

## DAFTAR PUSTAKA

- Addisu, B., Bekele, S., Wube, T. B., Hirigo, A. T., & Cheneke, W. (2023). Dyslipidemia and its associated factors among adult cardiac patients at Ambo university referral hospital, Oromia region, west Ethiopia. *BMC Cardiovascular Disorders*, 23(1). <https://doi.org/10.1186/s12872-023-03348-y>
- Akbar, B. (2010). *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Adabia Press.
- Alaydrus, S., Pagal, F. R. P. A., T, D., & Ervianingsih. (2020). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Model Hiperkolesterolemia Diabetes. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 2(4), 405–412. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/jsk.v2i4.196>
- Allen, D., Dyson, D., Pascoe, P., & O'Grady, M. (1986). Evaluation of a xylazine-ketamine hydrochloride combination in the cat. *Canadian Journal of Veterinary Research*, 50(1), 23–26.
- Aminah, R. (2004). *Pengembangan Model Kesehatan Koloni Tikus dan Mencit Percobaan Ditinjau dari Aspek Hematologis, Parasitologis, dan Histologis*.
- Amlia, D. R., & Hazar, S. (2022). Karakterisasi Simplisia Daun Tin (*Ficus carica* L.). *Jurnal Riset Farmasi*, 2(2), 119–124. <https://doi.org/10.29313/jrf.v2i1.1447>
- Arifin, W. N., & Zahirudin, W. M. (2017). Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. *The Malaysian Journal Of Medical Sciences*, 24(5), 101–105. <https://doi.org/https://doi.org/10.21315/mjms2017.24.5.11>
- Arnbjerg J. (1979). *Clinical use of ketamine-xylazine for anaesthesia in the cat*. *Nordisk veterinaermedicin*. 31(4), 45–54.
- Astuti, B. C., Yuliasuti, E., Mustofa, A., Mardiyah, A., & Suhartatik, N. (2020). Cemaran Mikrobiologis Jus Alpukat yang Dijual di Jalanan Kota Surakarta. *Agroindustrial Technology*, 14(2), 315–322. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v14i2.6374>

- Astuti, I. L. P. (2019). *Pengaruh Pemberian Diet High Fat High Fructose Modifikasi AIN-93M terhadap Kadar Serum Trigliserida dan Low Density Lipoprotein pada Tikus (Rattus norvegicus) Galur Sprague Dawley Jantan*. Kedokteran Ilmu Gizi.
- Bambona, Haniarti, & Nurlinda. (2022). The Relationship Between Dietary Patterns and Total Blood Cholesterol Levels at Lecturers Muhammadiyah University of Parepare. *Indonesian Health Journal*, 1(2), 70–77. <https://doi.org/10.58344/ihj.v1i2.20>
- Bhutto, A., Siddiqui, M., Hingoro, M. A., Siddiqui, S. S., Sodhar, J. M., Abbasi, P., Kashif, M., & Shaikh, K. R. (2021). Effects Of Ficus Carica Against High Fat Diet Induced Hyperlipidemia In Wistar Albino Rats. *Journal Of Peoples University Of Medical And Health Sciences*, 11(04), 3–7.
- BPOM. (2021). *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 18 Tahun 2021 Tentang Pedoman Uji Farmakodinamik Praktikum Obat Tradisional*.
- Dana, Y. A., & Maharani, H. (2022). Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Kolesterol pada Karyawan dan Mahasiswi Politeknik Kudus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 1(1), 1–9.
- DiPiro, J. T., Wells, B. G., Schwinghammer, T. L., & DiPiro, C. V. (2015). Pharmacotherapy Handbook. Dalam *McGraw-Hill Education Companies* (Ninth Edition).
- Fatimah, S., Arisandi, D., & Sismawati. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Buah Sirsak (*Annona muricata* L.) pada Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. *Jurnal Biomedika*, 12(2), 167–174. <https://doi.org/10.31001/biomedika.v12i2.637>
- Febriani, W. (2017). Efek Pemberian Simvastin Terhadap Kadar Kolesterol Telur Puyuh. *BIOSFER Jurnal Tadris Pendidikan Biologi*, 8(2), 158–170. <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/biosfer/index>
- Fitria, L., & Sarto, M. (2014). Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(2), 94–100.
- Gad, S. C. (2016). *Animal Models In Toxicology*.

- Gelfand, E. W. (2002). Mice Are a Good Model of Human Airway Disease. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 166(1), 5–8. <https://doi.org/10.1164/rccm.2204023>
- Global Burden of Disease Collaborative Network. (2020). *Global Burden of Disease Study 2019 (GBD 2019) Results*. Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME). <https://vizhub.healthdata.org/gbd-results/>
- Handajani, F. (2021). *Metode Pemilihan dan Pembuatan Hewan Model Beberapa Penyakit Pada Penelitian Eksperimental* (S. Prabowo, Ed.). Zifatama Jawara.
- Harzallah, A., Bhourri, A. M., Amri, Z., Soltana, H., & Hammami, M. (2016). Phytochemical Content and Antioxidant Activity of Different Fruit Parts Juices of Three Figs (*Ficus carica* L.) Varieties Grown in Tunisia. *Industrial Crops and Products*, 83, 255–267. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.12.043>
- 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.
- Hermanto, S., Muawanah, A., & Harahap, R. (2014). Profil dan Karakteristik Lemak Hewani (Ayam, Sapi dan Babi) Hasil Analisa FTIR dan GCMS. *Jurnal Kimia VALENSI*, 1(3). <https://doi.org/10.15408/jkv.v1i3.219>
- Heryani, R. (2016). Pengaruh Ekstrak Buah Naga Merah terhadap Profil Lipid Darah Tikus Putih Hiperlipidemia. *Jurnal Iptek Terapan*, 10(1). <https://doi.org/10.22216/jit.2016.v10i1.372>
- Hidayah, A. (2017). *Pemeriksaan Makroskopik, Mikroskopik Dan Skrining Fitokimia Daun Tin (*Ficus carica* L.) Varietas Brown Turkey Dan Green Jordan*. Akademi Farmasi Malang.
- Hubrecht, R., & Kirkwood, J. (2010). *The UFAW Handbook on the Care and Management of Laboratory and Other Research Animals*. <https://doi.org/10.1002/9781444318777>
- Ihedioha, Ikechukwu, J., Ugwuja, Ifeanyichukwu, J., Uneke, N., Ada, O., Udeani, John, I., Igwe, D., & Gloria. (2012). Reference Values for The Haematology Profile of Conventional Grade Outbred Albino Mice (*Mus musculus*) in Nsukka, Eastern Nigeria. *Animal Research International*, 9(2), 1601–1612. [www.zoo-unn.org](http://www.zoo-unn.org)

- Imelda, F. , Santosa, H. , & Mula Tarigan, S. K. (2022). *Pengelolaan Asuhan Keperawatan Di Komunitas dengan Kasus Diabetes Melitus, Kolesterol dan Asam Urat* (R. Rerung, D. Verawati, & S. Nugraha, Ed.). CV. Media Sains Indonesia.
- Isbagio, D. W. (1992). Euthanasia Pada Hewan Coba. *Media Litbangkes*, 2(1).
- Josheph, B., & Raj, S. J. (2011). International Journal of Pharma and Bio Sciences Pharmacognostic and Traditional Properties of Cissus Quadrangularis Linn-An Overview. *International Journal of Pharma and Bio Sciences* , 2(1), 131–139. [www.ijpbs.net](http://www.ijpbs.net)
- Kathleen, L. M., & Jenice, L. R. (2017). *Krause's Food & The Nutrition Care Process*.
- Kemenkes RI. (2017). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*.
- Kemenkes RI. (2018). *Laporan Nasional RISKESDAS 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kementerian Pertanian. (2016). *Penggunaan dan Penanganan Hewan Coba Rodensia dalam Penelitian Sesuai dengan Kesejahteraan Hewan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Khasanah, N. (2011). Kandungan Buah-buahan dalam Alqur'an Buah Tin (*Ficus Carica* L), Zaitun (*Olea Europae* L), Delima (*Punica Granatum* L), Anggur. *Jurnal Phenomenon*, 1(1).
- Koolhaas, J. M. (2010). *The UFAW Handbook on the Care and Management of Laboratory and Other Research Animals* (R. Hubrecht & J. Kirkwood, Ed.).
- Lăcătușu, C. M., Grigorescu, E. D., Floria, M., Onofriescu, A., & Mihai, B. M. (2019). The mediterranean diet: From an environment-driven food culture to an emerging medical prescription. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(6). <https://doi.org/10.3390/ijerph16060942>
- Laeto, A. Bin, Inggarsih, R., Purnamasari, S., Diba, M. F., & Taharu, F. I. (2022). Analisis Profil Eritrosit Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Pasca Diet Vegetarian. *Sang Pencerah: Jurnal Ilmiah Universitas Muhammadiyah Buton*, 8(1), 107–118. <https://doi.org/10.35326/pencerah.v8i1.1901>
- Latifa, N. N., Mulqie, L., & Hazar, S. (2022). Penetapan Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (*Ficus carica* L.). 2(2), 1–4. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.ID>

- Lestari, Harna, & Novianti, A. (2022). *Hubungan Pola Konsumsi dan Tingkat Kecukupan Serat dengan Kadar Kolesterol Total Pasien Poliklinik Jantung*.
- Lingga, L. (2012). *The Healing Power of Antioxidant*. PT Alex Media.
- Makmun, A., & Azizah, F. N. (2020). Beberapa Khasiat Buah Tin (*Ficus carica*) dari Antikonvulsan, Antialergi, Antiinflamasi, Antihiperlipidemia, Antikanker Hingga Terapi Hati. *Jurnal Kedokteran*, 9(3), 184–201.
- Mongi, R. E., Simbala, H. E., & Queljoe, E. de. (2019). Uji Aktivitas Penurunan Kadar Gula Darah Ekstrak Etanol Daun Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang Diinduksi Alokasan. 8(2).
- Nanis, A. T. A., & Bakhtiar, R. (2020). Dislipidemia Dengan Riwayat Pengobatan Tradisional: Studi Kasus Dengan Pendekatan Kedokteran Keluarga. *Jurnal Kedokteran Mulawarman*, 7(3), 34.
- Notoatmodjo, S. (2012). Metodologi Penelitian Kesehatan. Dalam *Rineka Cipta*.
- PERKENI. (2021). *Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia*.
- Permatasari, S. N. I., Samsuri, & Kendran, A. A. S. (2021). Peningkatan Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih yang Diberikan Pakan Imbuhan Ragi Tape. *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(1), 21–29. <https://doi.org/10.19087/imv.2021.10.1.21>
- Persatuan Ahli Gizi Indonesia & Asosiasi Dietisien Indonesia. (2019). *Penuntun Diet dan Terapi Gizi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Perveen, F., Khan, F. A., Irum, Z., Siddiqui, A. H., Bhatti, M., & Iqbal, R. (2021). Anti dyslipidemic effect of *Ficus Carica* Fruit (Fig) on Lipid Profile of Diet Induced Hyperlipidemic Rats. *Pakistan Journal of Medical and Health Sciences*, 15(7), 1709–1712. <https://doi.org/10.53350/pjmhs211571709>
- Pujiastuti, E., & Megawati, A. (2019). Efek Hipoglikemik Fraksi Etil Asetat dan Air Ranting Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar dengan Metode Induksi Alokasan. *Cendekia Journal of Pharmacy STIKES Cendekia Utama Kudus*, 3(2), 66–73. <http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id>
- Pujiatiningsih, A. (2014). Pemberian Ekstrak Daun Putri Malu (*Mimosa Pudica* Linn) secara Oral Menurunkan Kadar Gula Darah Post Prandial pada Tikus (*Rattus*

- Norvegicus) Jantan Galur Wistar Per Diabetesi. *Program Pascasarjana Universita Udayana*.
- Putri, M. F. (2019). Telur Asin Sehat Rendah Lemak Tinggi Protein Dengan Metode Perendaman Jahe Dan Kayu Secang. *Jurnal Kesejahteraan Keluarga dan Pendidikan*.
- Rahmasita, Nuryanti, S., & Supriadi. (2021). Analysis of Flavonoid Levels in Tin (*Ficus carica* Linn) Fruit. *Jurnal Akademika Kimia*, 10(1), 32–35. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2021.v10.i1.pp32-35>
- Rahmiati, D. U., & Wira, D. W. (2019). Induksi Anestesi Menggunakan Ket-A-Xyl® Pada Kucing Domestik. *Fakultas Kedokteran Hewan IPB -ARSHI (Asosiasi Rumah Sakit Hewan Indonesia)*, 3(3), 53–54. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29244/avl.3.3.53-54>
- Rasool, I. F. ul, Aziz, A., Khalid, W., Koraqi, H., Siddiqui, S. A., AL-Farga, A., Lai, W.-F., & Ali, A. (2023). *Industrial Application and Health Prospective of Fig (Ficus carica) By-Products*. 28(3), 1–17. <https://doi.org/10.3390/molecules28030960>
- Restuti, A. N. S., Yulianti, A., & Nuraini, N. (2018). Intervensi Bubuk Kakao Terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Puasa Tikus Sprague Dawley Diabetes Melitus. *Jurnal Riset Kesehatan*, 7(2), 57–60. <https://doi.org/10.31983/jrk.v7i2.3646>
- Rizqiputri, S., Siregar, M., & Boy, E. (2022). Faktor Risiko pada Pasien Dislipidemia. *Jurnal Implementa Husada*, 3(4).
- Rohmah, N. A., Suryadi, Oktavidiati, E., Yawahar, J., & Usman. (2022). *Pengaruh Pemberian Macam-macam dan Lama Perendaman ZPT Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (Ficus carica L.)*.
- Sabariman, M., Wahyuningtias, E. S., & Azni, I. N. (2022). Formulasi Jus Kurma Dan Sari Kedelai Dalam Pembuatan Jus Kurma Soya. *J. Teknol. Pangan Kes.*, 4(1), 55–66.
- Safitri, A. (2007). *Komposisi Kimia Telur Itik Lokal Pada Berbagai Level Pemberian Tepung Daun Beluntas*.
- Sahebkar, A. (2017). Effects of quercetin supplementation on lipid profile: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Critical Reviews in Food*

*Science and Nutrition*, 57(4), 666–676.  
<https://doi.org/10.1080/10408398.2014.948609>

Santosa, W. N., & Baharuddin. (2020). Penyakit Jantung Koroner dan Antioksidan. *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*, 1(2), 95–100.  
<https://doi.org/10.24123/kesdok.v1i2.2566>

Sarafatayat, Luhtfiyah, F., Wirawan, S., & Sulendri, N. K. S. (2018). Pengaruh Pemberian Puding Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) terhadap Kadar Kolesterol Total Pasien Hiperkolesterolemia Rawat Jalan Di RSUD Kota Mataram. *Jurnal Gizi Prima*, 3(2), 100–107.

Saragih, A. D. (2020). Terapi Dislipidemia Untuk Mencegah Resiko Penyakit Jantung Koroner. *Indonesia Journal of Nursing and Health Sciences*, 1(1), 15–24.  
<http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/IJNHS>

Sastroasmoro, S., & Ismail, S. (2016). *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis* (Ed. 5). Sagung Seto.

Siddik, M. A., Novamizanti, L., & Ramatryana, I. N. A. (2019). Deteksi Level Kolesterol melalui Citra Mata Berbasis HOG dan ANN. *Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 7(2), 284–296.  
<https://doi.org/10.26760/elkomika.v7i2.284>

Siregar, & Makmur, T. (2020). Metabolisme Lipid Dalam Tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*, 1(2). <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JIKM>

Sofwan, N., Faelasofa, O., Triatmoko, A. H., & Iftitah, S. N. (2018). Optimalisasi Zpt (Zat Pengatur Tumbuh) Alami Ekstrak Bawang Merah (*Allium Cepa Fa. Ascalonicum*) sebagai Pemacu Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Buah Tin (*Ficus carica*). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3(2), 46–48.

Suherman, E. (2019). Pemanfaatan Buah Tin Untuk Perekonomian dan Kesehatan. *Jurnal Buana Pengabdian*, 1(1), 6–14.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.36805/jurnalbuanapengabdian.v1i1.575>

Susanti, E. (2014). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Putri Malu (Mimosa pudica L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan Galur Wistar Yang Diberi Diet Tinggi Lemak*. Universitas Hang Tuah Surabaya.

- Teja, D. N. G. S., Bebas, W., & Trilaksana, I. G. N. B. (2018). Pengencer Kuning Telur Berbagai Jenis Unggas Mampu Mencegah Abnormalitas dan Kerusakan Membran Spermatozoa Ayam Pelung. *Indonesia Medicus Veterinus*, 7(3), 262–270. <https://doi.org/10.19087/imv.2018.7.3.262>
- Tiono, H. (2016). The Preventive Effect of Fig Leaves's (*Ficus carica* L.) towards Colon Histopathological Feature and IL-6 Serum Level on Ulcerative Colitis Induced Mice. *Journal of Medicine and Health The Preventive Effect*, 1(4).
- Tolistiawaty, Widjaja, I., Sumolang, J., & Octaviani. (2014). Gambaran Kesehatan pada Mencit (*Mus musculus*) di Instalasi Hewan Coba. *Jurnal Vektor Penyakit*, 8(1), 27–32.
- Untari, D. H., Rochmad Suryanto, B., Famia, Z., Kandang Hewan Percobaan BBVet Wates Yogyakarta, I., & Epidemiologi BBVet Wates Yogyakarta, L. (2018). *Optimalisasi Penerapan Prinsip Kesejahteraan Hewan (Animal Welfare) pada Hewan Coba Di Bbvet Wates untuk Mendukung Diagnosis Laboratorium*.
- USDA. (2018). National Nutrient Database for Standard Reference. *Agricultural and Food Chemistry*, 20, 7717–7727.
- Wahjuni, S. (2015). *Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai oleh Meningkatnya Malondialdehid*.
- Wahyuni, W., Fristiohady, A., Malaka, M. H., Malik, F., Yusuf, M. I., Leorita, M., Sadarun, B., Saleh, A., Musnina, W. O. S., Sabandar, C. W., & Sahidin, I. (2019). Effects of Indonesian Marine Sponges Ethanol Extracts on the Lipid Profile of Hyperlipidemic Rats. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 9(10), 1–8. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2019.91001>
- Warditiani, N. K., Milwati, & Susanti, N. M. P. (2016). Antidyslipidemic Activity Of Katuk Leaves Saponins Fraction (*Sauropus Androgynus* (L) Merr) In Rats Induced With Fat-Rich Diet. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 8(5). [www.onlinedoctranslator.com](http://www.onlinedoctranslator.com)
- Winarsi. (2009). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas* (Vol. 19). Kanisius.
- World Health Organization. (2011). *Global Atlas on Cardiovascular Disease Prevention and Control*.



- Wu, V., & Rusli, T. (2019). Uji Fitokimia dan Efek Buah Ara (*Ficus carica* L) terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) Darah dan Otak Tikus Sprague Dawley yang Diinduksi Hipoksia Sistemik Kronik. *Tarumanagara Medical Journal*, 1(2), 417–427.
- Yuliana, & Ardiaria, M. (2016). Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) terhadap Kadar Trigliserida Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, 5(4), 428–437. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc>
- Yuslianti. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Deepublish.
- Yuslianti, E. (2021). *Sayuran dan Buah Berwarna Merah, Antioksidan Penangkal Radikal Bebas*. Deepublish.
- Zahra, A. N., Mulqie, L., & Hazar, S. (2022). Penetapan Kadar Abu Total dan Bobot Jenis Buah Tin (*Ficus carica* L.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4677>
- Zheng, J., Zhou, Y., Li, S., Zhang, P., Zhou, T., Xu, D. P., & Li, H. Bin. (2017). Effects and Mechanisms of Fruit and Vegetable Juices on Cardiovascular Diseases. *International Journal of Molecular Sciences*, 18(3). <https://doi.org/10.3390/ijms18030555>