

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Dyah. 2013. *Pengaruh Pemberian Jus Biji Pepaya (Carica papaya L.) Terhadap Rasio Kolesterol LDL-HDL Tikus Sprague dawley Dislipidemia*. Skripsi. Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Almatsier, S. 2009. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Cetakan IX Hal 57-77. Jakarta : Gramedia.
- Anas, Yance; Dewi Pramesti; Siti Wahidatun Nisa; dan Devi Nisa Hidayati. 2017. *Efek Ekstrak Etanol Biji Kedelai (Glicyne max (L.) Merr) Sebagai Antikolesterol dan Antiobesitas Pada Tikus Galur Wistar Yang Diinduksi MSG dan Identifikasi Senyawa Aktifnya*. Semarang: Universitas Wahid Hasyim.
- Andina, Dwinanda; Nita Afriani; dan Hardismas. 2019. Pengaruh Jus Seledri (*Apium graveolens L.*) Terhadap Gambaran Mikroskopis Hepar Tikus (*Rattus novergicus*) Yang Diinduksi Diet Hiperkolesterol. Padang: *Jurnal Kesehatan Andalas Vol 8* (1).
- Andriani, Nur Hidayah Budhi. 2016. *Pengaruh Pemberian Susu Kedelai Terhadap Kadar Kolesterol Pada Lansia Hiperkolesterolemia Di Kedon Bantul*. Yogyakarta: Universitas ‘Aisyiyah.
- Apriliyanti, Mulia Winirsya; Anang Ferbri Prasetyo; dan Budi Santoso. 2017. *Optimasi Perlakuan Pendahuluan dan Pengeringan untuk Meningkatkan Betasianin Teh Kulit Buah Naga*. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- 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.
- Arigi, Ahmad Gamal; Mohammad Rizki; dan Rifana Cholidah. 2017. *Pengaruh Pemberian Ramuan Obat Tradisional Khas NTB (Sasak) Dari Rebusan Air Daun Salam, Akar Alng-alang, Sambiloto Dan Pegangan Terhadap Kadar HDL Kolesterol Pada Tikus Putih (Rattus Nvergicus) Dislipidemia*. Universitas Mataram.
- Ariviani, Setyaningrum; Sri Handajani; Dian Rachmawanti; dan Endang Listyaningsih. 2014. *Potensi Minuman Bubuk Kedelai (var. Galunggung) sebagai Minuman Fungsional : Sifat fisikokimia, efek Hipoglikemik dan*

*Hipokolesterolemik serta Status Antioksidan*. Surakarta: Universitas Negeri Surakarta.

Astuti, Sussi. 2015. *Isoflavon Kedelai dan Potensinya Sebagai Penangkap Radikal Bebas*. Lampung: Universitas Lampung.

Azhari, Bary; Sri Luliana; dan Robiyanto. 2017. *Uji Antihiperkolesterolemia Ekstrak Air Buah Belimbing Wuluh (Averhoa Bilimbi Linn.) Pada Pemodelan Tikus Jantan Galur Wistar Hiperkolesterolemia*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.

Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. 2017. *Provinsi Jawa Timur dalam Angka*. Surabaya: Badan Pusat Statistik Jawa Timur.

Dahana, Kres; dan Warisno. 2010. *Meraup Untung dari Olahan Kedelai*. Jakarta Selatan: Agromedia Pustaka.

-----, 2013. *Bertanam Buah Naga*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Develop, Taiwan Food Industry. 2011. Research Authorities 2005. Taiwan: *Food Industry Research and Development Institute*.

Dong, Shan; Ran Zhang; Ya-Cheng Ji; Jia-Yin Hao; Wei-Wei Ma; Xu-Dong Chen; Rong Xiao; dan Huan-Ling Yu. 2016. *Soy Milk Powder Supplemented With Phytosterol Esters Reduced Serum Cholesterol Level In Hypercholesterolemia Independently Of Lipoprotein E Genotype: A Random Clinical Placebo-Controlled Trial*. Beijing: *Nutrition Research*, 36(8), 879-884.

Farahdika, Amelia ; dan Mahalul Azam. 2015. Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Penyakit Jantung Koroner Pada Usia Dewasa Madya (41-60 Tahun). Semarang: *Unnes Journal of Public Health*, 4(2).

Fitranti, Deny Yudi; dan Diassafons Marthandaru. 2016. *Pengaruh Susu Kedelai Dan Jahe Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Wanita Hiperkolesterolemia*. Semarang: *Journal Gizi Indonesia*.

Gad, Shayne Cox. 2016. *Animal Models In Toxicology*. New York: CRC Press.

Harborne, JB. 2017. *The Flavonoids*. New York: CRC Press.

Heriansyah, T. 2013. Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus norvegicus Strain Wistar*) Jantan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*. Vol. 13. Nomor 3.

- Hernawati; NA Setiawan; R Shintawati; dan D Priyandoko. 2018. *The Role Of Red Dragon Fruit Peel (Hylocereus polyrhizus) to Improvement blood Lipid Levels Of Hyperlipidemia Male Mice*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- 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.
- Hutagalung, Lufthy Dwi Putra. 2019. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Ubi Ungu (Ipomeae Batatas L) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Pada Serum Tikus Wistar (Rattus novergicus) Yang Diberi Induksi Kuning Telur Puyuh*. Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2019. *Riset Kesehatan Dasar Biomedis 2018*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Kristanto, Daniel. 2014. *Berkebun Buah Naga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kurniawan, RF. 2014. *Rahasia Terbaru Kedahsyatan Terapi Enzim*. Healthy Book.
- Kurniawan, SN; dan Neila Raisa Margareta. 2018. *Penggunaan Hewan Coba Pada Penelitian Di Bidang Neurologi*. Malang: UB press.
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Laurencia, Elsiana; dan Oentarini Tjandra. 2018. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Metanol Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhiz*) dengan Kromatografi Gas. Jakarta: *Tarumanagara Medical Journal*, 1(1), 67-73.
- Lingga, Lanny. 2012. *The Healing Power Of Antioxidant*. Jakarta: PT. Elex Media.
- Liu, Yuwei; Juan Yang; Lijun Yang; Xiaobo Wang; Ka Ying Ma; Xiaoquan Yang; Zhen Yu Chen. 2017. *7S Protein Is More Effective Than Total Soybean Protein Isolate In Reducing Plasma Cholesterol*. Shanghai: *Journal of Functional Foods*.
- Mahattanatawee, Kanjana; John A Manthey; Gary Luzio; Stephen T Talcott; Kevin Goodner; dan Elizabeth A Baldwin. 2006. *Total Antioxidant Activity and Fiber Content of Select Florida Grown Tropical Fruit*. Bangkok: *Journal of agricultural and food chemistry*, 54(19), 7355-7363.

- Martati, Titiek; dan Gigin Devita S. 2016. Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga dengan Metode Dpph (1, 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). Jakarta: *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* Vol. 3, 430-439.
- Masyura, MD; Mhd Iqbal Nusa; dan Dicky Prasetya. 2018. Aplikasi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) pada Pembuatan Susu Kedelai. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 2(1): 5-13.
- Muhlisin, Ahmad. 2019. *23 Manfaat Buah Naga Merah yang Terbukti Ilmiah*. <https://www.honestdocs.id/manfaat-buah-naga-merah-ilmiah>. [Diakses pada 3 September 2019].
- Muhtadi; Haryoto; Tanti Azizah Sujono; Peni Indaryudha; dan Andi Suhendi. 2014. *Pengembangan Potensi Ekstrak Kulit Buah Rambutan Sebagai Bahan Obat Herbal Antidiabetes dan Atihiperkolesterol*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugroho, A.C. 2013. Pengaruh Ekstrak Rosela (*Hibiscus Sabdariffa*) Terhadap Kadar Trigliserida Tikus Putih Diabetes. *Jurnal Widya Warta* Vol. 35(2). Hal. 269-280.
- Nurliyana, S. Zahir, M. Suleiman, Aisyah dan K. Rahim. 2010. Antioxidant Study of Pulps and Peels of Dragon Fruits: A Comparative Study. *International Food Research Journal* 17: 367-375.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2015. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indoonesia*. Jakarta: PB. PERKENI.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). 2017. *Panduan Tata Laksana Dislipidemia 2017*. Jakarta: PP.PERKI.
- Prakoso, L. O; Yusmaini, H; Thadeus M. S; dan 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*). Jakarta: *Jurnal Gizi dan Pangan*, 12(3), 195-202.
- Praptiwi; Enik Sulistyowati; dan Kustiyono. 2016. Pola Makan Dan Pertumbuhan Bobot Tikus Yang Diinokulasi *Porphyromonas gingivalis* Sebelum Dan Sesudah Terjadinya Periodontitis. Semarang: *Media Medika Indonesiana* Vol 43 (5).

- Putri, Ni Ketut Meidayanti; I Wayan Gede Gunawan; dan I Wayan Suarsa. 2015. *Aktivitas Antioksidan Antosianin dalam Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Super Merah (Hylocereus contaricensis) dan Analisis Kadar Totalnya*. Bali: Universitas Udayana.
- Retnaningalih, A. P.; Efendi E; dan Hairrudin H. 2015. Perbandingan Efek Air Rebusan Daun Salam dan Daun Seledri terhadap Penurunan Kadar LDL Darah Tikus Wistar Model Dislipidemia. Jember: *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 1(1), 21-24.
- Rosiana, N.M; Arinda Lironika Suryana; dan Zora Olivia. 2020. *The Mixture Of Soybean Powder And Drsgon Fruit Peel Powder As High Fiber Functional Drink*. Jember: IOP Conf Series.
- Santoso, Singgih. 2015. *Amos 22 untuk Structural Equation Modelling*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Santroasmoro, S; dan Ismail, S. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Edisi 4. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Sarofatin, Ana; dan Agung Wahyono. 2018. *Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik Kimia dan Aktivitas Antioksidan Bubuk Kulit Buah Naga Merah*. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Setiawan, Nina Anggraena. 2017. *Pengaruh Tepung Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) terhadap Mencit (Mus Musculus) BALB-C Jantan Hiperlipidemia*. Skripsi. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sobari, E. 2018. *Teknologi Pengolahan Pangan*. Yogyakarta: ANDI
- Shahab, Alwi. 2017. *Patofisiologi dan Penatalaksanaan Dislipidemia*. Palembang: Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.
- Shintawati, Rita; Hernawati; dan Desi Indraswati. 2011. *Kadar Lipid Darah Mencit Betina Middle-Aged Galus Swiss Webster Setelah Pemberian Jus Buah Pare (Momordica Charantina L.)*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suharjo, JB; dan Cahyono, B. 2009. *Gaya Hidup dan Penyakit Modern*. Yogyakarta: Kansius.
- Sunarti. 2017. *Serat Pangan dalam Penanganan Sindrom Metabolik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Supriyadi, O; Setiani; dan Mardiyono. 2016. Formula Pasta Teh dan 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.
- Tan, H.T; dan Kirana Rahardja. 2013. *Obat-obat Sederhana Untuk Gangguan Sehari-hari*. Jakarta: PT Elex Media Koputindo.
- Tan, Silvana; dan Muhammad Anwar Djaelani. 2015. *Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler Setelah Pemberian The Kombucha*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Tsalissavrina, Iva; Djoko Wahono; dan Dian Handayani. 2017. *Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Karbohidrat Dibandingkan Diet Tinggi Lemak Terhadap Kadar Trigliserida Dan HDL Darah Pada Rattus novergicus Galur Wistar*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Udomkasembab, Arunwan; dan Pattaneeya Prangthip. 2018. *High Fat Diet For Induced Dyslipidemia And Cardiac Pathological Alterations In Wistar Rats Compared To Sprague Dawley Rats*. Bangkok: Clinica E Investigacion En Arteriosclerosis.
- Untari, Meta Kertika; dan Ganet Elo Pramukantoro. 2020. Aktivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Daun Stevia Rebaudiana Pada Tikus Putih Jantan. Surakarta: *Journal Syifa Science And Clinical Research Vol 2(1)*.
- Widyaningsih, TD; Wijayanti, N; dan Nugrahini, NI. 2017. *Pangan Fungsional*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wirakusumah, Emma Pandi. 2010. *Sehat Cara Al-Qur'an dan Hadis*. Jakarta: PT. Mizan Publika.
- Yani, Muhammad. 2015. *Mengendalikan Kadar Kolesterol Pada Hiperkolesterolemia*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Yulifianti, Rahmi; Siti Muzayyanah; dan Joko Susilo Utomo. 2018. *Kedelai Sebagai Bahan Pangan Isoflavon*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Kacang dan Umbi.
- Yuslianti, Euis Reni. 2018. *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Yogyakarta: Deepublish.