

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahzad, H. (2009). Effect of Vitamin C Supplementation on Oxidative Stress and Lipid Profiles in Hemodialysis Patients. *Int. J. Vitam. Nutr. Res*, 79 (5).
- Adam, J. (2010). *Dislipidemia Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. edisi 4*. Jakarta: Pusat Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Alhassan, M., & Ahmed, Q. U. (2016). Averrhoa bilimbi Linn.: A review of its ethnomedicinal uses, phytochemistry, and pharmacology. *Journal of pharmacy & bioallied sciences*, 8(4), 265-271.
- Almatsier, S. (2009). *Buku Ajaran Ilmu Gizi: Gizi Dalam Daur Kehidupan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Almatsier, S. (2010). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Annisa, F. M., & Kusumastuti, A. C. (2014). Pengaruh Pemberian Vitamin C terhadap Kadar Triglicerida Lanjut Usia Setelah Pemberian Jus Lidah Buaya (*Aloe barbadensis* Miller). *Journal of Nutrition College*, 3(4), 665-672.
- Anugrah, R. M., Tjahjono, K., & Kartasurya, M. I. (2017). Jus Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) dapat Menurunkan Skor Atherogenic Index of Plasma. *Jurnal Gizi Pangan*, 12(1), 20.
- Benge, M. E., Mbulang, Y. K., & Naja, F. R. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*. Del) terhadap Kadar LDL Serum Tikus Hiperkolesterolemia. *CHMK Pharmaceutical Scientific Journal*, 3.

- Bintanah, S., & Muryati. (2010). Hubungan Konsumsi Lemak dengan Kejadian Hiperkolesterolemia pada Pasien Rawat Jalan di Poliklinik Jantung Rumah Sakit Umum Daerah Kraton Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 6.
- Bresnahan, J. (2004). *Biological and Physiological Data on Laboratory Animal*. USA: Kansas State University.
- Budhi, A. (2010). *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.
- Carolia, N., & Ghaisani, U. M. (2016). Psidium Guajava sebagai Antihipertensi dan Antihiperlipidemia : Efek pada Penurunan Tekanan Darah dan Pengontrol Profil Lipid. *Majority*, 5, 135.
- Damayati, R. P., Agustin, F., & Febriyatna, A. (2020). Tepung Pisang Berlin Mentah Meningkatkan Fungsi Kognitif Tikus Yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak. *Indonesian Journal of Human Nutrition*.
- E. Chukwu Onyeneke, K. E., Ojeaburu, S. I., Asagba, S. O., & Oluba, O. M. (2007). Effect of Lipid-Based Diet on Some Lipid-Metabolizing Enzymes. *Journal of Medical Sciences*, 7, 1283-1289.
- Erwinanto. (2013). *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia, 1st ed*. Jakarta: Centra Communication.
- Fatichasari, H. F. (2019). Pengaruh Pemberian Jus Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Kadar Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang Diberi Diet Tinggi Lemak. *Medical and Health Science Journal*, 3, 1-2.
- Goldberg, I. J. (2001). Diabetic dyslipidemia: causes and consequences. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 86(3).
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2014). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 12*. Jakarta: ECG.

- Harsa, I. M. (2014). Efek Pemberian Diet Tinggi Lemak terhadap Profil Lemak Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 3.
- Hasanah, U. (2018). Penentuan Kadar Vitamin C pada Mangga Kweni dengan Menggunakan Metode Iodometri. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 16 (1).
- Hasbi, Dwiyana, A., & Mustafa, M. (2017). Analisis Kadar Vitamin C pada Buah Manggis yang Diperjualbelikan di Pasar Terong Kota Makassar. *Jurnal Media Laboran*, 7(2), 8.
- Heriansyah, T. (2013). Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Strain Wistar) Jantan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 2 (1).
- Hidayati, S. N., Hadi, H., & Lestariana, W. (2006). Hubungan Asupan Zat Gizi dan Indeks Masa Tubuh dengan Hiperlipidemia pada Murid SLTP yang Obesitas di Yogyakarta. *Sari Pediatri*, 8(1).
- Keith Tornheim, N. B. (2011). *Metabolic Basis of Obesity : Intermediary Metabolism of Carbohydrate, Protein, and Fat*. Springer New York.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). (2013). *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). (2016). Profil Penyakit Tidak Menular Tahun 2016.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). (2018). *Riskesdas 2018*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khairunnisa. (2018). Perbandingan Efektifitas Pemberian Jus Buah Tomat (*Lycopersicum Esculentum* M.) Dengan Jus Buah Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava* L.) Terhadap Penurunan Kadar Trigliserida Tikus Putih

(*Rattus Norvegicus* L.) Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Die. *Journal Medical Science*.

Krisanits, B., Randise, J. F., Clare E. Burton, V. J., & Turner, D. P. (2020). Pubertal mammary development as “susceptibility window” for breast cancer disparity. *Advances in Cancer Research*, 146.

Kurniawati, L., Agustin, F., Febriyatna, A., & Damayanti, R. P. (2021). Pengaruh Berbagai Dosis Tepung Pisang Berlin Mentah terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Hiperkolestroemia. *HARENA: Jurnal Gizi*, 1 (3).

Lopo, D. O., & Mbulang, Y. K. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Metanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn.) terhadap Kadar Trigliserida Tikus Putih Galur Wistar Hiperlipidemia. *CHMK Pharmaceutical Scientific Journal*, 3, 91-92.

Maghfur, M. I., & Fauzi, F. M. (2016). *Biosintesis Trigliserida dan Fosfolipid*. Malang: Universitas Maulana Malik Ibrahim .

Maryanto, S., & Marsono, Y. (2019). The Effect of Guava On The Improvement of Lipid Profile In Hypercholesterolemic Rats. 1-5.

McRae, M. (2008). Vitamin C Supplementation Lowers Serum Low-Density Lipoprotein Cholesterol and Triglycerides: a Meta analysis of 13 Randomized Controlled Trials. *Journal of Chiropractic Medicine*, 4.

Murini, T., Fernandes, F., Muchayat, M. A., & Utoro, T. (2011). Pengaruh Jus Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* i.) terhadap Profil Lipid Darah dan Kejadian Aterosklerosis pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Diet Tinggi Lemak. *Jurnal : Fakultas Kedokteran UGM*.

Muruganandan, S., Srinivasan, K., Gupta, S., Gupta, P., & Lal, J. (2005). Effect of Mangiferin on Hyperglycemia and Atherogenicity in Streptozotocin Diabetic Rats. *Journal of Ethnopharmacology* 97, 97(3).

- Mutia, S., Fauziah, & Thomy, Z. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* (L.) A.Chev) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. *Jurnal Bioleuser*, 2.
- Napitupulu, D. H., Herawati, W., & Apriliana, H. (2021). Variasi Morfologi Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) di Purwokerto. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 3 (1).
- Nisa, F. Z., Probosari, E., & Fitranti, D. Y. (2017). Hubungan Asupan Omega-3 dan Omega-6 dengan Kadar Trigliserida pada Remaja 15-18 Tahun. *Journal of Nutrition College*, 6.
- Notoadmojo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Nugroho, C. A. (2013). Pengaruh Ekstrak Rosela (*Hibiscus sabdariffa*) terhadap Kadar Trigliserida Tikus Putih Diabetes. *Jurnal Widya Warta*, 35(2), 269-280.
- Nurdamayanti, M. E., & Elon, Y. (2019). Korelasi Indeks Masa Tubuh dengan Kadar Trigliserida. *Journal Unklab*, 3.
- Onyeneke, E. C., Adebisi, K. E., Eriyamremu, G. E., Ojeaburu, S. I., Asagba, S. O., & Oluba, O. M. (2007). Effect of Lipid-Based Diet on Some Lipid-Metabolizing Enzymes. *Journal of Medical Sciences*, 7(8).
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). (2019). *Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. PB PERKENI.
- Primawestri, M. A., & Rustanti, N. (2014). Pengaruh Pemberian Susu Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) terhadap Kadar Koesterol Total dan Trigliserida Serum Tikus Sprague Dawley Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*, 3.

- Putri, S. R., & A, D. I. (2015). Obesitas sebagai Faktor Resiko Peningkatan Kadar Triglicerida. *Majority*, 4.
- Putri, S. R., Angraini, D. I., & Kurniawan, B. (2017). Korelasi Asupan Makan terhadap Kadar Triglicerida pada Mahasiswa Obesitas di Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. *Jurnal Agromed Unila*, 4.
- Rahayu, L. (2018). Analysis of SGPT and SGOT on Rats Induced By Isoniazid to Determine Dose and Hepatoprotective Characteristic of Unripe Pineapple Juice (*Ananas comosus* L. Merr). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 16(1).
- Rahmat, R. R., Suyono, B., & Risma, R. (2019). Pengaruh Pemberian Jus Buah Apel Manalagi (*Malus sylvestris*) terhadap Kadar Triglicerida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang Diberi Diet Tinggi Lemak. *Medical and Health Science Journal*, 3.
- Rusilanti. (2014). *Kolesterol Tinggi Bukan untuk Ditakuti*. Jakarta: FMedia.
- Saraswati, R. A., & Setyoningsih, E. (2018). Potensi Tanaman Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi*) terhadap Beberapa Penyakit pada Sistem Cardiovascular. 157.
- SEPA (Scottish Environment Protection Agency). (2009). *SEPA: Position Statement - Burial of small quantities of rodent carcasses poisoned on farmland*. National Waste Policy Unit: 1-2.
- Siregar, A. A. (2021). Pengaruh Pemberian Sirup Kombinasi Kurma (*Phoenix Dactylifera*) dan Bee Pollen terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kenaikan Berat Badan pada Tikus Putih Galur Wistar (*Rattus Novergicus*) Hamil. Thesis.
- Soeharsono. (2010). *Fisiologi Ternak (Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ pada Hewan)*. Bandung: Widya padjadjaran.

- Stapleton, P. A., Goodwill, A. G., James, M. E., Brock, R. W., & Frisbee, J. C. (2010). Hypercholesterolemia and Microvascular Dysfunction: Interventional Strategies. *Journal of Inflammation*, 7(54).
- Stevani, H. (2016). *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi: Praktikum Farmakologi*. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan.
- Subandrate, Susilawati, & Sayfudin. (2019). Pendampingan Usaha Pencegahan dan Penanganan Hiperkoesterolemia pada Pelajar. *Jurnal Arsip Pengabdian Masyarakat*, 1.
- Subekti, Q. A., Damayati, R. P., Agustin, F., & Febriyatna, A. (2022). Efektivitas Tepung Pisang Berlin (*Musa acuminata*) Mentah terhadap Kadar HDL (High Density Lipoprotein) Tikus Dislipidemia. *Jurnal Andaliman: Jurnal Gizi Pangan, Klinik dan Masyarakat*, 2(1), 25-33.
- Sulistyowati, E., Julia, A. R., & Mudita, D. (2015). Pemberian Tepung Daun Kelor terhadap Kadar Transferin Darah Tikus Putih Model KEP. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 2 (2).
- Suryaningsih, S. (2016). Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*) sebagai Sumber Energi dalam Sel Galvani. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, 6(1), 11-17.
- Tolistiawaty, I., Widjaja, J., Sumolang, P. P., & Octaviani. (2014). Gambaran kesehatan pada mencit (*Mus musculus*) di instalasi hewan coba. *Jurnal Vektor Penyakit*, 8(1), 27-32.
- Wahyuni, Fristiohady, A., Malaka, M. H., Malik, F., & Yusuf, M. I. (2019). Effects of Indonesian Marine Sponges Ethanol Extracts on The Lipid Profile of Hyperlipidemic Rats. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 9(10).

- Warisman, Y. (2018). Pengaruh Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dan Jambu Biji Merah Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Tikus Wistar Model Diabetes. *Skripsi*, Politeknik Negeri Jember.
- Wiriyanti, I., Mubaroq, K. B., & Matondang, I. (2020). Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Kuning Telur Puyuh dan Diberi Jus Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.).
- Wresdiyati, T. (2006). Profil Imunohistokimia Superoksida Dismutase (SOD) pada Jaringan Hati Tikus dengan Kondisi Hiperkolesterolemia. *Journal of Biosciences*, 13(3).
- Yahya, H. (2017). Analisis Kandungan Vitamin C Pada Buah Naga yang Diperjualbelikan di Sekitar Pasar Kota Makassar. *Jurnal Media Laboran*, 20.
- Yanai, H., Masuia, Y., Katsuyamaa, H., & Adachi, H. (2018). An Improvement of Cardiovascular Risk Factors by Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids. *Journal of clinical medicine research*, 10(4).
- Yani. (2019). Potensi Minuman Cokelat terhadap Perubahan Kadar HDL pada Tikus Putih Galur Wistar Dislipidemia. *Skripsi*, Program Studi Gizi Klinik Politeknik Negeri Jember.