

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, Fitriani Rizky. 2015. *Penentuan Jenis Tanin dan Penetapan Kadar Tanin dari Buah Bungur Muda (Lagerstroemia speciosa Pers.) Secara Spektrofotometri dan Permanganometri*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol. 4 No. 2
- Anwar, Bahri. 2004. *Manfaat Diet pada Penanggulangan Hiperkolesterolemi*. Medan : USU
- Adriani, Lovita. 2009. *Pengaruh Imbangan Bakteri Lactobacillus bulgaricus, Streptococcus thermophilus, Lactobacillus acidophilus dan Bifidobacterium Dalam Yoghurt terhadap Kandungan Kolesterol Darah Mencit*. Bandung : Unpad
- Arief, M. I., R. Novriansyah, I. T. Budianto, dan M. B. Harmaji. 2012. *Potensi Bunga Karangmunting (Melastoma malabathricum L.) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Pada Tikus Putih Jantan Hyperlipidemia yang Diinduksi Propiltiourasil*. Prestasi. 1(2): 118-126.
- Atmarita, Abas B. Jahari , Sudikno , Moesijanti Soekatri. 2016. *Asupan Gula, Garam, dan Lemak Di Indonesia: Analisis Survei Konsumsi Makanan Individu (SKMI) 2014*. Gizi Indon 2016, 39(1):1-14
- Ayustaningwarno, Fitriyono. 2014. *Teknologi Pangan; Teori Praktis dan Aplikasi*. Yogyakarta : Grha Ilmu
- Baiduri, Intan. 2011. *Pengaruh Pemberian Yoghurt Kedelai Hitam Terhadap Kadar Trigliserida Serum pada Tikus Hipertrigliseridemia*. Semarang : Undip
- Badan Standardisasi Nasional. 1992. *SNI Yoghurt (SNI 01-2981-1992.1992)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bantas, Krisnawaty., Farida Mutiarawaty Tri Agustina, Dinie Zakiyah. 2012. *Risiko Hiperkolesterolemia pada Pekerja di Kawasan Industri*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Vol. 6, No. 5, April 2012
- Cho, Kyung-Dong., Chan-Kyu Han, and Bog-Hieu Lee. 2013. *Loss of Body Weight and Fat and Improved Lipid Profiles in Obese Rats Fed Apple Pomace or Apple Juice Concentrate*. J Med Food. 2013 Sep; 16(9): 823–830
- Cho, Susan Sungsoo., Mark L. Dreher. 2001. *Handbook of Dietary Fiber*. New York : Marcel Dekker
- Dalimartha, Setiawan. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*. Jakarta : Trubus Agriwidya

- Depkes RI. 2008. *Pedoman Pengendalian Tikus: Khusus di Rumah Sakit*. Jakarta : Depkes RI
- Dianat, Mahin., Ali Veisi, Akram Ahangarpour, and Hadi Fathi Moghaddam. 2015. *The effect of hydro-alcoholic celery (Apiumgraveolens) leaf extract on cardiovascular parameters and lipid profile in animal model of hypertension induced by fructose*. Avicenna J Phytomed. 2015 May-Jun; 5(3): 203–209
- Edwar, Zulkarnain., Heldrian Suyuthie, Ety Yerizel, Delmi Sulastri. 2011. *Pengaruh Pemanasan terhadap Kejenuhan Asam Lemak Minyak Goreng Sawit dan Minyak Goreng Jagung*. J Indon Med Assoc, Volum: 61, Nomor: 6, Juni 2011
- Falk, Erling. 2006. *Pathogenesis of Atherosclerosis*. Journal of The American College of Cardiology vol 47
- Fitria, Laksmindra dan Mulyati Sarto. 2014. *Profil Hematologi Tikus (Rattus norvegicus Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu*. Jurnal Ilmiah Biologi Vol 2, No. 2, Desember 2014, hal 94-100
- Forstegard, Johan. 2013. *Immunity, atherosclerosis and cardiovascular disease*. BMC Med (2013) 11: 117
- Frydrychowicz, Clara., Bastian Pasioka , Matthias Pierer , Wolf Mueller , Sirak Petros, Lorenz Weidhase. 2017. *Colchicine Triggered Severe Rhabdomyolysis After Long-term Low-dose Simvastatin Therapy: A Case Report*. Journal of Medical Case Reports 11:8
- Giknis, Mary L.A dan Charles B. Clifford. 2008. *Clinical Laboratory Parameters for Crl:WI(Han)*. Charles river (accelerating drug development)
- Gunawan, Mudji Triatmo MA, Arianti Rahayu. 2003. *Analisis Pangan: Penentuan Angka Peroksida dan Asam Lemak Bebas Pada Minyak Kedelai Dengan Variasi Menggoreng*. JSKA.Vol.VI.No.3.Tahun.2003
- Harmita, Maksum Radji. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati, Ed. 3*. Jakarta : EGC
- Harti, Agnes Sri. 2008. *Biopreparasi Probiotik dan Prebiotik dalam Yoghurt Sebagai Penurun Kolesterol*. Surakarta : Universitas Setia Budi
- Hasanah, Annisa Ul. 2014. *Hispatologi Arteri Koronaria Rattus novergicus Strain Wistar Jantan Setelah Pemberian Diet Tinggi lemak teroksidasi Selama 5 Minggu*. JOM FK. Vol 2 No 1
- Holmberg, Sara., Anders Thelin, Eva-Lena Stiernström. 2009. *Food Choices and Coronary Heart Disease: A Population Based Cohort Study of Rural Swedish*

- Men with 12 Years of Follow-up*. Int. J. Environ. Res. Public Health 6, 2626-2638
- Human Geellschaft. 2002. *Triglycerides liquicolor : GPO-PAP Method*. Germany : Human Geellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH
- Ilmi, Ibnu Malkan Bakhrul., Ali Khomsan, Sri Anna Marliyati. 2015. *Kualitas Minyak Goreng dan Produk Gorengan Selama Penggorengan di Rumah Tangga Indonesia*. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan 4 (2) 2015; 61-64
- Jansen, Angelique., Emily S. van Aalst-Cohen, Michael W.T. Tanck, Suzanne Cheng, Marcel R. Fontecha, Jia Li, Joep C. Defesche, John J.P. Kastelein. 2005. *Genetic Determinants of Cardiovascular Disease Risk in Familial Hypercholesterolemia*. Arterioscler Thromb Vasc Biol;25:1475-1481.
- Johnson, Mary. 2012. *Laboratory Mice and Rats*. MATER METHODS;2:113. ISSN : 2329-5139
- Juheini. 2002. *Pemanfaatan Herba Seledri (Apium graveolens L.) untuk Menurunkan Kolesterol dan Lipid Dalam Darahtikus Putih yang Diberi Diit Tinggi Kolesterol Dan Lemak*. Makara, Sains, Vol. 6, No. 2
- Koswara, Sutrisno. 2009. *Teknologi Pembuatan Yoghurt*. EbookPangan.com
- Majidah, Dewi., Dwi Warna Aju Fatmawati, Achmad Gunadi. 2014. *Daya Antibakteri Estrak Daun Seledri (Apium graveolens L) terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans sebagai Alternatif Obat Kumur*. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa. Universitas Jember
- Mark DB, Marks AD, Smith CM. 2000. *Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta: EGC
- Martirosyan, Danik M dan Jaishree Singh. 2015. *A New Definition of Functional Food by FFC: What Makes A New Definition Unique?*. Functional Foods in Health and Disease 2015; 5(6):209-223
- Medjakovic, Svjetlana., Monika Mueller., Alois Jungbauer. 2010. *Potential Health-modulating Effects of Isoflavones and Metabolites via Activation of PPAR and AhR*. Nutrients. 2010 Mar; 2(3): 241–279
- Moigradean, Diana., Mariana-Atena Poiana, Ioan Gogoasa. 2012. *Quality Characteristics and Oxidative Stability of Coconut Oil During Storage*. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2012, 18 (4), 272-276
- Muhardi, Samsu Udayana Nurdin, Dedy Aprizal, Maryanti. 2009. *Pengaruh Penambahan Ekstrak Cincau Pohon (Premna oblongifolia Merr.) Pada Pakan*

Terhadap Kandungan Bakteri Asam Laktat Digesta dan Efek Laksatifnya Pada Tikus Percobaan. Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian Volume 14, No. 2

Muharlién. 2010. *Meningkatkan Kualitas Telur Melalui Penambahan Teh Hijau Dalam Pakan Ayam Petelur.* Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak, Februari 2010, Hal 32-37 Vol. 5, No. 1. ISSN : 1978 - 0303

Murray.R.K., Granner, and Rodwell. 2003. *Biokimia Harper.* Jakarta: Buku Kedokteran EGC

Murray.R.K., Granner, and Rodwell. 2009. *Biokimia Harper Edisi 27.* Jakarta: Buku Kedokteran EGC

N. S. Biotec. 2011. *Cholesterol (CHOD-PAP).* London : N.S BIO-TEC Medical Equipments

National Institute of Health. 2005. *Your Guide to Lowering Your Cholesterol With TLC.* NIH Publication No. 06–5235. U.S. Department of Health and Human Services

Nazir, Muhammad Shahid., Bambang Ari Wahjoedi, Abdul Wahid Yussof, Mohd Azmuddin Abdullah. 2013. *Eco-Friendly Extraction and Characterization of Cellulose from Oil Palm Empty Fruit Bunches.* BioResources 8(2), 2161-2172

Ngatidjan PS. 2006. *Metode Laboratorium dan Toksikologi.* Artikel Kesehatan. Yogyakarta: FK UGM

Nilawati, Sri., Diah Krisnatuti, B. Mahendra, Oei Gin Djing. 2008. *Care Yourself : Kolesterol.* Jakarta : Penebar Plus

Nurhidajah, N dan N. Nurrahman. 2016. *Efek Hipoglikemik Kecambah Beras Merah pada Tikus yang Diinduksi STZ-NA dengan Parameter Kadar Insulin, Indeks HOMA-IR dan HOMA β .* AGRITECH, Vol. 36, No. 4, November 2016

Oliveira, Roselene Ferreira., Geferson Almeida Gonçalves, Fabíola Dorneles Inácio, Eloá Angélica Koehnlein, Cristina Giatti Marques de Souza, Adelar Bracht, and Rosane Marina Peralta. 2015. *Inhibition of Pancreatic Lipase and Triacylglycerol Intestinal Absorption by a Pinhão Coat (Araucaria angustifolia) Extract Rich in Condensed Tannin.* Nutrients. 2015 Jul; 7(7): 5601–5614.

Pawar, Sitaram S., Herbert C. Tidwell. 1968. *Effect of Ingestion of Unsaturated Fat on Lipolytic Activity of Rat Tissues.* Journal of Lipid Research Volume 9

Prahastuti, Sijani., Susy Tjahjani, Entin Hartini. 2011. *The Effect of Bay Leaf Infusion (Syzygium polyanthum (Wight) Walp) to Decrease Blood Total Cholesterol Level in Dyslipidemia Model Wistar Rat.* Jurnal Medika Planta - Vol. 1 No. 4.

- Primurdia, Elke Galuh, Joni Kusnadi. 2014. *Aktivitas Antioksidan Minuman Probiotik Sari Kurma ((Phoenix dactylifera L.) dengan ISOLAT L. Plantarum dan L. casei*. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol.2 No.3 p.98-109
- Putra, Muhammad Nadhil Sunaryo, Pudjadi. 2014. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L.) dan Simvastatin terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Sprague Dawley dengan Pakan Tinggi Lemak*. Semarang : Undip
- Putri, Asyifa Zulinanda Eka. 2014. *Hubungan Kadar Kolesterol dengan Sindrom Koroner Akut di RSUP H. Adam Malik Tahun 2011-2012*. Medan : USU
- Rachmawati, Ika. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Seledri (Apium graveolens) Terhadap Hambatan Pertumbuhan Candida albicans In Vitro*. Surakarta : UMS
- Reeves, P.G., F.H. Nielsen, G.C. Fahey. 1993. *AIN-93 Purified Diets for Laboratory Rodents: Final Report of the American Institute of Nutrition Adhoc Writing Committee on the Reformulation of the AIN-76A Rodent Diet*. J.Nutr., vol.123
- Retnaninggalih, Anjani Putri., Erfan Efendi, 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 No. 1
- Riyanto, S. 2011. *Pengaruh Pemberian Yoghurt Kedelai Hitam (black soyghurt) Terhadap Profil Lipid Tikus Hiperkolesterolemia*. Semarang : Universitas Diponegoro
- Rizeki, Muchammad Faisol, Heni Fatmawati, Pipiet Wulandari. 2012. *Efek Pemberian Ekstrak Buah Pare (Momordica charantia) Terhadap Kadar NF-kB (Nuclear Factor Kappa Beta) Pada Tikus Wistar (Rattus norvegicus) yang Diberi Diet Tinggi lemak teroksidasi*. Universitas Jember
- Rusmiati, Dewi., Sulistiyarningsih, Tiana Milanda, Sri Agung Fitri Kusuma. 2008. *Penyuluhan Pentingnya Konsumsi Yoghurt dan Metode Pembuatannya Dengan Cara Sederhana Dalam Rangka Peningkatan Derajat Kesehatan dan Ekonomi Masyarakat di Kelurahan Sukaluyu Kota Bandung*. Bandung : Unpad
- Sari, Nazera Amurita, Ani Sustiyah, Anang Mohammad Legowo. 2014. *Total Bahan Padat, Kadar Protein, dan Nilai Kesukaan Keju Mozzarella dari Kombinasi Susu Kerbau dan Susu Sapi*. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan 3 (4) 2014

- Sartika, Ratu Ayu Dewi. 2009. *Pengaruh Suhu Dan Lama Proses Menggoreng (Deep Frying) Terhadap Pembentukan Asam Lemak Trans*. Jurnal Sains 13 (1) : 23-28.
- Sianipar, Rika Afrisanti. 2011. *Pengaruh Pemberian Vitamin C Terhadap Kadar Kolesterol Dan Trigliserida Darah Marmot (Cavia Porsellus)*. Medan : USU
- Silalahi, Yosy Cinthya Eriwaty. 2012. *Komposisi Asam Lemak dan Identifikasi Posisi Asam Palmitat pada Beberapa Minyak Nabati dan Lemak Hewani*. Medan : USU
- Soeharto, I. 2004. *Penyakit Jantung Koroner dan Serangan Jantung Pencegahan Penyembuhan Rehabilitasi*. Jakarta: PT. Gramedia pustaka utama
- Stein, Sokrates., Nicola Schäfer, Alexander Breitenstein, Christian Besler, Stephan Winnik, Christine Lohmann, Kathrin Heinrich, Chad E. Brokopp, Christoph Handschin, Ulf Landmesser, Felix C. Tanner, Thomas F. Lüscher, and Christian M. Matter. 2010. *SIRT1 reduces endothelial activation without affecting vascular function in ApoE^{-/-} mice*. Aging (Albany NY). 2010 Jun; 2(6): 353–360.
- Suhendi, Andi., Nurcahyanti , Muhtadi , dan EM Sutrisna. 2011. *Aktivitas antihiperurisemia ekstrak air jinten hitam (Coleus ambonicus Lour) pada mencit jantan galur balb-c dan standardisasinya*. Majalah Farmasi Indonesia, 22(2), 77 – 84, 2011
- Stipanuk, Martha H dan Marie A. Caudill. 2013. *Biochemical, Physiological, and Molecular Aspects of Human Nutrition Third Edition*. United States : Elsevier
- Suarsana, N.I., Suarini, A.G., Utama, H.I. 2004. *Pengaruh Yoghurt Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Profil Lipoprotein Serum Kelinci*. Journal Veterine., 5: 12-14.
- Sukardi, A. R. Mulyarto, dan W. Safera. 2007. *Optimasi Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Tanin Pada Bubuk Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Folium) Serta Biaya Produksinya*. Jurnal Teknologi Pertanian, Vol 8 No.2. 88-94
- Sulistiyowati, Etik., Arlik Rio Julia., Dhaniar Mudita. 2015. *Pemberian Tepung Daun Kelor terhadap Kadar Transferin Darah Tikus Putih Model KEP*. Indonesian Journal of Human Nutrition, Desember 2015, Vol.2 No.2 : 108 – 116
- Susilorini, T. E., M. E. Sawitri, 2007. *Produk Olahan Susu*. Depok: Penebar Swadaya

- Swinburn, BA., , I Caterson , JC Seidell and WPT James. 2004. *Diet, Nutrition and The Prevention of Excess Weight Gain and Obesity*. Public Health Nutrition: 7(1A), 123–146
- Tapan, Erik. 2005. *Penyakit Degeneratif*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo
- Tamime, A. Y., R. K. Robinson. 2000. *Yoghurt Science and Technology*. New York : CRC Press
- Thamrin, Abigail Pheilia Y. 2014. *Uji Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley yang Diinduksi Karagenin*. Skripsi. Lampung : Universitas Lampung
- Thomas A.N.S. 2012. *Tanaman Obat Tradisional*. Yogyakarta : Kanisius
- Tjay, Tan Hoan, Kirana Rahardja. 2007. *Obat-Obat Penting*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Umarudin, R. Susanti, Ari Yuniastuti. 2012. *Efektivitas Ekstrak Tanin Seledri Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Hiperkolesterolemi*. Semarang : Universitas Negeri Semarang
- Wibowo, Guruh Satria. 2016. *Uji Preferensi Pakan Karbohidrat, Protein, Dan Rodentisida Pada Tiga Spesies Tikus Hama*. Bogor : IPB
- Zulkarnain. 2008. *Efektivitas Siproheptadin sebagai Terapi Profilaktik Migren pada Anak*. Medan : USU