

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, JMF. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit*. Edisi ke 5. Interna Publishing. Jakarta.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunungbudi. Bogor.
- Anwar, K., Fadlillaturrahmah, Sari, D.P. 2017. Analisis Kandungan Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Binjai (*Mangifera caesia* Jack.) dan Pengaruhnya terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus yang Diinduksi Fruktosa-Lemak Tinggi, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, **2**(1), 20-30.
- Arifin, H., N. Anggraini, D. Handayani dan R. Rasyid. 2006. Standarisasi ekstrak etanol daun *Eugenia cumini* Merr. *Jurnal Sains Tek. Farmasi* **11**(2), 88-93.
- Astawan M., Wresdiyati T., Hartanta A.B. 2005. Pemanfaatan Rumput Laut sebagai Sumber Serat Pangan untuk Menurunkan Kolesterol Darah Tikus. Institut Pertanian Bogor. Bogor. **12**(1): 23-27
- Balinger, A. & Peikin, S.I.R. 2002. Orlistat: Its current status as an antiobesity drug. *Eur. J. Pharm. Sci*, **440**: 109-117.
- Barasi, M. 2009. *Ilmu Gizi*. Jakarta: Erlangga.
- BPPT. 2008. *Handeuleum (Graptophyllum pictum (Linn) Griff)*. Sentra Informasi IPTEK. Jakarta.
- Burow, M.E., Boue, S.M., Collins-Burow, B.M., Melnik, L.L., Duong, B.N., Carter-Wientjes, C.H., Li, S., Wiese, T.E., Cleveland, T.E. dan McLachlan, J. 2001. Phytochemical Glycoellins, Isolated from Soy, Mediate Antihormonal Effects Through Estrogen Receptor  $\alpha$  and  $\beta$ . *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. **86**(4), 1750-1757.
- Dalimartha, S. 2002. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid I*. Trubus Agriwidya. Jakarta.
- Dashty, M. A. 2014. Quick Look at Biochemistry: Lipid Metabolism. Department of Cell Biology, University Medical Center Groningen, University of Groningen, The Netherlands. *J Diabetes & Metabolism*, **5**(1), 1-17.
- Depkes.R.I, 2009. *Farmakope Indonesia, edisi ketiga*, Jakarta.
- Evi Mintowati K., Setya F., Maria Dewi A. 2013. Struktur Anatomi Daun Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Methanol Daun Kersen (*Muntingia*
- SKRIPSI**                      **PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK....**                      **RISKI RIZALDI**

- calabura*). [Skripsi]. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung. Federer, W. 1963. *Experimental Design Theory and Application*. Oxford: Oxford and IBH Publish Hincó. 18.
- Fauzi, D. 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Fakultas Teknobiologi. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Glisan, S.L., Grove, K.A., Yennawar, N.H., and Lambert, J.D., 2017. Inhibition of pancreatic lipase by black tea theaflavins: comparative enzymology and in silico modeling studies. *Food Chemistry*, **216**: 296–300.
- Guyton, A.C. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke-9. EGC. Jakarta.
- Hariana, Arief. 2013. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Iannucci CV, Capoccia D, Calabria M, Leonetti F. Metabolic Syndrome and Adipose Tissue: New Clinical Aspects and Therapeutic Targets. *Curr Pharm Des*. 2007; 13: 2148-2168.
- Indrawati, Ni Luh., Razimin, 2013, *Bawang Dayak: Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Indriana, A. R. 2012. Uji Daya Hambat Ekstrak Metanol Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* (Linn) Griff) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Saluran Akar Gigi. *Skripsi*. Jember. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Irnawati, R. 2005. Pengaruh Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Kulit Batang *Artocarpus champeden* Spreng terhadap Kadar Enzim SGPT dan SGOT Mencit [Skripsi]. Universitas Airlangga. Surabaya. Hal. 29.
- Isnawati, A, dan Soediro I. 2003. Pemeriksaan senyawa-senyawa turunan fenol daun Handeleum (*Graptophyllum pictum* (L) Griff). *Media Litbang Kesehatan* 13-15.
- Iswantini, D., Silitonga, R.F., Martatilofa, E., & Darusman, L.K. 2011. *Zingiber cassumunar*, *Guazuma ulmifolia*, and *Murraya paniculata* Extracts as Antiobesity: *In Vitro* Inhibitory Effect on Pancreatic Lipase Activity. *Hayati, Journal of Biosciences*, **18**(1), ISSN: 1978-3019.
- Jeon Y, Heo Y, Kim C, Hyun Y, Lee T, Ro S, Cho J. 2005. Phosphodiesterase: overview of protein structures, potential therapeutic applications and

recent progress in drug development. *Cell Mol Life Sci*, **62**(11), 1198–1220.

Khumaida, N., N. Kristina, D. Sartiami, dan T. L. Mardiningsih. 2008. Peningkatan Keragaman Genetik Tanaman Obat *Handeuleum* (*Graptophyllum pictum* (L) Griff) Melalui Induksi Mutasi untuk Perakitan Varietas Baru Produksi Tinggi dan Tahan Hama Utama. *Laporan Hasil Penelitian Kerjasama Penelitian KKP3T. IPB Litbang Reptan*.

Kusumawati, I., Dyatmiko, W., Santoso, M. H., dan Maat. S. 2002. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Wungu (*Graptophyllum pictum* (Linn) Griff). Terhadap Fungsi Fagositosis Serta Pembentukan Imunoglobulin M dan TNF $\alpha$  Pada Mencit. *Majalah Farmasi Airlangga*. **2**(2), 76.

Lajuck, P. 2012. Ekstrak daun salam lebih efektif menurunkan kadar kolesterol total dan LDL dibandingkan statin pada penderita dislipidemia [Tesis]. Denpasar: Universitas Udayana.

Lenny, S. 2006. Isolasi dan Uji Bioaktifitas Kandungan Kimia Utama Puding Merah dengan Metoda Uji Brine Shrimp. Medan. Universitas Sumatera Utara.

Lumempouwa, L.I., E. Suryantoa, and J.J.E. Paendonga, *Aktivitas Anti UV-B Ekstrak Fenolik dari Tongkol Jagung (Zea mays L.)*. JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE, 2012. **1**(1): 1-4.

Marianne, Yuandani, Rosnani. Antidiabetic activity from ethanol extract of kluwih's leaf (*Artocarpus camansi*). *Jurnal Natural*. 2011. **11**(2), 64-7.

Matsui, Y., Kumagai, H., and Masuda, H., 2006. Antihypercholesterolemic activity of catechin-free saponin-rich extract from green tea leaves. *Food Sci. Technol. Res.*, **12**: 50–54.

Meijer J. 1998. Hormone Sensitive Lipase: Structure, function and regulation. [Tesis]. Utrecht: Department of Zoology.

Murray, R.K., D.K. Granner, P.A. Mayes, and V.W. Rodwell. 2003. *Biokimia Harper*. Edisi ke-24. Terjemahan Hartono, A. EGC. Jakarta.

Neldawati, Ratnawulan, & Gusnedi. 2013. Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics 2*, 76-83.

- Ni Luh Rustini & Ni Komang Ariati. 2017. Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Uungu (*Graptophyllum pictum* L. Griff). Universitas Udayana. Bali.
- Norsanti. 2006. Pengaruh Pemberian Jus Tomat yang Diolah dengan Berbagai Cara Terhadap Kadar LDL dan HDL-Kolesterol Plasma Darah Tikus Putih Jantan Dewasa Hiperkolesterolemi. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Pilliang, W. G. & S. Djojosebagio. 2006. *Fisiologi Nutrisi Vol 1*. Edisi ke-4. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Raharjo SS, Ngatijan, Pramono S. 2005. Influence of etanol ekstrak of jati belanda leaves (*Guazuma ulmifolia Lamk*). On lipase enzyme activity of *Rattus norvegicus* serum. *Inovasi*, **4**: 48-53.
- Ratih Hardisari & Binti Koiriyah. 2016. Gambaran Kadar Trigliserida (Metode Gpo-Pap) Pada Sampel Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, **5**: 27-31.
- Rimm, E.B., P. Williams, K. Fosher, M. Criqui, & M. J. Stampfer. 2000. Moderate alcohol intake and lower risk of coronary heart disease: meta-analysis of effects on lipids and haemostatic factors. *BMJ* 319(7224):1523-8.
- Sabri, M. 2011. *Aktivitas Ekstrak Etanol Batang Sipatah-Patah (Cissus Quadrangula Salisb) Sebagai Antiosteoporosis Pada Tikus (Rattus Norvegicus)* [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Schoenhals, K. 2005. Prepared Foods. Virgo Publishing. Health & Nutrition Division.
- Suastika K. Sindroma Metabolik. Kumpulan Naskah Ilmiah Obesitas, Sindroma Metabolik, Diabetes, Dislipidemia, Penyakit Tiroid. Udayana University Press. Bali. 2008.
- Sugondo S. Obesitas. Dalam: Sudoyo A, Setiyohadi B, editors. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi ke-5. Interna Publishing. Jakarta.
- Suhargo, Listijani. 2003. Kajian Histologi Aktivitas Estrogenik Ekstrak Daun Handeuleum {*Graptophyllum pictum* (L.) Griff} Pada Saluran Reproduksi Mencit Betina. Terovarietomi. Lembaga Penelitian Unair.

- Sya'haya S & Nova I. R. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* Griff) Terhadap Penyembuhan Hemoroid. *Majority*. **5**(5): 155-160.
- Syarief, Fatimah. 2011. Efek Suplementasi Serat Chitosan dengan Omega-3 dalam Minyak Ikan Terhadap Trigliserida Plasma dan Kolesterol Total pada Pekerja Obes. *Jurnal Kedokteran Indonesia*, **2**(1), 23-29.
- Ukoha, P.O., Cemaluk, E.A.C., Nnamdi, O.L & Madus, E.P., 2011. Tannins and other phytochemical of the *Samanea saman* pods and their antimicrobial activities. *African Journal of Pure and Applied Chemistry*, **5**(8), 237-244.
- Wahyuningtyas, E., dan M. Indrastuti. 2005. Pengaruh Ekstrak *Graptophyllum pictum* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Resin Akrilik. *Majalah Kedokteran Gigi Edisi Khusus Temu Ilmiah Nasional IV*.
- Widarta, I.W.R dan I.W Arnata. 2017. Ekstraksi komponen bioaktif daun alpukat dengan bantuan ultrasonik pada berbagai jenis dan konsentrasi pelarut. *Jurnal AGRITECH* **37**(2), 148-157.
- Widyaningsih, W. and Salamah, N., 2015. Efek ekstrak etanol ganggang hijau (*Ulva lactuca* L) terhadap berat badan dan kadar trigliserida tikus jantan yang diberi diet lemak tinggi. *Pharmaciana*, **5**: 191–198.
- Wijayakusuma, H., Dalimartha, S dan Wirian, A.S. 1998. *Tanaman Berkhasiat Indonesia Jilid IV*. Pustaka Kartini. Jakarta.
- Yuan G, Al-Shali KZ, Hegele RA. 2007. Hypertriglyceridemia, its etiology, effects dan treatment. *CMAJ: Canadian Medical Association Jurnal*, **176**(8), 1113-1120.
- Zerehdaran, S. A.L.J. Vereijken, J.A.M. van Arendonk, and E.H. van der Waaij. 2004. Estimation of Genetic Parameters for Fat Deposition and Carcass Traits in Broiler. *Poultry Science*. 521-525.