

DAFTAR PUSTAKA

- AACE/AAES (American Association of Clinical Endocrinologi/American Association of Endocrine Surgery). 2001. *Thyroid carcinoma task force AACE/AAES medical /surgical guidelines for clinical practice management of thyroid carcinoma*. Endocrine Practice:7(3).
- Adiyati, P.N. 2011. Ragam Jenis Ektoparasit Pada Hewan Coba Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Sprague Dawley. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Adiyati, P.N., 2011, *Ragam jenis ektoparasit pada hewan coba tikus putih (Rattus norvegicus) galur Sprague dawley*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian, Bogor.
- Afifah, A.S. & Damayanti, A. (2016). *Influence of Addition Silica, Velocity of Centrifuge, and Waste Water Concentration on Characteristic of Zeolite Silica Membrane*. Jurnal Purifikasi, 16 (2), 67-77.
- Agustin, F., Febriyatna, A., 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).
- Ai, Y., J. Hasjim, and J.I. Jane. 2013. *Effects of lipids on enzymatic hydrolysis and physical properties of starch*. *Carbohydr. Polym.* 92:120–7. doi:10.1016/j.carbpol.2012.08.092.
- 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 (*Curcubita moschata*) terhadap Penurunan Kolesterol Total Tikus Wistar Hiperkolesterolemia. Doctoral dissertation, Diponegoro University.
- Anies. 2018. *Penyakit degeneratif*. Depok: Ar – Ruzz Media.
- Ardian, J., Jauhari, M. T., & Rahmiati, B. F. (2020). *Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah Terhadap Penurunan Kadar LDL (Low Density Lipoprotein) Dan Kolesterol Total*. *Nutriology Journal*, 1(1), 26-34.
- Astirani, A. E., & Rahayuningsih, H. M. (2012). *Pengaruh pemberian sari daun cincau hijau (prema oblongifolia merr) terhadap kadar kolesterol hdl dan kolesterol ldl tikus sprague dawley dislipidemia* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).

- Atmaja Fredyana Setya. 2010. Hubungan antara riwayat tingkat kecukupan Karbohidrat dan Lemak Total dengan Kadar Trigliserida pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Ruang Melati 1 RSUD DR.Moewardi Surakarta. Skripsi Thesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Belitz, H.D., W. Grosch, and P. Schieberle. 2009. *Food chemistry 4th revised and extended ed.* Berlin (Jerman): Springer-Verlag.
- Bender DA, Mayes PA. Tinjauan umum metabolisme dan penyediaan bahan bakar metabolik. Dalam Biokimia Harper. Jakarta: EGC; 2009
- Biotec. 2011. Cholesterol (CHOD-PAP) Enzymatic Colorimetric Determination of Serum Cholesterol. Biotec Laboratory Equipment.
- Birt, D.F., T. Boylston, S. Hendrich, J.L. Jane, J. Hollis, L. Li, J. McClelland, S. Moore, G.J. Phillips, M. Rowling, K. Schalinske, M.P. Scott, and E.M. Whitley. 2015. *Resistant Starch: Promise for Improving Human Health.* American Society for Nutrition. Adv. Nutr. 4:587– 601. doi:10.3945/an.113.004325.
- Botham KM, Mayes PA. Pengangkutan dan Penyimpanan Lipid. In: Biokimia Harper. 27th ed. Jakarta: EGC; 2012.
- Cressey R, Kumsaiyai W, Konsumsi Mangklablurks A. Harian pisang sedikit meningkatkan glukosa darah dan profil lipid dalam pelajaran hiperkolesterolemia dan peningkatan serum adiponectin dalam pasien diabetes tipe 2. India J Exp Biol. 2014; 52 (12): 1173-1181.
- Dalimartha, S dan F.A. Dalimartha. 2014. *Tumbuhan Sakti Atasi Kolesterol.* Penebar Swadaya
- Dan, MCT. 2011. Potential evaluation of green banana flour as a functional ingredient: in vivo and in vitro study.
- Delcour, J. 2000. *Formation, Structure and Properties of Enzyme Resistant Starch.* Doctoral Dissertation. Khatholike Universiteit. Leuven
- Depkes RI. 2011. *Target Tujuan Pembangunan MDGs.* Direktorat Jendral Kesehatan Ibu dan Anak. Jakarta.
- Dhesti, A.P dan T.D. Widyaningsih. 2014. Pengaruh Pemberian Liang Teh Berbasis Cincau Hitam (Mesona Palutris BL) Terhadap Kadar Kolesterol Tikus Wistar. Jurnal Pangan dan Agroindustri, Vol. 2. No. 3. [Serial Online]. <http://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/viewFile/42/49>. [3 Juni 2020].
- Durstine LJ. Program olahraga : kolesterol tinggi . Yogyakarta: PT Citra Aji Parama; 2012: 24-43.
- Faisal Baraas. Mencegah Serangan Penyakit Jantung dengan menekan kolesterol. Jakarta: Kardia Iqratama; 2003

- FAOStat. 2015. *FAO Statistical Pocketbook World Food and Agriculture*. Food and Agriculture Organization of The United Nations: FAO.
- Fauziyah, K. R. 2016. "Profil Tekanan Darah Normal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar dan Sprague-Dawley." Online – Edition. <https://pdfs.semanticscholar.org/5edc/adb44071450c087e6de753c7eb8b1959acec.pdf>
- Febriyatna, A., Damayati, R. P., & Agustin, F. (2019, December). The Effect Of High Fat Diet (HFD) of HDL Cholesterol Level And Body Weight On Male White Wistar Rats. In *Proceeding of the International Conference on Food and Agriculture* (Vol. 2, No. 1).
- 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.
- Furi, P. R., & Wahyuni, A. S. (2011). Pengaruh ekstrak etanol jamur Lingzhi (*Ganoderma Lucidum*) terhadap kadar HDL (*High Density Lipoprotein*) pada tikus dislipidemia.
- Gupta S, Jain U, Chauhan N, 2017. Laboratory Diagnosis of HbA1c: A Review. In: *Journal of Nanomedicine Research*. P: 1-10.
- Guyton AC. Buku ajar fisiologi kedokteran edisi ke-11. Jakarta: EGC; 2007
- Haralampu, S.G. 2000. *Resistant Starch—A Review of The Physical Properties and Biological Impact of RS3*. *Carbohydrate Polymer* 41: 285-292
- Harini, M., & Astirin, O. P. (2009). *Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Hiperkolesterolemik Setelah Perlakuan VCO*. *Bioteknologi Biotechnological Studies*, 6(2), 53-58.
- Heriansyah, Teuku., (2013), Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Strain Wistar) Jantan, *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala* : Vol.2, No.1.
- Hutagalung, H., 2004. Karbohidrat. Bagian Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. <http://library.usu.ac.id/download/fk/gizi-halomoan.pdf>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2020
- Indrawati, Evi 2009. *Koefisien penyerapan bunyi bahan akustik dari pelepah pisang dengan kerapatan yang berbeda*. *Jurnal Neutrino*, Vol.2, N0 1.
- Kementerian Pertanian Indonesia. 2019. *Produksi Pisang Menurut Provinsi Tahun 2014-2018*. <https://www.pertanian.go.id>. [19 April 2020].

- Kementrian Kesehatan RI. 2018. *Profil Kesehatan Indonesia 2017*. Jakarta: Kemenkes RI. Diakses pada tanggal 22 April 2020 dari <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatanindonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-tahun-2017.pdf>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (KEMENKES RI) 2013. *Laporan Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kurniawati, D. R. (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* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang).
- 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. Dietary fat, Carbohydrate, and protein: effects on plasma lipoprotein patterns. *J. Lipid Res.*2006.47:1661-1667.
- Liu, Y., Dong, J., Liu, G., Yang, H., Liu, W., Wang, L., Kong, C., Zheng, D., Yang, J., Deng, L., and Wang, S. 2015. *CoDigestion of Tobacco Waste with Different Biocultural Biomass Feedstocks and the Inhibition of Tobacco Viruses by Anaerobic Digestion*. *Bioresour Technol.* 189, 210-216
- Majid, A. 2017. *Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Musita. 2012. "*Kajian Kandungan & Karakteristiknya Pati Resisten dari Berbagai Varietas Pisang*". Dalam *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 23(1). Hal. 57-65.
- Ngatidjan PS. 2006. *Metode Laboratorium dan Toksikologi*. Artikel Kesehatan. Yogyakarta: FKUGM. hlm. 34.
- Notoatmojo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Nugrahani, S. S. (2012). Ekstrak Akar, Batang, Dan Daun Herba Meniran Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 51-59.

- Nugraheni M, Hamidah S, Auliana R. *Pengaruh konsumsi crackers kentang hitam (Co-leus tuberosus) kaya Resistant Starch tipe 3 terhadap profil lipida tikus yang menderita hiperkolesterolemia*. Jurnal Penelitian Sain-tek. 2016;21(1):21-31.
- Nur, J., Dwyana, Z. Dan Abdullah, A. 2013. *Bioaktivitas Getah Pelepah Pisang Ambon Musa Paradisiaca Var Sapientum Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus, Pseudomonas Aeuroginosa Dan Escherichia Coli*. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Pamelia, I. 2018. Perilaku Konsumsi Makanan Cepat Saji Pada Remaja dan Dampaknya Bagi Kesehatan. Dalam jurnal Ikesma, 14(2). Hal 144.
- Pramana I.D.G.A., M.Ardiaria, dan A.Syauqy.2016. Perbedaan Efek Seduhan Kulit Dan Jus Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Sparague Dawley Dislipidemia. Jurnal Kedokteran Diponegoro Volume 5, Nomor 4. ISSN : 2540-8844 [Serial online] <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/14461> [3 Juni 2020].
- Prihanti, G.S. 2016. Pengantar Biostatistik. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Putri, S. R., Angraini, D. I., & Betta, K. (2017). Korelasi Asupan Makan terhadap Kadar Trigliserida pada Mahasiswa Obesitas di Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. *J Agromed Unila*, 4(2), 232-237.
- Putri, T. K., Veronika, D., Ismail, A., Karuniawan, A., Maxiselly, Y., Irwan, A. W., & Sutari, W. (2015). Pemanfaatan jenis-jenis pisang (banana dan plantain) lokal Jawa Barat berbasis produk sale dan tepung. *Kultivasi*, 14(2).
- Raigond, P. *et al.*, 2015. "*Resistant Starch in Food: A Review*". In *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 95(10). Hal.1968–1978.
- Redha, A. 2013. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya dalam Sistem Biologis. Pontianak : Politeknik Negeri Pontianak (2013). [Serial Online] <http://www.repository.polnep.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/144/13Abdi.pdf?sequence=1>. [27 Desember2020].
- Sajilata, M. G.; R. S. Singhal and P. R Kulkarni. 2006. *Resistant Starch A Review*. CRFSFS Vol 5. Institute of Food Technology
- Santosa, C.M. dan T. Hertiani. 2005. Kandungan senyawa kimia dan efek ekstrak air Daun Bangunbangun (*Coleus amboinicus*, L.) pada aktivitas fagositosis netrofil tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Majalah Farmasi Indonesia*, 16: 141-148.
- Sengupta, P. 2013. The laboratory rat: Relating its age with human's. *International Journal of Preventive Medicine* 4(6): 624–630.

- Sigit, S, P. Enggar, H.E. Narumi, dan S. Utama. 2010. Potensi Sari Kedelai Hitam Dan Sari Kedelai Kuning Terhadap Kadar Trigliserida Tikus (*Rattus Norvegicus*) Dengan Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Veneteria Medika*, Vol. 3, No. 1. [Serial Online]. http://journal.unair.ac.id/download-fullpapersIsi_12.pdf. [3 Juni 2020].
- Sunarti. 2017. *Serat Pangan dalam Penanganan Sindrom Metabolik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Suyanti dan Supriyadi. 2007. *Pisang budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tian-yang., Wang., Qing Li., Kai-shun Bi. (2018). Bioactive flavonoids In Medicinal Plants: Structure, Activity And Biological Fateasian. *Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 13, 12–23
- Tjitrosoepomo, G. 1991. *Taksonomi Tumbuhan (Schizophyta, Thallophyta Bryophyta. Pteridophyta)*. Yogyakarta: Gadjahmada University Press.
- Tsalissavrina, Iva , Djoko Wahono dan Dian Handayani. 2011. Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Karbohidrat Dibandingkan Diet Tinggi Lemak Terhadap Kadar Trigliserida Dan Hdl Darah Pada *Rattus Novergicus Galur Wistar*. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol.XXII.<http://jkb.ub.ac.id/index.php/jkb/article/viewFile/229/220>(diunduh 15 Juli 2016)
- Vanessa, M. Munhoza, R. L., José R.P., João, A.C., Zequic, E., Leite, M., Gisely, C., Lopesa, J.P., Melloa. (2014). Extraction Of Flavonoids From *Tagetes Patula*: Process Optimization And Screening For Biological Activity. *Rev Bras Farmacogn*, 24, 576-583
- Vasudevan, D.M., Sreekumari S, Kannan Vaidyanathan. 2013. *Textbook of Biochemistry*, 7th Edition. Japan: JP Medical Ltd.
- WHO. *World Health Statistic Report 2015*. Geneva: World Health Organization; 2015.
- Widada, S.T, M.A. Martsiningsik, dan S.C. Carolina. Gambaran Perbedaan Kadar Kolesterol Total Metode CHOD-PAP (Cholesterol oxidase-proxidase aminoantypirin) Sampel Serum dan Sampel Plasma EDTA. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, Vol. 5, No.1. [Serial Online]. <https://www.teknolabjournal.com/index.php/Jtl/article/download/76/55/+&cd=1&hl=su&ct=clnk&gl=id>. [3 Juni 2020]
- Widiastini, T. A. 2018. Efek Pati Tahan Cerna Tipe 3 Singkong Kuning (*Manihot Esculenta Crantz*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Tikus Wistar Model Diabetes Mellitus.

- Witt, T., M.J. Gidley, and R.G. Gilbert. 2010. *Starch digestion mechanistic information from the time evolution of molecular size distributions*. J Agric Food Chem. 58:8444–52. doi: 10.1021/jf101063m.
- World Health Organization (WHO). Maternal Mortality in 2005. Geneva : Departement of Reproductive Health and Research WHO; 2007.
- 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. R., & Ardiaria, M. (2016). Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Kadar Trigliserida Tikus Sprague Dawley Dislipidemia (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).