

DAFTAR PUSTAKA

- Aman, A. M., Soewondo, P., Soelistijo, S. A., Arsana, P. M., Wismandari., Zufry, H., & Rosandi, R. (2019). Panduan Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia. *Pb. Perkeni*.
- Aminah R. (2004). Pengembangan Model Kesehatan Koloni Tikus dan Mencit Percobaan Ditinjau dari Aspek Hematologis, Parasitologis, dan Histologis. *Center for Research and Development of Disease Control*.
- Andari, F dan A, Rahayuni. (2014). “Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (*Curcubita moschata*) Terhadap Penurunan Kolesterol Total Tikus Wistar Hiperkolesterolemia”. *Jurnal of Nutrition College*. Volume 3. No. 4. Halaman 506 - 516. Semarang: Universitas Diponegoro. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc>.
- Arifin, W. N., & Zahiruddin, W. M. (2017). Sample size calculation in animal studies using resource equation approach. *Malaysian Journal of Medical Sciences*, 24(5), 101–105. <https://doi.org/10.21315/mjms2017.24.5.11>
- Arsana, P. M., Rosandi, R., Manaf, A., Budhiarta, A., Permana, H., Sucipta, K. W., Lindarto, D., Adi, S., Pramono, B., Harbuwono, D. S., Shahab, A., Sugiarto, Karimi, J., Purnomo, L. B., Yuwono, A., & Suhartono, T. (2015). Panduan pengelolaan dislipidemia di Indonesia. *Pb. Perkeni*. <https://doi.org/10.1002/bit.22430>
- Aziz Z, Cyriac S, Beena V & Philomina P.T., (2012). Comparison of Cholesterol Content in Chicken, Duck and Quail Eggs. *Journal Veterinary Animal Science*. 43: 64-66
- Bok, S.-H., Lee, S.-H., Park, Y.-B., Bae, K.-H., Son, K.-H., Jeong, T.-S., & Choi, M.-S. (1999). Plasma and Hepatic Cholesterol and Hepatic Activities of 3-Hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA Reductase and Acyl CoA: Cholesterol

Transferase Are Lower in Rats Fed Citrus Peel Extract or a Mixture of Citrus Bioflavonoids. *The Journal of Nutrition*. <https://doi.org/10.1093/jn/129.6.1182>

Botham, Kathleen M & Mayes, Peter A. (2009). Cholesterol Synthesis, Transport & Excretion. In: Harper's illustrated Biochemistry. 28th Ed. USA: LANGE Mc Graw Hill. chapter 26. p 224-233.

Cassidy, A., Rimm, E. B., O'Reilly, É. J., Logroscino, G., Kay, C., Chiuve, S. E., & Rexrode, K. M. (2012). Dietary flavonoids and risk of stroke in women. *Stroke*. <https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.111.637835>

Catapano, A. L., Graham, I., De Backer, G., Wiklund, O., Chapman, M. J., Drexel, H., Hoes, A. W., Jennings, C. S., Landmesser, U., Pedersen, T. R., Reiner, Ž., Riccardi, G., Taskinen, M. R., Tokgozoglu, L., Verschuren, W. M. M., Vlachopoulos, C., Wood, D. A., & Zamorano, J. L. (2016). ESC/EAS Guidelines for the Management of Dyslipidaemias: The Task Force for the Management of Dyslipidaemias of the European Society of Cardiology (ESC) and European Atherosclerosis Society (EAS) Developed with the special contribution of the European. *Atherosclerosis*. <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2016.08.018>

Ciptaningsih, E. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Fitokimia pada Kopi Luwak Arabika dan Pengaruhnya Terhadap Tekanan Darah Tikus Normal dan Tikus Hipertensi. *Tesis*.

Demura, S., Aoki, H., Mizusawa, T., Soukura, K., Noda, M., & Sato, T. (2013). Gender Differences in Coffee Consumption and Its Effects in Young People. *Food and Nutrition Sciences*. <https://doi.org/10.4236/fns.2013.47096>

Djaelani, M. A. (2017). Kandungan Lemak Telur, Indeks Kuning Telur, dan Susut Bobot Telur Puyuh Jepang (*Coturnix-coturnix japonica* L) setelah dicuci

dan disimpan selama waktu tertentu. *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*, 2(2), 205-210.

Dwiloka, B. (2003). Efek Kolesterolik Berbagai Telur. *Media Gizi dan Keluarga*

Fatimatuzzahro, N., & Prasetya, R. C. (2018). Efek Seduhan Kopi Robusta terhadap Profil Lipid Darah dan Berat Badan Tikus yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*.
<https://doi.org/10.21776/ub.jkb.2018.030.01.2>

Febriani, W. (2017). Efek Pemberian Simvastatin Terhadap Kadar Kolesterol Telur Puyuh. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 8(2), 158-170.

Fibrianti, S. M., Suada, I. K., & Rudyanto, M. D. (2012). Kualitas Telur Ayam Konsumsi yang dibersihkan dan tanpa dibersihkan Selama Penyimpanan Suhu Kamar. *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(3), 408-416.

Hakim, R. D. (2010). Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Alliumascalonicum*) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum Tikus Wistar Hiperlipidemia. *Skripsi*. S.Ked, Jurusan Pendidikan Dokter Umum, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia.

Harahap, R. D. J. (2016). Uji Daya Terima dan Kandungan Zat Polifenol pada Minuman Serbuk Biji Salak. *Universitas Sumatra Utara*.

Hardinsyah, Supariasa. (2014). *Buku Ilmu Gizi Teori dan Aplikasi*. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta

Harindraputra, R. (2009). *Pengaruh Pemberian Seduhan Rosela (Hibiscus sabdariffa) Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Universitas Sebelas Maret.

Harini, M., & Astirin, O. P. (2009). Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolik setelah Perlakuan VCO. *Nusantara*

Bioscience.

- Hartoyo, A., & Erma Rohmawati, dan. (2010). Pengaruh fraksi nonprotein kacang komak (*Lanlab purpureus* (L.) Sweet) terhadap kadar glukosa darah dan malonaldehida tikus diabetes. *Hasil Penelitian J.Tekno. Dan Industri Pangan.*
- Holick, C.N., Michaud, D.S., Stolzanberg-solomon, R., Mayne, S.T., Pietinen, P., Taylor, P.R., Vrtamo, J., & Albanes, D. (2002). Dietary Carotenoids, Serum β -carotene, and Retinol and Risk of Lung Cancer in The Alpha-tocopherol, Beta-carotene Cohort Study. *American Journal of Epidemiology.* 156 (6): 536–547
- Jacobson, T. A., Ito, M. K., Maki, K. C., Orringer, C. E., Bays, H. E., Jones, P. H., McKenney, J. M., Grundy, S. M., Gill, E. A., Wild, R. A., Wilson, D. P., & Brown, W. V. (2015). National Lipid Association recommendations for patient-centered management of dyslipidemia: Part 1 - Full report. *Journal of Clinical Lipidology*, 9(2), 129–169. <https://doi.org/10.1016/j.jacl.2015.02.003>
- Jalaludeen, A., Peethambaran, P. A., Joseph, L. and Manomohan, C. B. (2004). Duck Production in Kerala. NATP on Ducks, Centre for Advanced Studies in Poultry Science, Kerala Agricultural University, Mannuthy, Thrissur, Kerala. 44p
- Karta, I. W., Susila, L. A. N. K. E., Mastra, I. N., & Dikta, P. G. A. (2015). Kandungan Gizi Pada Kopi Biji Salak (*Salacca Zalacca*) Produksi Kelompok Tani Abian Salak Desa Sibetan Yang Berpotensi Sebagai Produk Pangan Lokal Berantioksidan Dan Berdaya Saing. *Jurnal Virgin.*
- Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan. (2018). RISKESDAS 2018. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.* <https://doi.org/1> Desember 2013

- Komarayanti, S. (2017). Ensiklopedia Buah-Buahan Lokal Berbasis Potensi Alam Jember Encyclopedia Of Local Fruits Based On Natural Potential Jember. *Bioma: Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*, 2(1).
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Lestari, D., Kadirman, K., & Patang, P. (2018). SUBSTITUSI BUBUK BIJI SALAK DAN BUBUK KOPI ARABIKA DALAM PEMBUATAN BUBUK KOPI. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. <https://doi.org/10.26858/jptp.v3i1.5190>
- Listianasari, Y., Dirgahayu, P., Wasita, B., & Nuhriawangsa, A. M. P. (2017). EFEKTIFITAS PEMBERIAN JUS LABU SIAM (*Sechium edule*) TERHADAP PROFIL LIPID TIKUS (*Rattus novergicus*) MODEL HIPERLIPIDEMIA. *Penelitian Gizi Dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research)*. <https://doi.org/10.22435/pgm.v40i1.6046>.
- Lokaria, E., & Susanti, I. (2018). Uji Organoleptik Kopi Biji Salak dengan Varian Waktu Penyangraian. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*. <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v1i1.262>
- Malole, MBM, & Pramono, CSU (1989). Penggunaan Hewan-Hewan Percobaan di Laboratorium. *Institut Pertanian Bogor: Jakarta*
- Masrufi, M. M. (2009). *Pemeriksaan HDL dan LDL Kolesterol sebagai Parameter Penaksiran Resiko Penyakit Jantung Koroner*. Fakultas Kedokteran. Surabaya: UNAIR.
- Mayasari, D. R., & Rahayuni, A. (2014). PENGARUH PEMBERIAN SERBUK BIJI LABU KUNING (*Cucurbita moschata*) TERHADAP PENURUNAN KOLESTEROL LDL PADA TIKUS WISTAR HIPERKOLESTEROLEMIA. *Journal of Nutrition College*, 3(4), 432-439. <https://doi.org/10.14710/jnc.v3i4.6823>

- McCullough, M. L., Peterson, J. J., Patel, R., Jacques, P. F., Shah, R., & Dwyer, J. T. (2012). Flavonoid intake and cardiovascular disease mortality in a prospective cohort of US adults. *American Journal of Clinical Nutrition*. <https://doi.org/10.3945/ajcn.111.016634>
- Mumpuni, Y. & Wulandari, A. (2011). *Cara Jitu Mengatasi Kolesterol*. Yogyakarta: ANDI.
- Nurarifah, Anissa. (2020). Pengaruh Propoelix™ Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah pada Tikus Putih *Strain Wistar Albino* Model Dislipidemia. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nurmeilis. (2015). *Penentuan Profil Lipid-Kolesterol Setelah Pemberian Ekstrak Herba Kumis Kucing*. 1–63.
- Panahi, Y., Hosseini, M. S., Khalili, N., Naimi, E., Majeed, M., & Sahebkar, A. (2015). Antioxidant and anti-inflammatory effects of curcuminoid-piperine combination in subjects with metabolic syndrome: A randomized controlled trial and an updated meta-analysis. *Clinical Nutrition*. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2014.12.019>
- Purwakhdyana, R., & Kunarto, B. (2018). Pengaruh Suhu Dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia Kopi Hijau (*Coffea canepora P.*). *Jurnal Mahasiswa, 2018*.
- Rambe, RHI (2015). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 96% Herba Kumis Kucing (Orthosipone Stamineus benth) terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Normal*. Skripsi. Jurusan Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Jakarta: Universitas Islam Hidayatullah.
- Ranti, G. C., Fatimawali, & Wehantouw, F. (2013). Uji Efektivitas Ekstrak Flavonoid dan Steroid Dari Gedi (*Abelmoschus Manihot*) Sebagai Anti Obesitas dan Hipolipidemik pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Pharmacon*.

- Rahma, N. L., & Ahmad, S. (2013). *PENGARUH PEMBERIAN JUS BIJI PEPAYA (CARICA PAPAYA LINN) TERHADAP KADAR TRIGLISERIDA TIKUS SPRAGUE DAWLEY DISLIPIDEMIA* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Rahmat, G. (2020). *PEMANFAATAN CAMPURAN LIMBAH SAWIT DAN DEDAK PADI YANG DIFERMENTASI DENGAN *Pleurotus ostreatus* DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA DAN KUALITAS TELUR PUYUH* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Reiner, Ž., Catapano, A. L., De Backer, G., Graham, I., Taskinen, M. R., Wiklund, O., Agewall, S., Alegria, E., Chapman, M. J., Durrington, P., Erdine, S., Halcox, J., Hobbs, R., Kjekshus, J., Filardi, P. P., Riccardi, G., Storey, R. F., & Wood, D. (2011). ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias. In *European Heart Journal*. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehr158>
- Rosyada, S. M., & Rahayuningsih, H. M. (2014). *Perbedaan Pengaruh antara Ekstrak dan Rebusan Daun Salam (*Eugenia polyantha*) dalam Pencegahan Peningkatan Kadar Kolesterol Total pada Tikus Sprague Dawley* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Soegondo, S. (2005). Atherogenic dyslipidemia and the metabolic syndrome. *Acta Medica Indonesiana*, 37(3), 177–183.
- Suciatmih, Yuliar, & Supriyati, D. (2011). Salak. *J. Tek. Ling.*
- Supriyadi, S., Setiani, O., & Mardiyono, M. (2016). *FORMULA PASTA DAN TEH DAUN GEDI MERAH (ABELMOSCHUS MANIHOT L.) SEBAGAI BAHAN TERAPI ALTERNATIF KOMPLEMENTER PERUBAHAN PROFIL LIPIDA PADA KASUS DISLIPIDEMIA (STUDI LABORATORIUM)* (Doctoral dissertation, Postgraduate Program).
- Sastri, Susila & Kadri, Husnil. (2012). Pengaruh Diet Tinggi Minyak Sawit

Terhadap Sel Hepatosit Tikus. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 1. 10.25077/jka.v1i3.82.

Stoppard, Miriam. (2010). *Panduan Kesehatan Keluarga*. Jakarta: Erlangga.

Susila, L. A. N. K. E. (2016). Salacca coffee made of snake fruit seed waste from Paradise Island. *Antioxidants*.

Tjodi, A., Killay, A., & Unity, A. J. A. (2021). Efek Antikolesterol Sirup Sirih Cina Pada Tikus *Rattus Norvegicus* Model Hiperkolesterolemia. *Kalwedo Sains*, 2(2), 61-67.

Umaruddin, R., Susanti, A., & Yuniastuti. (2012). Efektivitas Ekstrak Tanin Seledri Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Hiperkolesterolemi. *Unnes Journal of Life*, 1(2), 78–85.

United States Department of Agriculture. Nutrient data for 01140, Egg, quail, whole, fresh, raw. National Nutrient Database for Standard Reference 2012 March 30. [Diakses pada 23 Februari 2021]. <http://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/show/128>

Vanessa, R. (2014). Pemanfaatan Minuman Serbuk Instan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Bi.) untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Biologi*, 1-14.

Wachamo, H. L. (2017). Review on Health Benefit and Risk of Coffee Consumption. *Medicinal & Aromatic Plants*. <https://doi.org/10.4172/2167-0412.1000301>

Wahyuni, S. (2015). *Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai dengan Meningkatnya Malondialdehid* (I. H. Utama (ed.)). Udayana University Press.

Werdyani, S., Jumaryatno, P., & Khasanah, N. (2017). Antioxidant Activity of Ethanolic Extract and Fraction of Salak Fruit Seeds (*Salacca Zalacca*

(Gaertn.) Voss.) Using Dpph (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl) Method.
Jurnal Eksakta, 17(2), 137–146.
<https://doi.org/10.20885/eksakta.vol17.iss2.art5>

World Health Organization. (2020). Fact sheet: Healthy Diet. *World Health Organization*.

World Health Organization. (2017). Fact sheet: Cardiovascular diseases (CVDs). *World Health Organization*. <https://doi.org/10.1002/oby.21009>

World Health Organization (2003). *Diet and Chronic Diseases*. Geneva

Yuslianti, E. R. (2018). Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan. In *Deepublish; Yogyakarta*.