

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J.M.F. 2014. *Dislipidemia. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II*. Jakarta Pusat : Internal Publishing, PP : 2549 – 2558.
- Adiyati, P.N. 2011. *Ragam Jenis Ektoparasit Pada Hewan Coba Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Galur Sprague Dawley*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Agustin, F., A. Febriyatna, R. P. Damayati, H. Hermawan, N. Fauziah, R. D. Santoso, R. D. Wulandari. 2019. Effect Of Unripe Berlin Banana Floor on Lipid Profile of Dislipidemia Rats. Dalam *Majalah Kedokteran Bandung*, 5(2).
- Aman, A.M., P. Soewondo, S.A. Soelistijo, P.M Arsana, Wismandari, H. Zufry, R. Rosandi. 2019. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia 2019*. Jakarta: PB PERKENI.
- Andari F dan Rahayuni. 2014. *Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (Curcubitoschata) terhadap Penurunan Kolesterol Total Tikus Wistar Hiperkolesterolemia*. Doctoral dissertation, Diponegoro University.
- Ardian, J., Jauhari, M. T., dan Rahmiati, B. F. 2020. Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah Terhadap Penurunan Kadar KOLESTEROL TOTAL (Low Density Lipoprotein) dan Kolesterol Total. In *Nutriology Journal*, 1 (1). Hal 26 – 34.
- Arifin, W.N dan W.M Zahiruddin. 2017. *Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach*. Malaysia: University Sains Malaysia.

- Asp, N.G. dan I. Bjork. 1992. Resistent Starch. In *Trends in Food Science and Technology*, 3 (31). Hal. 111-114.
- Aziz, A.M. 2010. *Uji Efektifitas Lidah Buaya (AloeVera) Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Hiperkolesterolemia Dibanding Kolesterolamin*. Jember: Fakultas Kedokteran Universitas Jember.
- Baum J, Teng H, Erdman J, Weigel R, Klein B. 1998. Long Term Intake of Soy Protein Improves Blood Lipid Profile and Increases Mononucleate Cell Low Density Lipoprotein Receptor Messenger RNA in Hypercholesterolemic Postmenopausal Women. In *Am J ChinNut*.
- Bender DA, Mayes PA. 2009. *Tinjauan umum metabolisme dan penyediaan bahan bakar metabolik*. Dalam Biokimia Harper. Jakarta: EGC.
- Bertolotti, M., Crosignani, and Puppo. 2012. The Use of Stable and Radioactive Sterol Tracers as a Tool to Investigate Cholesterol Degradation to Bile Acids in Humans in Vivo. In *Molecules*, 17. Hal 1939 – 1968.
- Biotec. 2011. *Cholesterol (CHOD-PAP) Enzymatic Colorimetric Determination of Serum Cholesterol*. Biotec Laboratory Equipment.
- Botham and Mayes. 2006. Pengangkutan dan Penyimpanan Lipid. In *Murray RK, Granner DK, Rodwell VW*, editors. Biokimia Harper. 27th ed. Jakarta: EGC.
- Botham, Kathleen M & Mayes, Peter A. 2009. Cholesterol Syntesis, Transport & Excretion. In *Harper's illustrated Biochemistry. 28th*. Ed. USA: LANGE Mc Graw Hill. chapter 26. p 224-233.
- Casachi dan Ogawa. 2013. Uji Efektivitas Ekstrak Flavonoid dan Steroid dari Gedi (*Albemoschus manihot*) sebagai Anti Obesitan dan Hipolipidemik pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. Dalam *Jurnal Ilmiah Farmasi UN*.

- Damat, Y. Marsono, Haryadi, dan M. N. Cahyanto. 2008. Efek Hipokolesterolemik & Hipoglikemik Pati Garut Butirat pada Tikus *Sprague Dawley Rats*. Dalam *Majalah Farmasi Indonesia*, 19 (3). Hal. 109-116.
- Dan, MCT. 2011. *Potential Evaluation of Green Banana Flour As A Functional Ingredient: in vivo and in vitro study*.
- Dewi S. 2011. Uji Efektivitas Analgetik Ekstrak Air Daun Sosor Bebek (*Kalanchoepinnata (Lamk.) Pers.*) pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster dengan Metode Siegmund. Dalam prosiding *Conference Paper*. Universitas Jenderal Achmad Yani.
- Dhesti, A.P dan T. D. Widyaningsih. 2014. Pengaruh Pemberian Liang Teh Berbasis Cincau Hitam (*MesonaPalutris BL*) terhadap Kadar Kolesterol Tikus Wistar. Dalam *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(3).
- Djauzi. 2005. *Panduan Hidup Sehat dari Kolesterol sampai Osteoporosis*. Jakarta: Kompas Media Group.
- Dwianita, C., J. Tandi, dan Dermiati. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Talas (*Colocasia esculenta (L.) Schott*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak dan Streptozotocin. Dalam *Farmakologi Jurnal Farmasi*, 16 (2).
- Febriyatna, A., R. P Damayati, F. Agustin. 2019. Analisis Zat Gizi dan Senyawa Bioaktif Tepung Pisang Berlin (*Musa acuminata*) Belum Matang dan Matang. Dalam prosiding *The First International Conference Food and Agriculture*. Jember: Politeknik Negeri Jember.

- Febriyatna, A., R. P Damayati, F. Agustin. 2019. The Effect of High Fat Diet (HFD) of HDL Cholesterol Level and Body Weight On Male White Wistar Rats. Dalam prosiding *The Second International Conference on Food and Agriculture*. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Furi, P. R., & Wahyuni, A. S. 2011. *Pengaruh ekstrak etanol jamur Lingzhi (Ganoderma Lucidum) terhadap kadar HDL (High Density Lipoprotein) pada tikus dislipidemia*.
- Goni, J., L. G. Diz, E. Manas and F. S. Calixto. 1996. Analysis of Resistant Starch: Method for Foods and Food Products. In *J. Food Chem*, 56 (4). Hal 445-449.
- Hapsari L dan Masrum A. 2011. Keragaman dan Karakteristik Pisang (*Musa acuminata*) Kultivar Group Diploid AA Koleksi Kebun Raya Purwodadi. Dalam prosiding *Seminar Nasional HUT Kebun Raya Cibodas Ke 159*. Pasuruan: Unit Pelaksana Teknis Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwodadi.
- Herawati. 2011. Potensi Pengembangan Produk Pati Tahan Cerna Sebagai Pangan Fungsional. Dalam *Jurnal Litbang Pertanian*, 30 (1).
- Heriansyah, Teuku. 2013. Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus norvegicus Strain Wistar*) Jantan. Dalam *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 2 (1).
- Hidayati, S. N. 2015. *Pengaruh Pemberian Pisang Kepok (Musa paradisiaca formatypical) terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Sprague Dawley Pra Sindroma Metabolik*. Artikel Penelitian. Program Studi Ilmu Gizi Universitas Diponegoro.

- Kemenkes RI. 2013. *Penyajian Pokok-Pokok Hasil Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Kemenkes RI. 2017. *Panduan Pelaksanaan Gerakan Nusantara Tekan Angka Obesitas (Gentas)*. Jakarta: Direktorat Pencegahan & Pengendalian Penyakit Tidak Menular.
- Kurniadi, H., Nurrahmi. 2014. *Penyakit Jantung Koroner, Kolesterol Tinggi, Diabetes Melitus, Hipertensi*. Yogyakarta: Istana Media.
- Kurniawati, D. Riski. 2018. Pengaruh Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) dan Daun Pepaya Gunung (*Carica pubescens*) Terhadap Kadar LDL-C dan HDL-C Serum Mencit (*Mus musculus*) Secara *In Vivo* dan *In silico*. Thesis. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Kusnandar. F. 2011. *Kimia Pangan Komponen Makro. Cetakan Pertama*. Jakarta: PT Dian Rakyat.
- Kusumawardani, Y. Marsono, A. Mohamad. 2019. Potensi Tepung Pisang Uter Sebagai Pangan Fungsional Untuk Menurunkan Kolesterol. Dalam *Buletin Penelitian Kesehatan*, 47(4).
- Kusumawati, D. 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Cetakan kedua. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lichtenstein AH. 2006. *Dietary Fat, Carbohydrate, And Protein: Effects On Plasma Lipoprotein Patterns*. J. Lipid Res.

- Lockyer, S. and Nugent, A.P. 2017. Health effects of resistant starch. In *Nutrition bulletin*, 42(1). Hal.10–41.
- Marks, Dawn, Allan, Collen, Smith. 2000. *Biokimia Kedokteran Dasar Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta: EGC.
- Meutia. 2010. Pati Resisten : Struktur, Preparasi, dan Efek Fisiologisnya. In *Journal of Agro-Based Industry*. 27(1). Hal. 72-84.
- Moore D. 2000. *Laboratory Animal Medicine and Science Series II. University of Washington Health Science Centre*. Washington. PP 1-23.
- Mouhamed, D. H., A. Ezzaher, F. Neffati, L. Gaha, W. Douki, dan M. F. Najjar, 2013. Association Between Cigarette Smoking and Dislipidemia. https://www.researchgate.net/publication/259135452_Association_between_cigarette_smoking_and_dislipidemia.
- Mukminah dan Wagustina. 2016. Hubungan Kebiasaan Konsumsi Makanan Tinggi Lemak Jenuh dengan Kadar Kolesterol Total Penderita Penyakit Jantung Koroner Rawat Jalan di Blud RSUD Meuraxa. Dalam *Action Jurnal*, 1(1).
- Murningsih, S. 2015. *Gambaran Kolesterol pada Penderita Hipertensi. Karya Tulis Ilmiah*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Musita. 2012. Kajian Kandungan & Karakteristiknya Pati Resisten dari Berbagai Varietas Pisang. Dalam *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 23(1). Hal. 57-65.
- Myers P, Armitage D. 2004. *Rattus norvegicus*. In *animal diversity web*. http://animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/information/Rattus_norvegicus.html. [13 Maret 2020].

- Notoadmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pamelia, I. 2018. Perilaku Konsumsi Makanan Cepat Saji Pada Remaja dan Dampaknya Bagi Kesehatan. Dalam jurnal *Ikesma*, 14(2). Hal 144.
- Pantouw, R. S., D. Wongkar, dan S. H. Ticoalu. 2014. Pengaruh Latihan Zumba Terhadap Kadar Kolesterol High Density Lipoprotein Darah. In *Jurnal e-Biomedik*, 2(2). <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/5191/4707>.
- PERKI. 2019. *Hari Jantung Sedunia (World Heart Day): Your Heart is Our Heart Too*. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. [29 Februari 2020].
- Pragati, Genitha, and Rabiah. 2014. Comparative Study of Tipe and Unripe Banana Flour Durung Storage. In *Journal of Food Processing & Technology*, 5(11). Hal. 1.
- Prakoso, Yusmaini, Thadeus, dan 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*). Dalam *Jurnal Gizi dan Pangan*, 12 (3). Hal 195-202.
- Pratiwi, V.N., M. Astuti, dan A. Murdiati. 2018. Efek Pemberian Diet Beras Merah dan Beras Putih Prapemasakan terhadap Kadar Kolesterol Total , Trigliserida, dan Berat Badan Tikus Hiperglikemia. Dalam *Jurnal Teknologi Pangan*, 12 (2).
- Prihanti, G.S. 2016. *Pengantar Biostatistik*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press

- Pujiatiningsih, Sri. 2014. *Pemberian Ekstrak Daun Putri Malu (Mimosa Pudica Linn) Secara Oral Menurunkan Kadar Gula Darah Post Prandial Pada Tikus (Rattus norvegicus) Jantan Galur Wistar Prediabetes*. Tesis. Fakultas biomedik. Universitas Udayana Denpasar.
- Putri T., D. Veronika, A Ismail, A Karuniawan, Y. Maxiselly, A. W Irwan, W. Sutari. 2015. Pemanfaatan Jenis-Jenis Pisang (Banana Dan Plantain) Lokal Jawa Barat Berbasis Produk Sale Dan Tepung. Dalam jurnal *Kultivasi*, 14 (2).
- Raigond, P.2015. Resistant Starch in Food : A Review. In *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 95(10). Hal.1968–1978.
- Rolfes, S.R., K. Pinna, and E. Whitney. 2012. *Normal and Clinical Nutrition International Edition*. China: Cengage.
- Sajilata, M.G., Rekha, S.S. & Puspha, R.K. 2006. Resistant Starch a Review. In *Journal Comprehensive Review in Food Science and Food Safety*, 5. Hal.1-17.
- Sekhon S and Loodu. 2012. *Antioxidant, Antiinflammatory and Hypolipidemic Properties of Apple Flavonols*. Thesis. Dalhousie University Halifax, Nova Scotia.
- Sihadi. 2006. Sport and Nutrition . Dalam *Jurnal Kedokteran yarsi*, 14 (1). Hal. 078-084.
- Sirois, M. 2005. *Laboratory animal medicine: Principles and procedures*. United States of America: Mosby, Inc.
- Soeharto, I. 2004. *Penyakit Jantung Koroner dan Serangan Jantung Edisi Kedua*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

- Sostroasmoro dan Ismael. 2011. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Sulistyowati, A. R Julia, dan D. Mudhita. 2015. Pemberian Tepung Daun Kelor Terhadap Kadar Transferin Darah Tikus Putih Model KEP. Dalam *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 2 (2). Hal 108 – 116.
- Suyanti dan Supriyadi. 2007. *Pisang budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tikus Putih Penelitian. 2018. *Tikus Putih Penelitian*. <https://tikusputihpenelitian.com>. [20 Maret 2020].
- Tjitrosoepomo, G. 1991. *Taksonomi Tumbuhan (Schizophyta, Thallophyta Bryophyta. Pteridophyta)*. Yogyakarta: Gadjahmada University Press.
- Tuminah. 2009. Efek Asam Lemak Jenuh dan Asam Lemak Tak Jenuh Trans. Dalam *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 12 (2).
- Wahjuningsih, S. 2015. *Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai Oleh Meningkatnya Malondialhidid*. Denpasar: Udayana University Press.
- Waspadji, S., S. Slamet, S. Kartini, dan K. Triyani. 2010. *Pengkajian Status Gizi Studi Epidemioogi dan Penelitian di Rumah Sakit Ed 2*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Widiatini, T.A. 2018. Efek Pati Tahan Cerna Tipe 3 Singkong Kuning (Manihot Esculanta Crantz) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Tikus Wistar Model Diabetes Mellitus. Dalam *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 4 (3).
- WHO. 2017. *Cardiovascular diseases (CVDs)*. World Health Organization. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en/>. [29 Februari 2020].

- Yani. 2019. *Potensi Minuman Cokelat terhadap Perubahan Kadar HDL pada Tikus Putih Galur Wistar Dislipidemia*. Skripsi. Program Studi Gizi Klinik Politeknik Negeri Jember.
- Yuliana, A. Rambu, Ardiara, dan Martha. 2016. Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Kadar Trigliserida Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. Thesis. Universitas Diponegoro.
- Zahrawardani, D., K. S. Herlambang, H. D Anggraheny. 2013. Analisis Faktor Risiko Kejadian Penyakit Jantung Koroner di RSUP Dr Kariadi Semarang. Dalam *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, 1(3). Hal 13. <http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/kedokteran/article/view/1341>.
- Zou Y, Lu Y, and Wei D. Hypocholesterolemic Effect of Flavonoid-Rich Ekstract of *Hypericum Perfolatum* in Rat Fed a Cholesterol-Rich Diet. In *J Agric Food Chem*, 53 (7). Hal 2 – 6

