

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, T.H. 2019. Produksi Kedelai di Cimanggu Meningkatkan. <https://www.suaramerdeka.com/news/baca/175970/produksi-kedelai-di-cimanggu-meningkat> [Diakses pada 3 September 2019]
- Almatsier, S. 2009. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Arifin, B dan Ibrahim, S. 2018. Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1): 21-29.
- Arifin, W.N dan Zahirudin, W.M. 2017. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Equation Approach. *Malaysia Journal Medical Science* 2, 4(5): 101 – 105.
- Astuti, N.R. 2015. *Makanan-Makanan Tinggi Kolesterol*. Yogyakarta: FlashBooks.
- Beekmann K., Rubio L., Dehaan, L.H., Actis, G.L., Der Burg, B.V., Bladeren, P.J and Rietjens, IM. 2015. The Effect of Quercetin and Kaempferol Aglycones and Glucuronides on Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-Gamma (PPAR). *Journal Food and Function*, 6(4): 1098 –1107.
- Bresnahan, J. 2004. Biological and Physiological Data on Laboratory Animal. *Jurnal 15. Kansas State University*
- Carere, C and Maestriperi, D. 2013. *Animal Personalities: Behavior, Physiology, and Evolution*. Chicago (USA): University of Chicago Pr.
- Cronier, C. 2012. <http://www.diabetes.ca/diabetes-andyou/nutrition/sweeteners/>. Canadian Diabetes Association.
- Ermadayanti, W.A. 2018. *Seribu Manfaat pada Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus)*. Artikel. Departemen Kimia Fakultas Sains ITS
- Fairudz A, Nisa K. 2015. Pengaruh Serat Pangan terhadap Kadar Kolesterol Penderita Overweight. *Majority* 4(8):121–6.
- Firdaus, M. 2017. *Diabetes dan Rumput Laut Cokelat*. Malang : UB Media
- Helkin, A., Stein, J.J., Lin, S., Siddiqui, S., Maier, K.G., and Gahtan, V. 2016. Dyslipidemia Part 1- Review Lipid Metabolism and Vascular Cell Physiology. *In Vascular and Endovascular*, 50(2):107-118.
- Heriansyah, T. 2013. Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Strain Wistar) Jantan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 13(3):144-150.

- Herminiati, A. 2015. *Good Laboratory Practice di Laboratorium Hewan Percobaan*. Publikasi LIPI-9026.
- Hernawati, Setiawan N.A., Shintawati R., dan Priyandoko D. 2018. The Role of Red Dragon Fruit Peel (*Hylocereus polyrhizus*) to Improvement Blood Lipid Levels of Hyperlipidaemia Male Mice. *Journal of Physics: Conf. Series 1013*
- Herwiyarirasanta, I. 2010. Efek Pemberian Sari Kedelai Hitam terhadap Kadar LDL (Low Density Lipoprotein) Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) dengan Diet Tinggi Lemak. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya.
- Ide, P. 2009. *Health Secret of Dragon Fruit*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Jim, E.L. 2013. Metabolisme Lipoprotein. *Jurnal Biomedik*, 5(3):149-156.
- Kementerian kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2013. *RISKESDAS BIOMEDIS (Riset Kesehatan Dasar 2013)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian kesehatan RI.
- Kementerian kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2018. *Laporan Nasional RISKESDAS 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian kesehatan RI.
- Kusuma, A.M., Asarina Y., Rahmawati, Y.I., dan Susanti. 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*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lecerf JM et de Lorgeril M .2011. Dietary Cholesterol: From Physiology to Cardiovascular Risk. *Br J Nutr* 106: 6–14.
- Lingga, L. 2012. *The Healing Powder Of Antioxidant*. Jakarta: PT. Elex Media.
- Marc P. McRae. 2008. *Vitamin C Supplementation Lower Serum Low-density Lipoprotein Cholesterol and Triglycerides: A Meta-analysis of 13 Randomized Controlled Trials*. Department of Physiology and Biochemistry, National University of Health Science
- Masyhura M.D., Nusa M.I., dan Prasetya, D. 2018. Aplikasi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) pada Pembuatan Susu Kedelai (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 2(1):5-13.

- Muchtadi, D. 2012. *Pangan Fungsional dan Senyawa Bioaktif*. Bandung: Alfabeta.
- Munawaroh, L. 2018. *Pengaruh Kombinasi Ekstrak Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia (L) Merr.) dan Kayu Manis (Cinnamomum burmanii B.) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Serum Mencit (Mus musculus)*. [SKRIPSI]. Malang : Fakultas Farmasi UIN Maulana Malik Ibrahim
- National Research Council. 2011. *Chapter 2: Animal care and Use Program in Guide For the care and Use of laboratory Animals Eight Edition*. Washington DC: National Academy of Science.
- Nirmagustina, DE. 2007. Pengaruh Minuman Fungsional Mengandung Tepung Kedelai Kaya Isoflavon dan Serat Pangan Larut terhadap Kadar Total Kolesterol dan Trigliserida Serum Tikus Percobaan. *Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian Vol:12(2)*
- Noor, M.I., Yuvita, E., & Zulfalina. 2016. Identifikasi Kandungan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Menggunakan Fourier Transform Infrared (FTIR) and Phytochemistry. *Journal of Aceh Physic Society (JacPS)*, 5(1):14-16.
- Notoadmojo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugraheni, K & Bintari, SH. 2016. Aktivitas Antidislipidemia Tepung Tempe dan Susu Kedelai pada Profil Lipid Tikus Diabetes yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Gizi dan Dietetik Indonesia*, 4(3) : 147-153.
- Nurchahyaningtyas, H.R. 2012. *Efek Antihiperlipidemia Susu Kacang Kedelai (Glycine max (l.) Merr.) pada Tikus Putih Jantan Yang Diberi Diit Tinggi Kolesterol dan Lemak*. [SKRIPSI]. Depok : FMIPA UI.
- Nurliyana, S.Z., Suleiman, M., Aisyah dan Rahim, K. 2010. Antioxidant Study of Pulps and Peels of Dragon Fruits: A Comparative Study. *International Food Research Journal*, 17: 367-375.
- Oshima, A., Mine, W., Nakada, M., & Yanase, E. 2016. Analysis of Isoflavones and Coumestrol in Soybean Sprouts. *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*, 80(11): 2077-2079.
- Persatuan Endokrin Indonesia (Perkeni). 2015. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia-2015*.
- Prakoso, L.O., Yusmaini H., Thadeus, M.S., & Wiyono, S. 2017. 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.

- Pramana, I.D.G.A., Ardiaria, A., & Syauqy, M. 2016. Perbedaan Efek Seduhan Kulit dan Jus Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus *Sprague Dawley* Dislipidemia. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(4):994-1006.
- Puspanintyas, D.E. 2013. *The Miracle of Fruits*. Jakarta Selatan : PT Agro Media Pustaka.
- Putri, S.R & Isti, D. 2015. Obesitas sebagai Faktor Resiko Peningkatan Kadar Trigliserida. *Majority*, 4(9):78-82.
- Rahma, NL & Syauqy, A. Pengaruh Pemberian Jus Biji Pepaya (*Carica papaya linn.*) terhadap Kadar Trigliserida Tikus *Sprague dawly* Dislipidemia. *Journal Of Nutrition College*, 2(3):321-329
- Retnaningsih, A.P., Efendi, E & Hairrudin. 2015. Perbandingan Efek Air Rebusan Daun Salam dan Daun Seledri terhadap Penurunan Kadar LDL Darah Tikus Wistar Model Dislipidemia. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 1(1):21-24.
- Rini, S. 2012. *Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Lemak terhadap Kadar Trigliserida pada Tikus*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rosiana, NM; Suryana, AL & Olivia, Z. 2020. The Mixture of Soybean Powder and Dragon fruit peel powder as High Fiber Functional Drink. *Earth and Environmental Science*.
- Sadgala, Y. 2010. *Merawat Hamster Si Imut yang Menggemaskan*. Jakarta Selatan : PT AgroMedia Pustaka.
- Salsabina, MCA. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Kopi Hijau terhadap Kadar Kolesterol dan Trigliserida Tikus Model Hiperlipidemia*. [SKRIPSI]. Jember : Fakultas Farmasi Universitas Jember.
- Sarofatin, A & Wahyono, A. 2018. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik Kimia dan Aktivitas Antioksidan Bubuk Kulit Buah Naga Merah. *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture DOI: 10.25047/agropross.2018.66*, 64:71.
- Sastroasmoro, S & Ismael, S. 2011. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta : Sagung Seto.
- Sobari, E. 2018. *Teknik Pengolahan Pangan – Prinsip dan Praktik*. Yogyakarta : ANDI.
- Suarsana, I.N., Widyastuti, S., & Priosoeryanto, B.P. 2012. Ketersediaan Hayati Isoflavon dalam Plasma dan Pengaruhnya terhadap Nilai Biokimia Darah pada Tikus Hiperlikemia. *Jurnal Veteriner*, 13(1): 86-91.

- Sudargo, T., Feritag, H., Rosiyani, F., & Kusmayanti N.A. 2014. *Pola Makan dan Obesitas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suherman, S.K & Elysabeth. 2011. *Hormon Tiroid dan Antitiroid. Dalam: Gunawan, Setiabudy, Nafrialdy, Elysabeth, editor Farmakologi dan Terapi Edisi V*. Jakarta: Badan Penerbit FK UI.
- Sulistyowati, R. 2014. *Uji Kadar Protein dan Organoleptik Yoghurt Susu Kedelai (Glycine max) dengan Penambahan Ekstra Buah Nangka (Artocarpus heterophyllus) dan Ekstra Kulit Buah Naga (Hylocereus polyrhizus)*. [NASKAH PUBLIKASI]. Surakarta : FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sunarti. 2018. *Serat Pangan dalam Penanganan Sindrom Metabolik*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Supriyadi, O., Setiani & Mardiyono. 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.
- Syukur. 2015. *Mengenal Buah Naga*. Balai Pelatihan Pertanian Jambi.
- Udomkasemsab, A & Prangthip, P. 2018. *High Fat Diet for Induced Dyslipidemia and Cardiac Pathological Alterations in Wistar rats Compared to Sprague Dawley rats*. Departement of Tropical Nutrition dan Food Science, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Bangkok, Thailand.
- Warisno & Dahana, K. 2010. *Meraup Untung dari Olahan Kedelai*. Jakarta Selatan : PT AgroMedia Pustaka.
- Werdiningsih, W & Suhartati. 2019. Efek Pemberian Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizu*) terhadap Perubahan Kadar Trigliserida Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan yang Diberikan Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Wiyata Vol. 6 (2)*
- Widyaningsih, T.D., Wijayanti, N & Nugrahini, N.I.D.. 2017. *Pangan Fungsional : Aspek Kesehatan, Evaluasi dan Regulasi*. Malang : Universitas Brawijaya Press (UB Press).
- Widyasanti, A., Nurlaily, N & Wulandari, E. 2008. Karakteristik Fisikokimia Antosianin Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Menggunakan Metode UAE. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 6 (1):27-38.
- Winarsi. 2010. *Protein Kedelai & Kecambah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius (Anggota IKAPI).
- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Graha ilmu.

- Yuflianti R, Muzaiyanah, S &. Utomo, J.S. 2018. Kedelai sebagai Bahan Pangan Kaya Isoflavon. *Buletin palawija*, 16 (2):84-93.
- Yuliana A.R & Ardiaria, M.. 2016. Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar Trigliserida Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, 5(4):428-437.