

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, S. dan Yusuf, M. (2015) 'Efisiensi Pakan, Berat Badan dan Panjang Tulang Tikus yang Mengonsumsi Kejale Selama 6 Minggu', *Prosiding Seminar Nasional dan Internasional*, pp. 451–459.
- Amrynia, S. U. dan Prameswari, G. N. (2022) 'Hubungan Pola Makan, Sedentary Lifestyle, dan Durasi Tidur dengan Kejadian Gizi Lebih Pada Remaja (Studi Kasus di SMA Negeri 1 Demak)', *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 2(1), pp. 112–121. doi: 10.15294/ijphn.v2i1.52044.
- Arifin, W. N. and Zahiruddin, W. M. (2017) 'Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach', *Malaysian Journal of Medical Sciences*, 24(5), pp. 101–105. doi: 10.21315/mjms2017.24.5.11.
- Aristasya, H. (2020) 'Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Ldl-Kolesterol Dengan Metode Direk (Homogeneous Assay) Dan Metode Indirek (Formula Friedewald) Karya Tulis Ilmiah Oleh Hana Aristasya Nim. 1172053 Program Studi Diii Teknologi Laboratorium Medis Sekolah Tinggi Ilmu Keseha'.
- Christianty, F. M. *et al.* (2020) 'Profil Lipid dan Gambaran Histopatologi Aorta Tikus Hiperlipidemia dengan Pemberian Ekstrak Kopi Hijau', *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 68121(1), pp. 21–27.
- Datu, O. S., Lebang, J. S. dan Rumondor, E. M. (2021) 'Pengaruh Pemberian Sari Buah Salak (*Salacca zalacca*) terhadap Profil lipid dan Berat Badan Tikus Model Hiperlipidemia dan Obesitasda', *Jurnal MIPA*, 11(1), p. 12. doi: 10.35799/jm.v11i1.36530.
- Farhaty, N. dan Muchtaridi (2018) 'Tinjauan Kimia dan Aspek Farmakologi Senyawa Asam Klorogenat pada Biji Kopi : Review', 16, pp. 213–221.
- Fatimatuzzahro, N. dan Prasetya, R. C. (2018) 'Efek Seduhan Kopi Robusta terhadap Profil Lipid Darah dan Berat Badan Tikus yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak', *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 30(1), pp. 7–11. doi: 10.21776/ub.jkb.2018.030.01.2.
- Febrianti, K. D. dan Setyaningtyas, S. W. (2021) 'Asam Klorogenat pada Kopi dan Obesitas: Asystematic Review', *Media Gizi Indonesia (National Nutrition Journal)*, 16(3), pp. 256–266.
- Fitriani, D., Rusmini, H. dan Marek, Y. W. (2019) 'Pengaruh Pemberian Ekstrak

- Bunga Pepaya (*Carica Papaya L*) Terhadap Kadar High Density Lipoprotein (Hdl) dan Low Density Lipoprotein (Ldl) Darah Tikus (*Rattus Norvegicus*) Galur Sprague Dawley Jantan Yang Diberi Diet Tinggi Lemak', *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 6(4), pp. 247–256. doi: 10.33024/jikk.v6i4.2293.
- Frianto, F., Fajriaty, I. dan Riza, H. (2015) 'Evaluasi Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Perkawinan Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) secara Kualitatif', *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran*, 3(3).
- Gropper, S. S., Smith, J. L. and Groff, J. L. (2009) 'Advance Nutrition and Human Metabolism', 5th ed. Belmont USA, 1–3, pp. 261–262. doi: 10.1016/b978-0-12-391884-0.00061-5.
- Haiti, M. dan Christyawardani, L. S. (2023) 'Hubungan Kadar Glukosa dalam Darah dengan Kadar Kolesterol', *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(2), pp. 1655–1663. doi: 10.31539/jks.v6i2.5405.
- Hanani, R., Badrah, S. dan Noviasy, R. (2021) 'Pola Makan, Aktivitas Fisik dan Genetik Mempengaruhi Kejadian Obesitas pada Remaja', *Original Research*, 14(2), pp. 120–129. Available at: <http://dx.doi.org/10.26630/jkm.v14i2.2665>.
- Harahap, Y. W. dan Tanjung, W. W. (2020) 'Pengaruh Asam Klorogenat Pada Kopi Hijau Terhadap Penurunan Berat Badan Wanita Obesitas', *Jurnal Education and Development*, 8(1), pp. 49–53. Available at: <https://journal.ipts.ac.id/index.php/ED/article/view/1436>.
- Hilma, Agustini, N. R. dan Erjon (2020) 'Uji aktivitas antioksidan dan penetapan total fenol ekstrak biji kopi robusta (*Coffea robusta L.*) hasil maserasi dan sokletasi dengan pereaksi', *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 5(1), pp. 11–18.
- Husna, F. et al. (2019) 'Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes', *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 6(3), pp. 131–141.
- Husniati, H., Sari, M. Y. dan Sari, A. (2021) 'Kajian : Karakterisasi Senyawa Aktif Asam Klorogenat Dalam Kopi Robusta Sebagai Antioksidan Review : Characterization of active compounds in Robusta coffee as antioxidants', *Teknologi Argo Industri*, 12(2), pp. 34–39.
- Ilmiawati, C. et al. (2020) 'Green Coffee Extract Modifies Body Weight, Serum Lipids and TNF- α in High-Fat Diet-Induced Obese Rats', *BMC Research Notes*, 13(1), pp. 10–14. doi: 10.1186/s13104-020-05052-y.

- Isri, A. A. Y. *et al.* (2022) 'Intervensi Seduhan Kopi Hijau Robusta terhadap Kadar Kolesterol Total, LDL, dan HDL Tikus yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak dan Fruktosa', *TEMU ILMIAH NASIONAL PERSAGI*, pp. 447–454.
- Jim, E. L. (2013) 'Metabolisme Lipoprotein', *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), pp. 149–156. doi: 10.35790/jbm.5.3.2013.4335.
- Kemenkes RI (2015) *Pedoman Umum Pengendalian Obesitas, Kementerian Kesehatan RI*.
- Kemenkes RI (2018) 'Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018', *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Kemenkes RI (2018) 'Laporan Nasional Riskesdas 2018'.
- Komang, M. S. W. N., Putu, T. N. L. dan Nengah, A. I. (2014) 'Studi Pengaruh Lamanya Pemaparan Medan Magnet terhadap Jumlah Sel Darah Putih (Leukosit) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)', *Buletin Fisika*, 15(1), pp. 31–38.
- Kosnayani, A. S. (2021) 'Pengembangan Model Hewan Coba Tikus Putih Sprague dawley Jantan Resistensi Insulin yang Dipicu Obesitan dengan Induksi Diet Fruktosa Cair dan Lemak Sapi Cair', *Hasil Riview*.
- Makmun, A. dan Putri, A. B. (2021) 'Pola Makan terhadap Obesitas', *Indonesian Journal of Health*, xx(xx), pp. 68–76. doi: 10.33368/inajoh.v2i1.39.
- Mangiwa, S., Futwembun, A. dan Awak, P. M. (2015) 'Kadar Asam Klorogenat (CGA) Dalam Biji Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) Asal Wamena, Papua', *Hydrogen: Jurnal Kependidikan Kimia*, 3(2), p. 313. doi: 10.33394/hjkk.v3i2.690.
- Marques, C. *et al.* (2016) 'High Fat Diet Induced Obesity Rat Model: a Comparison between Wistar and Sprague-Dawley Rat', *Adipocyte*, 5(1), pp. 11–21. doi: 10.1080/21623945.2015.1061723.
- Mulato, S. dan Suharyanto, E. (2015) *Kopi, Seduhan dan Kesehatan*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Obradovic, M. *et al.* (2021) 'Leptin and Obesity: Role and Clinical Implication', *Frontiers in Endocrinology*, 12(May), pp. 1–14. doi: 10.3389/fendo.2021.585887.
- Paleva, R. (2019) 'Mekanisme Resistensi Insulin Terkait Obesitas', *Insulin*

- Resistance Mechanisms Related to Obesity*), 10(2), pp. 354–358. doi: 10.35816/jiskh.v10i2.190.
- Pereira, R. F., Park, C. S. and Park, Y. (2019) ‘Mechanisms of Action of Coffee Bioactive Components on Lipid Metabolism’, *Food Science and Biotechnology*, 28(5), pp. 1287–1296. doi: 10.1007/s10068-019-00662-0.
- Prasongko, E. T., Lailiyah, M. dan Muzayyidin, W. (2020) ‘Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias dulcis* F) terhadap Luka Bakar pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)’, *Jurnal Wiyata*, 7(1), pp. 27–36.
- Pujasari, N. L. W. dan Astuti, N. M. W. (2022) ‘Potensi Biji Kopi Hijau (Green Bean Coffee) Sebagai Suplemen Penurun Berat Badan’, *In Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi*, 1(1), pp. 213–229.
- Pujiastuti, P. *et al.* (2012) ‘Obesitas dan penyakit periodontal’, *Stomagtonatic*, 9(2), pp. 82–85.
- Purnomo, A. F. P., Shofwah, U. M. dan Anggraeny, O. (2023) ‘Potensi Terapeutik Kopi Hijau terhadap Obesitas’, 12(2), pp. 87–104.
- Rajab, A. A., Nuhriawangsa, A. M. P. dan Rahardjo, S. S. (2023) ‘Efek Kombinasi Bubuk Mengkudu dan Kelor terhadap Glukosa Darah Puasa Tikus DMT2 Dislipidemia’, 46(1), pp. 57–66. doi: 10.36457/gizindo.v46i1.765.
- Rakanita, Y. *et al.* (2017) ‘Efektivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Seledri (EEDS) pada Tikus Induksi Kalium Oksonat’, *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 4(1), pp. 1–6.
- Rejeki, P. S., Putri, E. A. C. dan Prasetya, R. E. (2018) *Ovariectomi pada Tikus dan Mencit*, Airlangga University Press.
- Riastuti, A. D., Komarayanti, S. dan Utomo, A. P. (2021) ‘Karakteristik Morfologi Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Pascapanen di Kawasan Lereng Meru Betiri sebagai Sumber Belajar SMK dalam Bentuk E-Modul’, *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 5(2), pp. 1–13.
- Ridayani, N., Santri, N. F. dan Naim, R. (2018) ‘Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar High Density Lipoprotein (HDL) dan Low Density Lipoprotein (LDL) pada Penderita Obesitas di Rumah Sakit Umum Daerah Syekh Yusuf Kabupaten Gowa’, *Jurnal Media Laboran*, 8(1), pp. 15–20. Available at: <https://uit.e-journal.id/MedLAB/article/download/382/256/>.

- Ridwan, E. (2013) 'Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan', *Journal Indonesian Medical Assosiation*, 63(3), pp. 112–116.
- Salim, B. R. K., Wihandani, D. M. dan Dewi, N. N. A. (2021) 'Obesitas sebagai Faktor Risiko terjadinya Peningkatan Kadar Trigliserida dalam Darah: Tinjauan Pustaka', *Intisari Sains Medis*, 12(2), pp. 519–523. doi: 10.15562/ism.v12i2.1031.
- Seliem, E. M. *et al.* (2022) 'Green Coffee Bean Extract Normalize Obesity-Induced Alterations of Metabolic Parameters in Rats by Upregulating Adiponectin and GLUT4 Levels and Reducing RBP-4 and HOMA-IR', *Life*, 12(5). doi: 10.3390/life12050693.
- Sindi, C. *et al.* (2022) 'Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Hiperglikemia oleh Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata L.*)', *EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 7(1), pp. 23–30. doi: 10.33019/ekotonia.v7i1.3140.
- Sriyanti, Damayanthi, E. dan Anwar, F. (2019) 'Status Antioksidan dan Oksidatif Laki-laki yang Mengalami Kegemukan dengan Pemberian Minuman Rosela Ungu', *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 7(2), pp. 76–85. doi: 10.14710/jgi.7.2.75-85.
- Sudeep, H. V. and Shyam Prasad, K. (2021) 'Supplementation of Green Coffee Bean Extract in Healthy Overweight Subjects Increases Lean Mass/Fat Mass Ratio: A Randomized, Double-Blind Clinical Study', *SAGE Open Medicine*, 9(14). doi: 10.1177/20503121211002590.
- Sulistyaningtyas, A. (2017) 'Pentingnya Pengolahan Basah (Wet Processing) Buah Kopi Robusta (*Coffea robusta*) Untuk Menurunkan Resiko Kecacatan Biji Hijau Saat Coffe Grading', *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 9(06), pp. 90–94. Available at: <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/2845/2765>.
- Sumerah, M. E., Yudistira, A. dan Mansauda, K. L. . (2020) 'Uji Aktivitas Amara dari Produk JST Ternak, Prebiotik Ternak dan Asam Amino Ternak terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar', *Pharmacon*, 9(2), pp. 246–253.
- Syapitri, H., Amila dan Aritonang, J. (2021) *Buku Ajar Metodologi Penelitian*

Kesehatan.

- Utama, R. D. (2021) *Kolesterol dan Penanganannya*. Available at: file:///C:/Users/ASUS/Downloads/25-Book Manuscript-94-1-10-20210610.pdf.
- Utama, Z. *et al.* (2024) 'A Comparison of Palm Oil, Beef Tallow, and Corn Oil Effect on Serum Glucose and Lipid Profile in Rats Fed a High-Fat Diet', *agriTECH*, 44(2), p. 180. doi: 10.22146/agritech.84359.
- Wahjuni, S. (2015) 'Dislipidemia menyebabkan Stress Oksidatif ditandai oleh Meningkatnya Malondialdehid'.
- Wijaksana, I. K. E. (2016) 'Infectobesity dan Periodontitis: Hubungan Dua Arah Obesitas Dan Penyakit Periodontal', *ODONTO: Dental Journal*, 3(1), pp. 67–73. doi: 10.30659/odj.3.1.67-73.
- Wulansari, D. D., Munandar, K. dan Eurika, N. (2022) 'Waktu Fermentasi In-Vitro pada Kopi Robusta Lokal Jember', *National Multidisciplinary Sciences*, 1(2), pp. 220–228. doi: 10.32528/nms.v1i2.60.
- Yusnira, Y. dan Lestari, M. (2021) 'Hubungan Asupan Energi, Kualitas Tidur, Dan Aktifitas Fisik Dengan Kejadian Overweight di SMKN 1 Bangkinang', *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), pp. 5723–5736.