

DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. 2009. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- _____. 2010. *Penuntun Diet*. Cetakan Ke-25. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Almatsier, S., S. Soetardjo, dan M. Soekatri. 2011. *Gizi Seimbang Dalam Daur Kehidupan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama. [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=9792275819>. [24 Juli 2018].
- Andari, F. dan A. Rahayuni. 2014. Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata) Terhadap Penurunan Kolesterol Total Tikus Wistar Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*, Vol. 3, No. 4. [Serial Online]. <https://media.neliti.com/media/publications/97136-ID-none.pdf>. [07 November 2018].
- Aribah, D., A.R.N. Alimah, A.N. Permata dan Betty L. 2016. Pengujian Potensi Jus Tomat (Lycopersicum esculentum) Sebagai Terapi Herbal Pada Tikus Rattus nonvergicus Hiperkolesterolemik. *Jurnal Ilmiah Biologi*, Vol. 4, No.2, Hal: 84-89. [Serial Online]. <http://journal.uinalauddin.ac.id/index.php/biogenesis/article/view/2512/236>. [04 April 2018].
- Astawan, M. dan A.L. Kasih. 2008. *Khasiat Warna-Warni Makanan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Bilqistiputri, F. 2014. Efek Kemopreventif Pemberian Infusa Daun Sirsak (Annona Muricata L.) Pada Epitel Duktus Jaringan Payudara Tikus Betina Galur Sprague Dawley Yang Diinduksi Senyawa 7,12-Dimethylbenz[A]Anthracene (Dmba). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung Bandar Lampung. [Serial Online]. <http://digilib.unila.ac.id/2367/>. [18 Juli 2018].
- Budiyanto W. dan A. Candra. 2013. Perbedaan Kadar Kolesterol Total Dan Trigliserida Sebelum dan Setelah Pemberian Sari Daun Cincau Hijau (Premna Oblongifolia Merr) Pada Tikus Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, Vol. 2, No. 1. [Serial Online]. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc/article/view/2096>. [25 Mei 2019].

- Dalimartha, S. 2011. *36 Resep Tumbuhan Obat untuk Menurunkan Kolesterol*. Edisi revisi. Depok: Penebar Swadaya. [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=9790022018>. [14 Juli 2018].
- Dewi, D. 2012. *Khasiat dan Manfaat Tomat*. Surabaya: Stomata.
- Dhesti, A.D. dan T.D. Widyaningsih. 2014. Pengaruh Pemberian Liang Teh Berbasis Cincau Hitam (*Mesona Palustris* Bl) Terhadap Kadar Kolesterol Tikus Wistar. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, Vol.2, No.2, p.103-109. [Serial Online]. <http://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/viewFile/42/49>. [14 Juli 2018].
- Ginting, R.Y. 2008. Pengaruh Pengolahan Terhadap Kadar Likopen Buah Tomat Dan Pengaruh Penyimpanan Pada Suhu Dingin (Refrigeration) Terhadap Mutu Produk Olahan Tomat. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. [Serial Online]. <https://Repository.Ipb.Ac.Id/Jspui/Bitstream/123456789/13756/2/F08ryg.Pdf>. [27 Mei 2019].
- Handayani, W., A. Rujiyanto, dan M.R. Indra. 2009. Susu Kedelai Menurunkan Resistensi Insulin pada Model Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol. XXV, No. 2. [Serial Online]. <https://jkb.ub.ac.id/index.php/jkb/article/view/155>. [17 Juli 2019].
- Harini, M. dan O.P. Astirin. 2009. Blood Cholesterol Levels of Hypercholesterolemic Rat (*Rattus norvegicus*) After VCO Treatment. *Nusantara Bionce*, Vol. 1, No. 2, Pp: 53-58. [Serial Online]. <https://media.neliti.com/media/publications/220603-blood-cholesterol-levels-of-hypercholest.pdf>. [31 Desember 2018].
- Hasri. 2017. Kandungan Likopen Buah Tomat (*lycopersicum esculentum* L.) terhadap Waktu dan Suhu Pemanasan. *Artikel*. Kimia FMIPA Universitas Negeri Makassar. [Serial Online]. ojs.unm.ac.id/chemica/article/download/4555/2604. [26 Juni 2019].
- Husna, L.A., L. Djoko, F. Handajani, dan T. Martini. 2019. Pengaruh Pemberian Jus Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, Vol. 8, No. 1, Hal. 14-25. [Serial Online]. <https://journal.uwks.ac.id/index.php/jikw/article/view/546>. [18 Juli 2019].

Heriansyah, T. 2013. Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus Novergicus* Strain Wistar) Jantan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, Vol. 13, No. 3. [Serial Online]. www.jurnal.unsyiah.ac.id/JKS/article/view/3282. [15 Juli 2018].

International Olive Council (IOC). 2013. *The Olive World*. [Serial Online]. <http://www.internationaloliveoil.org/estaticos/view/83-designations-and-definitions-of-olive-oils>. [08 Agustus 2018].

Iswari, R.S. 2009. Perbaikan Fraksi Lipid Serum Tikus Putih Hiperkolesterolemi Setelah Pemberian Jus Dari Berbagai Olahan Tomat. *Jurnal Natural*, Vol. 1, No. 1. [Serial Online]. <https://www.researchgate.net/publication/307703827>. [26 April 2018].

Janvier Labs. 2017. *Research Model Wistar Rat*. Rodent research models and associated services. [Serial Online]. https://www.janvier-labs.com/tl_files/_media/images/FICHE_RESEARCH_MODEL_WISTAR.pdf. [26 Juli 2018].

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. [Serial Online]. <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Risikesdas%202013.pdf>. [17 Maret 2018].

_____. 2018. *Tingkatkan Konsumsi Sayur dan Buah Nusantara Menuju Masyarakat Hidup Sehat*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hal 1. Dipublikasikan tanggal 25 Januari 2017. [Serial Online]. <http://www.depkes.go.id/pdf.php?id=17012500002>. [30 Mei 2018].

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2010. *Tanya Jawab Seputar "Telur Sumber Makanan Bergizi"*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia. [Serial Online]. nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/budidaya/03-Booklet%20Telur.pdf. [21 Juli 2019].

Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Cetakan Ke-2. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Lingga, L. 2012. *The Healing Power of antioksidant*. Jakarta: PT Elex Media. [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=6020030830>. [10 Mei 2018].

- Majid, A. 2017. *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Masrufi, M. 2009. Pemeriksaan HDL dan LDL Kolesterol sebagai Parameter Penaksiran Resiko Penyakit Jantung Koroner. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Murray, KR., Granner, dan Rodwell. 2009. *Biokimia Harper* Edisi 27. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Nilawati, S., D. Krisnatuti, B. Mahendra, dan O.G. Djing. 2008. *Care Your Self, Kolesterol*. Jakarta: Penebar Plus. [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=9793927461> . [26 April 2016].
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nouri, M.H.K dan Abad A.N.A. 2013. Comparative Study of Tomato and Tomato Paste Supplementation on the Level of Serum Lipids and Lipoprotein Levels in Rats Fed With High Cholesterol. *Iranian Red Crescent Medical Journal*; 15 (4). [Serial online]. <http://ircmj.com/en/articles/15718.html> DOI: 10.5812/ircmj.1007. [06 April 2018].
- Novita, M., J. Mangimbulude, dan F.S. Rondonuwu. 2010. Karakteristik Likopen Sebagai Antioksidan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains UKSW*. Hal. 30-39. [Serial Online]. http://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/6214/2/PROS_Mega%20N%2C%20Jubhar%20M%2C%20Ferdy%20SR_karakteristik%20likopen_fulltext.pdf. [08 Agustus 2018].
- Novita, M., Satriana, dan E. Hasmarita. 2015. Kandungan Likopen Dan Karotenoid Buah Tomat (*Lycopersicum Pyriforme*) Pada Berbagai Tingkat Kematangan: Pengaruh Pelapisan Dengan Kitosan Dan Penyimpanan. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, Vol. 7, No. 1. [Serial Online]. id.portalgaruda.org/index.php?ref=browse&mod=viewarticle&article=373448 . [08 Agustus 2018].
- Nugrohadhi, S. 2008. *Likopen: Antioksidan Alifatik yang Efektif* . Prosiding Seminar Nasional Pigmen. ISBN 979-1098-16-4. Hal. 367-377.
- Orey, C. 2008. *Khasiat Minyak Zaitun Resep Umur Panjang ala Mediterania*. Jakarta Selatan: Hikmah (PT Mizan Publika). [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=9791141630>. [25 Juli 2018].

- Payadnya, P.A.A. dan G.A.N.T. Jayantika. 2018. *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik dengan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish. [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=6024759940>. [27 Juni 2019].
- Peristiowati, Y. 2016. *Monograf Catechins Green Tea GMB-4 Sebagai Antidiabetik*. Yogyakarta: Indomedika Pustaka. [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=6026417079>. [08 Agustus 2018].
- Poedjiadi, A. dan F.M.T. Supriyanti. 2012. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Pradhana, H. 2008. Pengaruh Temperatur, Lama Pemanasan, dan Penambahan Minyak Zaitun Terhadap Kadar Likopen Pada Tomat. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. [Serial Online]. lib.ui.ac.id/file?file=pdf/abstrak-20340833.pdf. [09 Agustus 2018].
- Pramana I.D.G.A., M. Ardiaria, dan A. Syauby. 2016. Perbedaan Efek Seduhan Kulit Dan Jus Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, Vol. 5, No. 4. [Serial Online]. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/14461>. [20 Juli 2018].
- Pramesti, R. Dan N. Widyastuti. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* (L.) Lam) Terhadap Kadar Kolesterol Ldl Tikus Wistar Jantan (*Rattus Norvegicus*) Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal Of Nutrition College*, Vol. 3, No. 4. [Serial Online]. <https://media.neliti.com/media/publications/185626-ID-none.pdf>. [20 Juli 2018].
- Pujiastuti, E. 2016. Pengaruh Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Juwet (*Syzygium Cumin* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Diabetes Mellitus Tipe II Resistensi Insulin. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat*, Vol. 2, No. 4. [Serial Online]. <http://jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/stikes/article/view/103/93>. [15 Juli 2018].
- Rahayuningsih, C.K. 2016. Pengaruh Penambahan Minyak Zaitun Saat Perebusan Terhadap Kadar Likopen Pada Wortel. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, Vol. 3, No. 2, Hal: 116-123. [Serial Online]. <http://ejurnal.poltekkesjakarta3.ac.id/index.php/JITEK/article/view/114>. [04 April 2018].

- Ranveer, R.C., S.N. Patil, dan A.K. Sahoo. 2013. Effect of different parameters on enzyme-assisted extraction of lycopene from tomato processing waste. *LWT-Food Science and Technology*, Vol. 91, Hal. 370-375. [Serial Online]. <https://doi.org/10.1016/j.fbp.2013.01.006>. [18 Juli 2019].
- Rao, E.V., G.L. Young, dan L.G. Rao. 2018. *Lycopene and Tomatoes in Human Nutrition*. New York: CRC Press. [Serial Online]. <https://libgen.pw/item/adv/5ad594b43a0446746ceb76eb>. [11 Mei 2018].
- Rizki, F. 2013. *The Miracle of Vegetables*. Jakarta: AgroMedika Pustaka. [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=9790064489>. [17 Juli 2019].
- Ruslianti. 2014. *Kolesterol Tinggi Bukan untuk Ditakuti*. Jakarta Selatan: Fmedia (Imprint AgroMedia Pustaka). [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=9790065086>. [06 Mei 2018].
- Saty, L. K. Praseno, dan Kasiyati. 2014. Kadar Kolesterol Dan B-Karoten Telur Itik Dari Beberapa Lokasi Budi Daya Itik Di Jawa. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, Volume XXII, Nomor 2. [Serial Online]. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/7818>. [21 Juli 2019].
- Staf Pengajar Departemen Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. 2008. *Kumpulan Kuliah Farmakologi*. Edisi 2. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=9794488313>. [14 Juli 2018].
- Sunarti. 2017. *Serat Pangan Dalam Penanganan Sindrom Metabolik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ustiawan, A., J. Raharjo, dan E. Setiyani. 2012. Nematoda Pada Famili Muridae (Tikus dan Mencit) Di Pemukiman Di Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, Vol. 11, No. 03, Hal. 188-193. [Serial Online]. <https://media.neliti.com/media/publications/82900-ID-nematoda-pada-famili-muridae-tikus-dan-m.pdf>. [24 Desember 2018].
- Vinha, A.F., R.C. Alves, S.V.P. Barreira, A. Castro, A.S.G. Costa, dan M.B.P.P. Oliveira. 2013. Effect of peel and seed removal on the nutritional value and antioxidant activity of tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) fruits. *LWT-Food Science and Technology*, Vol. 55, Hal. 197-202. [Serial Online]. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2013.07.016>. [18 Juli 2019].

- Wahjuni, S. 2015. *Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai Oleh Meningkatnya Malondialdehid*. Denpasar: Udayana University Press. [Serial Online]. <https://repositori.unud.ac.id/protected/.../4b5d589ba32e1f03062634834be8a671.pdf>. [18 Juli 2019].
- Waziroh, E., D.Y. Ali, dan N. Istianah. 2017. *Proses Termal Pada Pengolahan Pangan*. Malang: Universitas Brawijaya Press. [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=6024321058>. [31 Mei 2018].
- Webster-Gandy, J., A. Madden, dan M. Holdsworth. 2011. *Gizi dan Dietetika*. Edisi 2. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Widada, S.T., M.A. Martsiningsik, dan S.C. Carolina. 2016. Gambaran Perbedaan Kadar Kolesterol Total Metode CHOD-PAP (Cholesterol Oxidase-Peroxisidase Aminoantypirin) Sampel Serum dan Sampel Plasma EDTA. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, Vol. 5, No. 1. [Serial Online]. www.teknolabjournal.com/index.php/Jtl/article/download/76/55. [29 Juli 2018].
- Wiryanta, B.T.W. 2008. *Bertanam Tomat*. Cetakan Ke-8. Jakarta Selatan: PT AgroMedia Pustaka. [Serial Online]. <https://books.google.co.id/books?isbn=9793084286>. [09 Agustus 2018].
- Witosari, N. dan N. Widyastuti. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* (L.) Lam) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan (*Rattus Norvegicus*) Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal of Nutrition College*, Vol. 3, No. 4. [Serial Online]. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc/article/view/6863/6587>. [29 Juli 2018].