

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J.M. *Dislipidemia*. 2010. Dalam: Sudoyo, A.W., B. Setiyohadi., I. Alwi., M. Simadibrata., dan S. Setiati. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: Interna Publishing.
- Almatsier S. 2009. *Prinsip dasar ilmu gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Arifin, W.N dan W.M. Zahirudin. 2017. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. *Malaysia Journal Medical Science*. Vol. 24(5): 101–105.
- Arisman. 2014. *Buku Ajar Ilmu Gizi Keracunan Makanan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Astuti, N.R. 2015. *Makanan-Makanan Tinggi Kolesterol*. Yogyakarta: Flash Books.
- Atun, S. 2009. *Potensi Senyawa Isoflavon dan Derivatnya dari Kedelai (Glycine Max. L) serta Manfaatnya untuk Kesehatan*. Yogyakarta: Pendidikan dan Penerapan MIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ayustaningwarno, F. 2014. *Teknologi Pangan: Teori Praktis dan Aplikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Barros, E. A. de., F. Broetto., D. F. Bressan., M. M. P. Sartori., dan V. E. Costa. 2014. Chemical Composition and Lipoxygenase Activity in Soybeans (Glycine max L. Merr.) Submitted to Gamma Irradiation. *Journal Radiation Physics and Chemistry*. Vol. 98: 29-32.
- Botham, K.M., dan P.A. Mayes. 2009. *Pengangkutan dan Penyimpanan Lemak*. Dalam: Murray, R.K., D.K. Granner., V.W. Rodwell. Biokimia Harper Edisi 27. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Carere, C and D. Maestripieri . 2013. *Animal Personalities: Behavior, Physiology, and Evolution*. Chicago (USA): University of Chicago Pr.
- Faadlilah, N., dan M. Ardiaria. 2016. Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar HDL Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*. Vol. 4(5): 280-288.

- Fitriani, D., Rusmini, H., dan Marek, Y.W. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bunga Pepaya (*Carica papaya L*) terhadap kadar HDL dan LDL Darah Tikus (*Rattus norvegicus*) Galur *Sprague dawley* Jantan yang Diberi Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. Vol. 6(4): 247-254.
- Ginting, S. 2010. *Perancang Produk*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Graha, C. 2010. *100 Questions and Answers Cholesterol*. Jakarta: Gramedia
- Gropper, S.S., J.L. Smith., J.L. Groff. 2009. *Advanced Nutrition And Human Metabolism*. Edisi 5. Amerika Serikat: Wadsworth.
- Gunawan, H., P. Sitorus dan Rosidah. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Herba Poguntano (*Picria Fel-Terrae Lour.*) terhadap Profil Lipid Tikus Putih jantas Dislipidemia. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Vol.1(1): 230-236.
- Gupta, K. 2015. *High Blood Cholesterol: Causes, Prevention And Treatment*. New Delhi: Orient Paperbacks.
- Hadiyanto, U. 2019. *Cara Menanam Buah Naga*. <https://infobuah.com/cara-menanam-buah-naga/>. [Diakses pada 29 Agustus 2019 jam 05.45 WIB].
- Helal, O., H. Berrougi., S. Loued dan A. Khalil. 2013. Extra-virgin Olive Oil Consumption Improves The Capacity of HDL to Mediate Cholesterol Efflux and Increase ABC-A1 and ABC-G1 Expression in Human Macrophages. *British Journal of Nutrition*. Vol. 109: 1844-1855.
- 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(3).
- 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.
- Jellinger, P.S., Y. Handelsman., P.D. Rosenblit., Z. Bloomgarden., V.A. Fonseca., A.J. Garber., G. Grunberger., C.K. Guerin., D.S.H. Bell., J.I. Mechanick., R.P. Pollack., K. Wyne., D. Smith., E.A. Brinton., S. Fazio., M. Davidson. 2017. *American Association of Clinical Endocrinologists and American College of Endocrinology: Guidelines for management of dyslipidemia and prevention*

of cardiovascular disease. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28437620>.  
[Diakses pada 30 Juni 2019 jam 19.41 WIB].

- Jim, E. L. 2013. Metabolisme Lipoprotein. *Jurnal Biomedik*. Vol 5(3): 149-156.
- Karamikhah, R., A. Jamshidzadeh., N. Azarpira., A. Saeedi dan R. Heidari. 2015. Propylthiouracil-Induced Liver Injury in Mice and the Protective Role of Taurine. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. Vol. 23: 94-101.
- Kemendes RI. 2018. *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*. Jakarta: Balitbang Kemendes RI.
- Kristanto, D. 2010. *Buah Naga Pembudidayaan di Pot dan di Kebun*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lingga, L. 2012. *The Healing Powder Of Antioxidant*. Jakarta : PT. Elex Media.
- Mahajan, R.D., dan R. Singh. 2011. Thyroid Dysfunction and Cholesterol Experience in a Tertiary Care Hospital. *Journal Research of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. Vol. 2(2): 268-273.
- Masyhura, M.D., M.I. Nusa dan D. Prasetya. 2018. Aplikasi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Pada Pembuatan Susu Kedelai. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*. Vol. 2(1): 5-13.
- Melilea.com. 2002. *Melilea Organik Soymilk Powder*. ([www.melilea.com](http://www.melilea.com)). Diakses pada 21 Juli 2020.
- Muaris, H. 2012. *Buah Naga Buah Sehat Kaya Khasiat*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Muchtadi, D. 2013. *Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif*. Bandung: Alfabeta.
- Murray, R.K., D.K. Granner., V.W. Rodwell. 2009. *Biokimia Harper Edisi 27*. Jakarta: ECG.
- Notoadmojo, S. 2010. *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\(2\): 269-280.](#)

Nur, F. A. 2010. Uji Kandungan Senyawa Isoflavon Kalus Kedelai (Glycine Max (L.) Merr pada Media B5 dengan Penambahan PEG 6000 (PolyethilyneGlicol) 6000. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Nurchayaningtyas, H.R. 2012. Efek Antihiperlipidemia Susu Kacang Kedelai (Glycine max (L) Merr.) pada Tikus Putih Jantan yang Diberi Diet Tinggi Kolesterol dan Lemak. *Skripsi*. Program Studi Farmasi Universitas Indonesia.

Nurliyana, R., Zahir, Syed, Mustapha, Suleiman K., Aisyah, M.R, Kamarul, Rahim K. 2010. Antioxidant study of pulps and peels of dragon fruits: a comparative study. *International Food Research Journal*. Vol.17: 367-375.

Parwata, I. M. O. A. 2016. Flavonoid. *Diktat/Bahan Ajar*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana Denpasar.

Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). 2013. *Pedoman Tatalaksana Dislipidemia Edisi 1*. Jakarta: Centra Communication.

Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2015. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. Jakarta: PB. PERKENI.

Prakoso, L.O., H. Yusmaini., M.S. Thadeus., dan S. Wiyono. 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*. Vol. 12(3): 195-202.

**Rachman, T. 2015. Kedelai Kurangi Gejala Menopause.**<https://nasional.republika.co.id/berita/nasional/umum/15/06/09/npollr-kedelai-kurangi-gejala-menopause>. [Diakses pada 29 Agustus 2019 jam 05.45 WIB].

Restuti, A.N., A. Yulianti., dan N. Nuraini. 2018. Intervensi Bubuk kakaoterhadap Perunahan Kadar Gula Darah Puasa Tilus *Sprague dawley* Diabetes Mellitus. *Jurnal Riset Kesehatan*. Vol. 7(2):57-60.

Retnaningalih, A.P., E. Efendi dan 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*. Vol. 1(1): 21-24.
- Rukmana, R dan H. Yudirachman. 2014. *Budidaya dan Pengolahan Hasil Kacang Kedelai Unggul*. Bandung: Nuansa Aulia.
- Ruslianti. 2014. *Kolesterol Tinggi Bukan Untuk Ditakuti*. Jakarta: F. Media.
- Sarofatin, A dan A. Wahyono. 2018. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik Kimia dan Aktivitas Antioksidan Bubuk Kulit Buah Naga Merah. *Implementasi IPTEK dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional*. Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture. Hal. 64-71.
- Sastroasmoro, S dan S. Ismael. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Binarupa Aksara : Jakarta
- Semenkovich, C.F., A.C. Goldberg., dan I.J. Goldberg. 2011. *Disorders of lipid metabolism*. Dalam: Melmed,S., K.S. Polonsky., P.R. Larsen., H.M. Kronenberg. Williams Textbook of Endocrinology. Hal. 1633-1674. Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Setiati, S. I. Alwi, A. W. Sudoyo, B. Stiyohadi, dan A. F. Syam. 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid I Edisi IV*. Jakarta: Internal Publishing.
- Setiawan, N.A. 2017. Pengaruh Tepung Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Mencit (*Mus musculus*) Balb-C Jantan Hiperlipidemia. *Skripsi*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sharp, P.E., J. Villano. 2013. *The Laboratory Rat Second edition*. Boca Raton: CRC Press.
- Simanjuntak, K. 2011. *Pengaruh Diet Tinggi Lipid terhadap Kejadian Penyakit*. Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Vol. 22(4): 191-199.
- Sobari, E. 2018. *Teknik Pengolahan Pangan*. Yogyakarta: ANDI.
- Suarsana, I.N., S. Widyastuti., dan B.P. Priosoeryanto. 2012. Ketersediaan Hayati Isoflavon dalam Plasma dan Pengaruhnya terhadap Nilai Biokimia Darah pada Tikus Hiperqlikemia. *Jurnal Veteriner*. Vol. 13(1): 86-91.

- Suhardiningrat, P. 2014. Manfaat Buah Naga untuk Kecantikan, Ibu Hamil dan Bayi. <https://flowerian.com/2500/manfaat-buah-naga.html>. [Diakses pada 29 Agustus 2019 jam 05.45 WIB].
- Suherman, S.K dan Elysabeth. 2011. *Hormon Tiroid dan Antitiroid*. Dalam: Gunawan, Setiabudy, Nafrialdy, Elysabeth, editor. Farmakologi dan Terapi. Edisi V. Jakarta: Badan Penerbit FK UI.
- Suhendra, A.T., H. Awaloei., dan J. Wuisan. 2016. Uji Efek Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ebiomedik*. Vol. 4(1).
- Sunarti. 2017. *Serat Pangan dalam Penanganan Sindrom Metabolik*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Supriyadi, O., Setiati., dan 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*. Vol. 14(2): 147-158.
- Tanjung, E. P. 2017. *10 Manfaat Buah Naga untuk Kesehatan dan Kecantikan*. <https://waktuku.com/manfaat-buah-naga/>. [Diakses pada 29 Agustus 2019 jam 05.40 WIB].
- Udomkasemsab, A., dan P. Prangthip. 2018. High Fat Diet for Induced Dyslipidemia Pathological and Cardiac Alterations in Wistar Rats Compared to Sprague Dawley Rats. *Journal of Elsevier*. Vol. 31(2): 56-62.
- Wahyuningsih, R. 2013. *Penatalaksanaan Diet pada Pasien*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Widyasanti, A., N. Nurlaily dan E. Wulandari. 2008. Karakteristik Fisikokimia Antosianin Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Menggunakan Metode UAE. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*. Vol. 6(1).
- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Surabaya : Graha Ilmu.
- Yoon, G., dan S. Park S. 2014. Antioxidant Action of Soy Isoflavones on Oxidative Stress and Antioxidant Enzyme Activities in Exercised Rats. *Nutrition Research and Practice*. Hal. 11.
- Yuliana A.R dan M. Ardiaria. 2016. Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar Trigliserida Tikus Sprague

Dawley Dislipidemia. *Journal of Nutrition College (Jilid 3)*. Vol. 5(4):428-437.

Yulifianti, R., S. Muzaiyanah., dan J.S. Utomo. 2018. Kedelai Sebagai Bahan Kaya Isoflavon. *Buletin Palawija*. Vol. 16(2): 84-93.