-123.
- Yusuf., Fransiska, F. D. 2010. Efek Hipoglikemia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Tikus Putih Jantan Diabetes Diinduksi Aloksan [*Tesis*]. Surabaya (ID) : Universitas Katolik Sumatera Utara.

