

DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S., (2001), *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anindito, A. A., Mustofa, S., dan Susantiningsih, T., (2015), *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 95% Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague dawley yang Diberikan Diet Tinggi*, Fakultas Farmasi Universitas Lampung, Lampung, ISSN 2337-3776.
- Anonim, (2015), *Trigliserida Darah*, (<https://trigliseridadarah.com/2015/05/06/7-bahaya-akibattrigliserida-darahtinggi/>), diakses 10 Oktober 2016.
- Anonim, (2016), *Peduli Kolesterol dan Mengontrol Kolesterol*, (<http://www.pedulikolesterol.com/kontrolkolesterol/>), diakses tanggal 10 November 2016.
- Anonim, (2016), *Penyakit Akibat Trigliserida dan Cara Menurunkan Trigliserida*, (<http://mediskus.com/penyakit/penyebab-trigliserida-tinggi-cara-menurunkan/>), diakses 10 Oktober 2016.
- Assagaf, k., K., Widdhi, B., dan Paulina, V., Y., (2015), Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* Linn.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*), *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*, UNSRAT, Vol. 4, No. 3, ISSN 2302-2493.
- Baum, J. A., Teng, H., Erdman, J. W., Weigel, R. M., Klein, B. P., Persky, V. W., Freels, S., Surya, P., Bakhit, R. M., Ramos, E., Shay, N. F., Potter, S. M., (1992), Long term intake of soy protein improves blood lipid profile and increases mononuclear cell lowdensity lipoprotein receptor messenger RNA in hypercholesterolemic postmenopausal women, *Am Journal Clinic Nutrition*, Vol. 58 (1998) 545.
- Cannell, and Richard, J. P., (1998), *Natural Products Isolation Methods in Biotechnology*, Humana Press, Totowa.
- Cauhan, R., Ruby, Km., Shori dan Dwivedi, J., (2012), Solanum Ningrum With Dinamic Therapeutic Role, A Review, *Int. J. Pharm. Sci*, ISSN 0976-044X, India.
- Dialab, (2016), *Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten GmbH*, A-Wiener Neudorf IZ-NO Sud Hondastrasse Objekt M55, Vienna, Austria.
- Fatmawati, E., (2008), *Pengaruh Lama Pemberian Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* ness.) Terhadap Kadar Kolesterol, LDL (Low*

Density Lipoprotein), HDL (High Density Lipoprotein) dan Trigliserida Darah Tikus (Rattus norvegicus) Diabetes, Skripsi, UIN Malang, Malang.

Fithriani, N. A., (2010), Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Wistar Hiperlipidemia. *Jurnal Farmasi*, ISSN 0210-331.

Guyton dan Hall, (1997), *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran edisi 9*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Guyton, A. C., (1991), *Buku Teks Fisiologi Kedokteran*, Alih Bahasa Adji Dharmadan P. Lukmanto, EGC, Jakarta.

Guyton dan Hall, (1997), *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran edisi 9*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Halliwell, B., Rafter, J., and Jenner, A., (2005), Dietary Polyphenols and Health: Proceeding of the International Conference on Polyphenols and Health, *American Journal of Clinical Nutrition*, Vol. 81(1): 215S- 217S.

Harborne, J., B., (1987), *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Terbitan Kedua, Penerbit ITB , Bandung.

Hardhani, A. S., (2008), *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (Eugenia Polyantha) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Jantan Galur Wistar Hiperlipidemia*, FK Universitas Diponegoro, Semarang.

Hidayat, M., Soeng, S., Prahastuti, S., Patricia, T. H. dan Yonathan, K. A., (2014), *Aktivitas Antioksidan Dan Antitrigliserida Ekstrak Tunggal Kedelai, Daun Jati Belanda Serta Kombinasinya*, FK Universitas Kristen Maranatha, Bandung, ISSN 1411 – 0903.

Hutapea, A., (2015), *Pengaruh Ekstrak Daun Ranti Hitam (Solanum blumei Nees ex Blume) Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Yang Diinduksi Aloksan*, Skripsi, FMIPA UNIMED, Medan.

Kuchel, P., dan Ralston, G. B., (2006), *Biokimia*, Alih Bahasa Laelasari E, Elangga, Jakarta.

Linder, C. M., (1992), *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme Dengan Pemakaian Secara Klinis*, Alih Bahasa Uminudin Paraksi, Universitas Indonesia, Jakarta.

Madja, (2007), *Lemak dalam tubuh*, ([http://madja.word press.com/2007/12/20/lemak-dalam-tubuh/](http://madja.wordpress.com/2007/12/20/lemak-dalam-tubuh/)), diakses tanggal 10 November 2016.

- Maghfur, M. I., dan Fauzi, F. M., (2016), *Biosintesis Triglicerida dan Fosfolipid*, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Malole, M. B. M., dan Pramono, C. S. U., (1989), *Pengantar Hewan Hewan Percobaan di Laboratorium*, Pusat Antara Universitas Bioteknologi IPB, Bogor.
- Maneesai, P., Norman, S., Krongkarn, C., (2012), Piperine is Anti-hyperlipidemic and Improves Endothelium-Dependent Vasorelaxation in Rats on a High Cholesterol Diet. *Journal of Physiological and Biomedical Sciences*, Thailand, Vol. 25(1): 27-30
- Martati, E., dan Lestari, L., A., (2008), Pengaruh Pemberian Khitosan Terhadap Profil Lipid Serum Darah Tikus Putih Sprague Dawley, *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol. 9, No.3: 157-164.
- Matsjeh, S., Sastrohamidjojo, H., dan Sastrosajono, R., (1994), *Kimia organik 2*. Penerbit FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Mayasari, D. R., dan Rahayuni, A., (2014), *Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (Cucurbita moschata) terhadap Penurunan Kolesterol LDL Pada Tikus Wistar Hiperkolesterolemia*, Artikel Penelitian, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Mayes, P. A., (2003), *Biokimia Harper*, Alih Bahasa Andry Hartono, Edisi 5, Jakarta.
- Murray, R. K., (2009), *Biokimia Klinik Edisi 27th*, EGC, Jakarta.
- National Heart Lung and Blood Institute (NHLBI), (2001), *Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation and Treatment of High Blood Cholesterol in Adult*, NIH Publication.
- Nisma, F., Almawati, S., dan Muhammad, F., (2010), Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Berdasarkan Aktivitas SOD (Superoxyd Dismutase) dan Kadar MDA (Malonildialdehyde) Pada Sel Darah Merah Domba yang Mengalami Stres Oksidatif In Vitro, *Jurnal Farmasains*, Vol. 1, No. 1, UHAMKA, Jakarta.
- Nofianti, T., Windiarti, D., Prasetyo, Y., (2015), Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Krop Kubis Putih (*Brassica Oleracea L. Var. Capitata*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan Triglicerida Serum Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar, *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, Vol. 14, No. 1, Prodi Farmasi Stikes Bakti Tunas Husada, Tasikmalaya

- Ogawa, Y., Xuan, J., Deguchi, R., Yanagi, H., Ozawa, H., Urano, T., (2005), Relationship between gastric mucosal IL-8 levels and histological gastritis in patients with *Helicobacter pylori* infection. *Tokai Journal Exp Clin Med.* Vol. 30(2):83-8.
- Page, C., Curtis, M., Walker, M., and Hoffman, B., (2006), *Integrated Pharmacology 3rd ed*, Mosby Elsevier.
- Radhika, S., K. H., Smila and R, Muthezhilan., (2011), Antidiabetic and Hypolipidemic Activity of *Punica granatum* Linn on Alloxan Induced Rats, *World Journal of Medical Sciences*, Vol. 6 (4): 178-182, (2011).
- Rosmanadewi, L.J., (1993), *Pengaruh Infus Daun Asam (Tamarindus indica L.) Terhadap Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus Putih*, Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sadikin, H. M., (2001), *Biokimia Dasar*, Widya Medika, Jakarta.
- Saragih, P., N., (2015), *Aktivitas Anti Oksidan Ekstrak n-heksan, etilasetat dan etanol Dari Daun Ranti Hitam (Solanum blumei Nees ex Blume)*, Skripsi FMIPA UNIMED, Medan.
- Simorangkir, M., Barus, T., Surbakti, R., and Simanjuntak, P., (2016), Isolation and Toxicity of Steroidal Alkaloid Glycoside from Fruits of Ranti Hitam (*Solanum blumei* Nees ex Blume), *Asian Journal of Chemistry*, Vol. 28, No. 1 (2016), 203-206.
- Simorangkir, M., Surbakti, R., Barus, T., dan Simanjuntak, P., (2013^a), *Analisis Fitokimia Metabolit sekunder Ekstrak Daun Dan Buah Solanum blume Nees ex Blume Lokal*, Prosiding Seminar Nasional Kimia 2013, Peranan Kimia Dalam Karakteristik Pengawasan, Penggunaan dan Pengolahan Bahan Kimia serta Sumber Daya Alam, USU press, Vol. 2, Hal. 303-311, ISBN 9794586927.
- Simorangkir, M., Sitepu, M., dan Simanjuntak P., (2013^b), *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ranti Hitam (Solanum blumei Nees ex Blume) Terhadap Salmonella typhimurium*, Prosiding SNYube 2013, ISBN 978-602-17282-2-2, Vol.12, Hal 382-389.
- Simorangkir, E., Sinaga, Riwayati, dan F.M.T. Panggabean, (2014), *Potensi Bioaktif Imunostimulan Alami Dari Isolat Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Ranti Hitam (Solanum blumei Nees ex Blume)*, Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya, FMIPA UNIMED, Vol. 8, Hal. 305-310

- Soeharto, I., (2002), *Kolesterol dan Lemak Jahat Kolesterol, Lemak baik dan Proses Terjadinya Serangan Jantung dan Strok*, Cetakan kedua PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sugiyanto, (1995), *Petunjuk Farmakologi Edisi IV*, Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suyatna, F. D., (2007), Hipolipidemik. Dalam: Ganiswara, G., Sulistia, 2007, *Farmakologi Dan Terapi Edisi ke-5*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- UPT - Balai Informasi Teknologi LIPI, (2009), *Pangan dan Kesehatan*, (<http://www.inovasi.lipi.go.id/new/index.php/kimia-logam-dan-bahan/pengaturan-kadar-kolesterol-di-dalam-darah.html>), diakses tanggal 10 Oktober 2016.
- Waluyo, T. K., dan Pasaribu, G., (2015), Aktivitas Antijamur, Antibakteri Dan Penyembuhan Luka Ekstrak Resin Jernang, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, Vol. 33, No. 4: 377-385 ISSN: 0216-4329
- Widmann, F. K., (1989), *Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium, Edisi kesembilan*, diterjemahkan oleh Siti Boedina Kresno, R. Gandasoebrata, dan, J. Latu, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Wijayanti, D., (2009), *Cara Mudah Mengatasi Problem Kolesterol*, Penerbit Bangkit, Yogyakarta.
- World Health Organization (WHO), (2005), *Risk Factor Lipid*, (http://www.who.int/cardiovascular_diseases/en/cvd_atlas_06_lipids.pdf), accessed 10 March 2017.