

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Waqar, A., Tariq, Rehana dan Hussain, A., (2016), *Therapeutic Potential of Ethanolic Extract of Solanum Nigrum for Lipofundin Induced Hiperlipidemia in Rabbits*, Departement of Biotechnologi Mirpur University of Science and Technology, Pakistan.
- Almatsier, S., (2001), *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Arifin, H., Meydiza, F., Dharma , S., (2013), Pengaruh Fraksi Air Herba Seledri (*Apium graveolens L.*) Terhadap kolesterol Total Mencit Putih Jantan Hiperkolesterol, *Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi* , Universitas Andalas, ISSN:2339-2592.
- Assagaf, k., K., Widdhi, B., 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*), *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi, UNSRAT 4(3)*: 2302-2493.
- Budijanto, D., d. Astuti, W. Anggraeni, dan Rahayu, (1999), *Analisis Daun Beluntas Diabetes Mellitus dalam Kaitannya Dengan Kadar Kolesterol Darah*, Majalah Kedokteran Unibraw **15(1)**: 1-6 Ayensu, E.S. 1981. Medicinal Plants.
- 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.
- Dalimartha, (2002), *36 Resep Obat Untuk Menurunkan Kolesterol Cet V*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Dharma, S., Detri, C., F., Eka, F., (2013) Uji Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus L*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah Mencit Putih Jantan, *Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik III*, ISSN : 2339-2592.
- Edriansyah, S., (2013) *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Ganggang Merah (Gracilaria verrucosa) Terhadap Penurunan Kolesterol Total Pada Tikus Putih Jantan*, Skripsi, FKIK UIN , Jakarta
- Fatmawati, E., (2008), *Pengaruh Lama Pemberian Ekstrak Daun Sambiloto Terhadap Kadar Kolesterol, LDL, HDL dan Trigliserida Darah Tikus Diabetes*, Skripsi, FMIPA UIN, Malang.

- Fitriani, (2010), *Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (Allium ascalanicum) terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Wistar Hiperlipidemia*, artikel ilmiah, Program Pendidikan Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Ganong, W., F., (2002), *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 20*, Jakarta: EGC.
- Guyton dan Hall, (1997), *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran edisi 9*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Harborne, J., B., (1987), *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Terbitan Kedua, Penerbit ITB , Bandung.
- Hardjoeno, H, dkk, 2003, *Interpretasi Hasil Tes Laboratorium Diagnostik* Lembaga Penerbitan Universitas Hasanuddin (Lephas), Makasar.
- Harini, M., DA, Okid, (2009), Cholesterol Level of Hypercholesterolemia Rat (Rattus norvegicus) After VCO Treatment, *Journal Bioscience* **1(2)**: 53-58.
- Heslet, L., (2004), *Kolesterol*, Kesaint Blanc, Jakarta.
- <http://www.pedulikolesterol.com/kontrolkolesterol> . Diakses 15 Februari 2016.
- 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.
- Irianto, K., (2004), *Struktur dan Fungsi Tubuh Manusia Untuk Paramedis*, Yrama widya, Jakarta.
- Jae, K.W. 2008. Kolesterol. Yayasan Jantung Indonesia. Available from: URL: <http://www.heartinfo.org>.
- Kenastino, P.S., (2008), *Kadar Kolesterol Darah Mencit (Mus Mosculus) setelah Pemberian Pektin Kulit Jeruk bali dan Korelasinya Terhadap Berat Hati dan Sekum*, Skripsi, FMIPA UPI, Jakarta.
- King, M. W., 2010. *Cholesterol and Bile Synthesis and Metabolism*, The Medical Biochemistry, Available at: <http://themedicalbiochemistrypage.org/cholesterol.MI>. Diakses Desember 23 Maret 2016.
- Martati, E., Lestari, L., A., (2008), Pengaruh Pemberian Khitosan Terhadap Profil Lipid Serum Darah Tikus Putih Sprague Dawley, *Jurnal Teknologi Pertanian*, **9(3)**: 157-164.

- Matsjeh, S., Sastrohamidjojo, H., dan Sastrosajono, R., (1994), *Kimia organik 2*. Penerbit FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Nisma, F., Almawati, S., 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* **1(1)**, UHAMKA, Jakarta
- Ochani., Pooja, C., Priscilla, D., (2009), Antioxidant and Antihyperlipidemic Activity of *Hibiscus Sabdariffa* Linn. Leaves and Calyces Extracts in Rats. *Indian Journal of Experimental Biology*, **47**.
- Page, C., Curtis, M., Walker, M., Hoffman, B., (2006), *Integrated Pharmacology 3rd ed*, Mosby Elsevier.
- 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., 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, 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-Hal 382-389.
- Simorangkir, E., Sinaga, Riwayat, 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, Medan.
- Simorangkir, M., Tonel, B., Ribu, S., Partomuan, S., (2016), Isolation and Toxicity of Steroidal Alkaloid Glycoside from Fruits of Ranti Hitam (*Solanum blumei Nees ex Blume*), *Asian Journal Of Chemistry*, **28(1)**: 203-206.
- Soeharto, I., (2002), *Kolesterol dan Lemak Jahat Kolesterol, Lemak baik dan Proses Terjadinya Serangan Jantung dan Strok*, Cetakan kedua PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Stamler, k., (1992), *Pencegahan Penyakit Jantung Koroner*, EGC, Jakarta.
- Suyatna, F. D, S. K., dan Tony, H., (1995), *Hipolipidemik dalam Farmakologi dan Terapi FK UI*, FK UI, 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>.
- Wijayanti, D., (2009), *Cara Mudah Mengatasi Problem Kolesterol*, Penerbit Bangkit Yogyakarta.
- Wirjowidagdo, S., M. Sitanggang, (2002), *Obat Tradisional Untuk Penyakit Jantung, Darah Tinggi, dan Kolesterol*. Cetakan Pertama, Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Wolfensohn, S., and M., Lloyd, 2003, *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare*, 3rd ed, Blackwell Publishing Ltd, Oxford
- Yuniastuti, A., (2008), *Gizi dan Kesehatan*, Graha ilmu, Yogyakarta.