

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R. 2013. *Pengaruh Pemberian Tepung gembili (Dioscorea esculenta) Terhadap Total Kolesterol dan HDL darah Tikus Wistar Yang Diinduksi Nikotamide-Streptozotosin*. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Almatsier, S. 2013. *Prinsip dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Andromedae, K. 2013. *Pola Dislipidemia dan Hubungannya dengan Jenis Kekamin Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUP dr.Kariadi*. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Arifin, W.N. dan W.M. Zahiruddin. 2017. *Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. Dalam Malays J Med Sci. Volume 24. Nomor 5. Halaman 101-105. [Serial online] [http://journal.usm.my/journal/11MJMS24052017\\_BC.pdf](http://journal.usm.my/journal/11MJMS24052017_BC.pdf). [21Maret 2020]*
- Cahyani, W. 2019. *Kajian Pembuatan Snack Bar Tepung Gembili dan Tepung Kedelai sebagai Makanan Selingan Tinggi Serat*. Skripsi. Program Studi Gizi Klinik. Jurusan Kesehatan. Politeknik Negeri Jember.
- Christianty, F. M., Holidah, D., Fajrin, F. A., Salsabina, M. C. A., dan Roni, A. 2020. *Profil Lipid dan Gambaran Histopatologi Aorta Tikus Hiperlipidemia dengan Pemberian Ekstrak Kopi Hijau*. [Serial Online] <http://jifi.farmasi.univpancasila.ac.id/index.php/jifi/article/download/718/515/>. [2 Agustus 2020]
- Dipiro J.T., WellsB.G., Schwinghammer T.L and Dipiro C.V. 2015. *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit., Mc-Graw-Hill Education Companies, Inggris.
- Erwinanto, et al. 2013. *Pedoman Tatalaksana Dislipidemia*. Jurnal Kardiologi Indonesia.
- Fauziah, Y.N., Suryanto. 2012. *Perbedaan Kadar Triglisericid pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Terkontrol dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Tidak*

Terkontrol. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.

Galema J.H.H and J.E Roeters Van Lennep. 2015. *Dyslipidemia testing: Why, for whom and when*. [Volume 81, Issue 4](#), Pages 442-445. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2015.05.012>.

Gislen, Wayne. 2013. *Professional Baking*. Kanda : John Wiley and Sons. Inc.

Goni, R.R., H. Hamsidar dan D. R. Moo. 2014. Efek penurunan kadar kolesterol total ekstrak daun gedi (*Abelmoschus manihot* L.) medik pada tikus putih jantan (*Rattus novergicus*). Skripsi. Gorontalo: Program Studi S1 Jurusan Farmasi Universitas Gorontalo.

Hardisari Ratih dan Binti Koiriyah. 2016. Gambaran Kadar Tgliserida (Metode Gpo-Pap) Pada Sampel Serum dan Plasma EDTA. *Jurnal*. Vol. 5, pp 27-31. [www.teknolabjournal.com](http://www.teknolabjournal.com).

Heriansyah, T. 2013 Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus novergicus* Strain Wistar) Jantan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 13(3) : 144 -150.

Kendall, C.W.C., Esfahani A., and Jenkins, D.J.A. 2010. The Link Between Dietary Fibre and Human Health. *Food Hydrocolloid*, 24 (1); 42-48. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0268005X09001611>. [7 April 2020].

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

Lestiani, L. dan Aisyah, 2011. Peran Serat dan Penatalaksanaan Kasus Masalah Berat Badan, Jakarta: Bagian Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Majid, N. C., Simanjuntak, P. dan Suwarno, T. 2019. Uji Aktivitas Anti Hiperlipidemia Minyak Ikan Gindara (*Lepidocybium flavobrunneum*) pada

Tikus Putih Jantan Dewasa Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. Vol. 18, No.3.[SerialOnline]  
<http://journals.stikim.ac.id/index.php/jikes/article/view/386> [30 Juni 2020]

Mar'atirrosyidah, R., Dan Estiasih, T. 2015. Aktivitas Antioksidan Senyawa Bioaktif Umbi-Umbian Lokal Inferior: Kajian Pustaka. *Jurnal Makanan dan Agroindustri*, 3(20): 394-601.  
<http://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/177/186>. [30 Maret 2020].

Napitupulu D. 2012. *Dinamika populasi mikroba tanah dengan sistem pola tanam padi kedelai pada pertanian organik*. Tesis. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

Nugroho, L. C., dan Pinzon, R. T. 2018. *Seluk-Beluk Hiperlipidemia Peningkatan Partisipasi dan Kompetensi Farmasis dalam Pencegahan Penyakit Kardiovaskular*. [Serial Online]  
<https://bikdw.ukdw.ac.id/index.php/bikdw/article/view/111>. [2 Agustus 2020]

Nuryadi., dkk 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta : Sibuku Media.

Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.

PERKI. 2013. Pedoman Tatalaksana Dislipidemia Di Indonesia. Centra Communications. Edisi Pertama tahun 2013. Hal 2-6.

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

Permana, Z. 2010. *Konsumsi, Kecernaan dan Konsumsi Tikus Putih (Rattusnovergicus) yang Disuplementasi Biomineral Cairan Rumen dalam Ransum*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor

- Putri, A. S. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia Pinnata* J.R. & G. Forst) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi. Surakarta. [Serial Online] <http://repository.setiabudi.ac.id/848/2/SKRIPSI%20ADHE%20S.pdf>. Diakses pada 26 Juni 2020.
- Prabowo, A. Y., Estiasi, T. Dan Purwantiningrum, I. 2014. Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta* L.) Sebagai Bahan Pangan Mengandung Bioaktif : Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, Vol. 2(3). P. 129-135. <http://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/60/69>. [30 Maret 2020].
- Prihandari, P dan Muniroh, L. 2016. Jus Semangka Menurunkan Neutrofil Tikus Jantan Galur Wistar yang Terpapar Asap Rokok. [Serial Online] <https://e-journal.unair.ac.id/MGI/article/view/7452>. Diakses 8 Juli 2020.
- Richana, Nur dan Titi, C.S. 2004. Karakterisasi Sifat Fisikokimiatepung Umbi Dan Tepung Pati dari Umbi Ganyong, Suweg, Ubi Kelapa dan Gembili. *J. Pascapanen* I(I) 2004: 29-37. <http://pascapanen.litbang.pertanian.go.id/assets/media/publikasi/jurnal/j.Pascapanen.2004 I 4.pdf>. [20 Maret 2020].
- Restuti, A. N. S., Yulianti, A., dan Nuraini, N. 2018. *Intervensi Bubuk Kakao terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Puasa Tikus Sprangue Dawley Diabetes Melitus*. *Jurnal Riset Kesehatan*. [Serial Online]
- Sastroasmoro, S dan Ismael, S. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Binarupa Aksara : Jakarta.
- Slavin, J. 2013. Fiber and Prebiotics: Mechanisms and Health Benefit. *Jurnal Nutrients*, Vol. 5(4):1417-35. Doi: 10.3390/nu5041417. <http://www.mdpi.com/2072-6643/5/4/1417>. [1 April 2020].

- Tandi, J., dkk. 2019. Potensi Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch. Bip, Ex walp) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Streptocotocin dan Pakan Tinggi Lemak. *Majalah Farmasetika* : 66 – 77. [Serial Online] <http://jurnal.unpad.ac.id/farmasetika/article/view/25861>. Diakses pada 5 Juli 2020
- Tsalissavrina, Iva dkk. 2006. Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Karbohidrat Dibandingkan Diet Tinggi Lemak Terhadap Kadar Trigliserida dan HDL Darah Pada *Rattus norvegicus galur wistar*. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol. XXII, No. 2.
- United States Department of Agriculture, National Nutrient Database for Standard Reference. 2016. Basic Report 16087, Soybeans, mature seeds, raw.
- United States Department of Agriculture (USDA). 2018. *Snack Bar*. <https://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/show/54332888?fgcd=&manu=ATKINS+NUTRITIONALS%2C+INC.&format=Full&count=&max=25&offset=0&sort=default&order=asc&qlookup=&ds=&qt=%qp=&qa=&qn=&q=&ing=> [23 Maret 2020].
- Utami, A. K. K. 2018. *Efek Jus Okra (Abelmoschus Esculentus) terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Tikus Putih (Rattus Novergicus) Hiperglikemik*. Skripsi. Program Studi D-IV Gizi Klinik Jurusan Kesehatan Politeknik Negeri jember (belum Dipublikasikan).
- Utami, R., Esti, W., Annisa, D.A. 2013 kajian penggunaan tpung gambili (*Dioscorea esculenta*) dalam pembuatan minuman sinbiotik terhadap toral bakteri probiotik karakter mutu dan karakter sensoris. *Jurnal Teknosains Pangan*, Vol 2 No. 3 <https://jurnal.uns.ac.id/teknosainspangan/article/view/4454/3800>. [23 Maret 2020].

- Welinsa, F., E. Asni, Z. Malik, dan Ismawati. 2014. Gambaran histopatologi aorta torasika *Rattus norvegicus* strain Wistar setelah pemberian diet atherogenik selama 8 minggu [Skripsi]. Pekanbaru : Fakultas Kedokteran
- Wibawa, P. 2009. Gambaran Pemeriksaan Kadar Trigliserida pada Mahasiswa Semester IV Diploma III Analisis Kesehatan Fikkes Universitas Muhammadiyah Semarang. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Winarti, Sri. 2010. *Makanan Fungsional; edisi pertama*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Yuniar, S. 2010. Resep Makanan Indonesia. <http://Pangan> Indonesia. Diakses tanggal 6 Maret 2020.
- Yuwono, S.S. 2015. Gembili (*Dioscorea esculenta* L.). [Online] pada :<http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/06/gembili-dioscorea-esculenta-1/>[13 Juli 2020]