

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, B. 2013. Tumbuhan dengan kandungan senyawa aktif yang berpotensi sebagai bahan antifertilitas.
- Astuti, N.R. 2015. Makanan-Makanan Tinggi Kolesterol. Yogyakarta: FlashBook.
- Almatsier, S. 2009. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta:Gramedia Pustaka Utama.
- Arifin, W. N., & Zahiruddin, W. M. 2017. Sample size calculation in animal studies using resource equation approach. The Malaysian journal of medical sciences: MJMS, 24(5): 101.
- Assagaf, K. K. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun asam Jawa (*Tamarindus indica* linn) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon*, 4(3): 58-63.
- Aziz, T., Olga, Y. And Sari, A. P. 2017. Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) dengan Metode Santrifugasi. *Jurnal Teknik Kimia*, 23 (2): 51-58.
- Ana, C. 2016. 9 manfaat buah Naga untuk Penderita Kolesterol. [Artikel]
- Burtis, C. A., Ashwood, E. R., Bruns, D. E., & Sawyer, B. G. 2008. Lipids, lipoproteins, Apoliprotiens and other cardiovascular risk factors. *Tietz fundamentals of clinical chemistry*, Saunders, 6: 42-44.
- Dali, A., & Simbiti, L. C. 2015. Pengaruh Kecepatan Putar Pengadukan dan Waktu Pendiaman Terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak Kelapa Murni (VCO). *Al-Kimia*, 3(1): 48-58.

- Damay, V.A. 2017. [Artikel] Waspada Penyakit Kronis Akibat Radikal Bebas.
- Fauziah, K. R, 2016. Profil Tekanan Darah Normal Tikus Putih (*Rattus Norveigicus*) Galur Wistar dan Sprague-Dawley. Institut Pertanian Bogor (IPB).
- Fife, B. 2005. How Do You Identify a Good Quality Coconut Oil. *Healthy Ways Newsletter*.
- Fitrianingsih, F. 2017. Pemberian VCO untuk Meningkatkan Kadar eNOS (Studi pada tikus wistar dengan diet tinggi lemak). *Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 31(2): 51-58.
- Gani, Z., Yuni, H., & Dede, S. 2005. *Bebas segala Penyakit dengan VCO*. Jakarta: Puspa Swara.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. 2006. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9, Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Gunawan, H., S. Panal, dan Rosidah. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Poguntano (*Picria FelTerrae Lour*) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan Dislipidemia. Artikel Ilmiah. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Halaman230-236.
- Heriansyah, T. 2013. Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus Novergicus Strain Wistar*) Jantan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 13(3): 144-150.
- Hartoyo, Arif, Dahrulsyah, Nurheni Sripalupi & Purwono Nugroho. 2008. Pengaruh Fraksi Karbohidrat Kacang Komak (*Lablab purpureus* (L.) *Sweet*) Terhadap Kadar Kolesterol dan Malonaldehid Tikus Percobaan Yang Diberi Ransum Tinggi Kolesterol. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 19(1): 25-31.
- Hidayat, T. Dan A. Susbiantonny. 2018. *Pengaruh hipotiroid terhadap berat badan dan konsumsi pakan pada tikus jantan galur wistar*.

- Heryani, R. 2016. "Pengaruh ekstrak buah naga merah terhadap profil lipid darah tikus putih hiperlipidemia". *Jurnal Ipteks Terapan*, 10(1): 9-17.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2013. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas)*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2018. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas)*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kristanto, D. 2009. *Pembudidayaan Buah Naga di Pot dan di kebun*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kristanto, D. 2010. *Pembudidayaan Buah Naga di Pot dan di kebun*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kusuma, A. M., Asarina, Y., Rahmawati, Y. I., & Susanti, S. 2016. Efek Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) dan Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* L) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dan Trigliserida Darah pada Tikus Jantan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 6(2): 108-116.
- Kusumawati, D. 2016. Bersahabat Dengan Hewan Coba. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. *UGM Press. Yogyakarta. Hidroklorida (Optimization of Chitosan Concentration and Stirring Time on Preparation of Metformin Hydrochloride Microspheres)*. *Pustaka Kesehatan*, 3(3): 408-413.
- Muhtadi, Haryoto, T. A. Sujono, P. Indaryudha, dan A. Suhendi. 2013. Pengembangan Potensi Ekstrak Kulit Buah Rambutan Sebagai Bahan Obat Herbal Antihiperkolesterol. *Jurnal Biomedika*. 5 (2): 2,3, 5-7.

- Nevin, K. G., & Rajamohan, T. 2004. Beneficial effects of virgin coconut oil on lipid parameters and in vitro LDL oxidation. *Clinical biochemistry*, 37(9): 830-835.
- Nurrahmania, U. 2012. *Stop! Kolesterol Tinggi*. Yogyakarta: Falimia Group Relasi Intimeda.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta, 200: 26-35.
- Nishimura, R. A., Otto, C. M., Bonow, R. O., Carabello, B. A., Erwin, J. P., Fleisher, L. A., & Rigolin, V. H. 2017. AHA/ACC focused update of the 2014 AHA/ACC guideline for the management of patients with valvular heart disease: a report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines. *Journal of the American College of Cardiology*, 70(2): 252-289.
- Octifani, S. 2012. Pengaruh Pemberian Margarin Terhadap Rasio Kolesterol HDL. *HDL Tikus Sprague Dawley*.
- Oktavia, S., Eriadi, A., & Valdis, S. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kejibeling (*Strobilanthes Crispa Blume*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan LDL Mencit Putih Kantan Hiperkolesterolemia. *Jurnal Farmasi Higea*, 10(2): 110-115.
- Prakoso, L. O., Yusmaini, H., Thadeus, M. S., & Wiyono, S. 2018. Perbedaan efek ekstrak buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan ekstrak buah naga putih (*Hylocereus undatus*) terhadap kadar kolesterol total tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Gizi dan Pangan*, 12(3): 195-202.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI), 2015. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia (PERKENI)*. PB. PERKENI.
- Rachmawati, R. R, Y. Sri Rahayu, E. Ratnasari. 2015. *Pengaruh Penambahan Buah Naga Merah (*Hylocereus undatus*) terhadap Kualitas Virgin Coconut Oil*. Universitas Negeri Surabaya (UNESA). *LenteraBio*, 4(1): 97-102.

- Rahmadi, Anton dan Bohari. (eds). 2018. Pangan Fungsional Berkhasiat Antioksidan. Mulawarman University Press. Samarinda Budiatmaja. *Pengaruh pemberian jus buah naga merah (hylocereus polyrhizus) terhadap kadar kolesterol total pria hiperkolesterolemia*. 1–52: 272.
- Rohman, A. 2016. Lipid: Sifat Fisika-Kimia dan Analisisnya. *Pustaka Belajar*. Yogyakarta, Indonesia. Halaman 197-198 dan 216-217.
- Romdhoni, M. F. 2014. *Studi Farmakodinamik Ekstrak Etanol Akar Seledri (Apium Graveolens) Terhadap Profil Lipid Dan Apo-A1 Serum Tikus Putih Stain Wistar (Rattus Novergicus Strain Wistar) Dislipidemia*. Thesis. Universitas Airlangga. <http://repository.unair.ac.id/39223/>. [Diakses 13 Maret 2018].
- Riesanti, D.G, Masdiana dan Herawati. 2009. “*Kadar Hdl, Kadar Ldl dan Gambaran Histopalogi Aorta pada Hewan Model Tikus (Rattus Norvegicus) Hiperkolesterolemia dengan Terapi Ekstrak Air Benalu Mangga (Dendrophhthoe Pentandra)*”.
- Syukur, R., Alam, G., Mufidah, A. R., & Tayeb, R. 2013. Aktivitas Antiradikal Bebas Beberapa Ekstrak Tanaman Familia Fabaceae. *JST. Kesehatan*, 1(1): 1411-1674.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. 2015. *Antioksidan alami dan sintetik*. Padang. Universitas Adalas.
- Suryana, D. 2018. Manfaat Buah: *Manfaat Buah-buahan*. Bandung: Dayat Suryana Independent.
- Sastroasmoro, S., dan S. Ismael. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Subandi, I. 2018. *Profil protein ovarium tikus putih (Rattus norvegicus) betina setelah pemberian ekstrak etanol daun sisik naga (Pyrrosia piloselloides)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

- Supriyadi, S., Setiani, O., & Mardiyono, M. 2016. Formula Pasta dan Teh Daun Gedi Merah (*Abelmoschus manihot L.*) Sebagai Bahan Terapi Alternatif Komplementer Perubahan Profil Lipida Pada Kasus dislipidemia (Studi Laboratorium). *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 14(2): 147-158.
- The Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME)*. 2016. Penyakit Kardiovaskular, Penyebab Kematian Terbanyak di Dunia. Data Publish.
- Tamam.MH B, 2017. [Artikel] “cara membuat VCO murni sendiri di rumah sendiri”.*Generasi Biologi*.
- Venty, A., Aman, I. G. M., & Pangkahila, W. 2017. Efek Pemberian Virgin Coconut Oil (*Cocos nucifera*) terhadap Dislipidemia pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang Diberi Diet Tinggi Kolesterol. *WMJ (Warmadewa Medical Journal)*, 1(2): 58-65.
- Vogel, H. G. 2008. *Drug Discovery and Evaluation Pharmacological Assays Third. (53)*. New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Wahjuni, S. 2015. *Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai Oleh Meningkatnya Malondialdehid*. Denpasar: Udayana University Press.
- Wahyuni, 2011. Pemanfaatan Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus Costaricensis*) Sebagai Sumber Antioksidan dan Pewarna Alami Pada Pembuatan Jelly. *Jurnal Teknologi Pangan*, 2(1): 9679.
- Wicaksono, D., & Idris, R. 2013. Pengaruh Ekstrak Buah *Garcinia atroviridis* Terhadap Kadar LDL Pada Darah Tikus Strain Wistar Yang Diberi Asupan Lemak Berlebih. *Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Salemba, Jakarta Pusat*.

Witosari, N dan Widyastuti, N. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Ubi Jalar (Ipomoea batatas (L.) Lam) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan (Rattus norvegicus) yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal of Nutrition College*. 3(4): 638-646.