

DAFTAR PUSTAKA

- Aman, A. M., Soewondo, P., Soelistijo, S. A., Arsana, P. M., Wismandari, Zufry, H., Rosandi, R., Walewangko, O. C., & Epriliawati, M. (2021). Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia 2021. *PB Perkeni*, 1–2.
- Anggraeny, O., Venesa, K., Magdalena, N., Dame, S., & Nesya, S. (2020). *Indonesian Journal of Human Nutrition. Ldl*, 153–163.
- Annishia, F. B., & Nurmayadi, C. P. (2021). *Perbandingan Uji Suka Masyarakat Terhadap Teh Bunga Telang, Teh Hitan Dan Teh Hijau. 14(2)*, 30–38.
- Arifah, Y., Sunarti, S., & Prabandari, R. (2022). Efek Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Kolesterol Total, LDL, HDL Pada Tikus (*Rattus Norvegicus*). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 18–31. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i1.13493>
- 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>
- Aviati, V., Mardiaty, S. M., & Saraswati, T. R. (2014). Kadar Kolesterol Telur Puyuh Setelah Pemberian Tepung Kunyit Dalam Pakan. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 22(1), 58–64.
- Ayunda, R. D., & Malita, S. (2024). *Pemanfaatan Senyawa Flavonoid sebagai Antioksidan pada Penderita Hiperkolesterolemia : Studi Literatur. 13(3)*.
- Budiasih, K. S. (2017a). *Kajian Potensi Farmakologis Bunga TEelang (Clitoria ternatea)*.
- Budiasih, K. S. (2017b). Potensi Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) Sebagai Antifungi *Candida albicans* , *Malasezia furfur* , *Pitosporum*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 1(2), 183–188.
- Efrizal, R. A., Amanda, U. D., Hemelda, N. M., & Purbaningsih, S. (2017). Preliminary Studies using the Flower of *Clitoria ternatea* L . (Butterfly pea) as Natural Dyes Food. *Departemen Biologi, FMIPA UI, April*.
- Elon, Y., & Polancos, J. (2015). *Manfaat jeruk nipis (citrus aurantifolia) dan olahraga untuk menurunkan kolesterol total klien dewasa. 1(2)*.

- Ezzudin, M. (2018). *MINI REVEIW A potential of Telang tree (Clitoria ternatea) in human health*. 2(October), 415–420.
- Fitriani, D., Rusmini, H., & Gafar, M. J. (2022). Pengaruh Pemberian Ekstrak Bunga Pepaya (Carica Papaya L) Terhadap Kadar Kolesterol Darah Total Dan Massa Lemak Abdominal Pada Tikus Yang Diberi Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Medika Malahayati*, 6(4), 442–449. <https://doi.org/10.33024/jmm.v6i4.9188>
- Han, Y., Wu, H., Sun, S., Zhao, R., Deng, Y., Zeng, S., & Chen, J. (2023). *Effect of High Fat Diet on Disease Development of Polycystic Ovary Syndrome and Lifestyle Intervention Strategies*.
- Handito, D., Basuki, E., Saloko, S., Dwikasari, L. G., & Triani, E. (2022). Analisis Komposisi Bunga Telang (Clitoria ternatea) Sebagai Antioksidan Alami Pada Produk Pangan. *Prosiding SAINTEK*, 4(November 2021), 64–70. <https://jurnal.lppm.unram.ac.id/index.php/prosidingsaintek/article/view/481>
- Hanifah, S., & Milanda, T. (2020). Aktivitas Antihiperlipidemia Angkak. *Farmaka*, 17(3), 113–117.
- Hariadi, H., Rahmawati, L., Sagita, D., Ulfah, T., Widiawati, W., & Intani, T. W. (2022). Pengaruh penambahan ekstrak bunga telang (Clitoria Ternatea L) pada sari buah belimbing wuluh (Averrhoa Bilimbi) sebagai minuman fungsional antihipertensi. *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1), 1–6. <https://doi.org/10.37577/composite.v4i1.391>
- Harsa, I. M. S. (2014). Efek pemberian diet tinggi lemak terhadap profil lemak darah tikus Putih (Rattus norvegicus). *Universitas Wijaya Kusuma*, 31(1), 21–28.
- Hidayah, H., Ridwanuloh, D., Fatia, Z., & Amal, S. (2021). Aktivitas Farmakologi Tumbuhan Jamblang (Syzygium Cumini L.): Literature Review Article. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, Mei, 1(5), 530–536. <http://cerdika.publikasiindonesia.id/index.php/cerdika/index10.36418/cerdika.v1i5.86>
- Hidayat, R., & Patricia Wulandari. (2021). Fluid and Drug Administration Procedure Animal Model in Biomedical Research. *Bioscientia Medicina : Journal of Biomedicine and Translational Research*, 5(8), 773–779.

<https://doi.org/10.32539/bsm.v5i8.312>

Humas PIM. (2021). *Menurunkan Kolesterol Dengan Buah Naga Merah*. Patologi Klinik, Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung. [https://poltekkespim.ac.id/berita/menurunkan-kadar-kolesterol-dengan-buah-naga-merah/#:~:text=Antosianin memiliki efek penurunan kadar,adanya pigmen merah \(antosianin\).](https://poltekkespim.ac.id/berita/menurunkan-kadar-kolesterol-dengan-buah-naga-merah/#:~:text=Antosianin memiliki efek penurunan kadar,adanya pigmen merah (antosianin).)

Jannah, S. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Variasi Perlakuan Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(1), 154–162. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v9i1.387>

Kasiyati & Silvana Tana. (2020). *Penanganan Hewan Coba*. January 2020, 51–60. https://www.researchgate.net/publication/371303553_PENANGANAN_HEWAN_COBA/link/647de02c2cad460a1bf8841a/download

Kemenkes RI. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes*.

Kemenkes RI. (2022a). 7 Manfaat Jeruk Nipis Bagi Kesehatan Tubuh. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1109/7-manfaat-jeruk-nipis-bagi-kesehatan-tubuh/1000

Kemenkes RI. (2022b). 7 Manfaat Jeruk Nipis Bagi Kesehatan Tubuh. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1109/7-manfaat-jeruk-nipis-bagi-kesehatan-tubuh

Kemenkes RI. (2022c). Jenis dan Manfaat Antioksidan. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/650/jenis-dan-manfaat-antioksidan

Khumairoh, L., Susilo, J., & Vifta, R. L. (2020). Perbedaan Pelarut Etanol 96% dan Etil Asetat Pada Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Panduan Praktikum Farmasetika Dasar*, 4.

Lahamendu, B., Bodhi, W., & Siampa, J. P. (2019). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Putih (*Zingiber officinale* Rosc.var. *Amarum*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon*, 8(4), 927. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29372>

Laila Palestin, L., & Kresnamurti, A. (2020). Uji Aktivitas Antiinflamasi Minyak

- Ikan pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus* L.) yang Diinduksi Karagenin. *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi*, 1(1), 14–19.
- Marpaung, A. M. (2020a). Menakar potensi bunga telang sebagai minuman fungsional. *Food Review Indonesia*, XV(2), 1–6. <https://www.researchgate.net/publication/339241666>
- Marpaung, A. M. (2020b). Tinjauan manfaat bunga telang (*clitoria ternatea* l.) bagi kesehatan manusia. *Journal of Functional Food and Nutraceutical*, 1(2), 63–85. <https://doi.org/10.33555/jffn.v1i2.30>
- 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>
- Muflihunna, A., & Sukmawati. (2022). Produksi Teh Herbal Terstandarisasi Dan Sehat Di Desa Borisallo, Kec. Parangloe, Gowa. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat 2022 LP2MUSTJogja*, 110–119.
- Musseng, M. A. (2021). *Studi Dealuminasi Zeolit Menggunakan Asam Sitrat Dari Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia Swingle) Sebagai Bahan Absorben*. [http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/17992/%0Ahttp://repository.unhas.ac.id/id/eprint/17992/2/D62116512_skripsi_bab 1-2.pdf](http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/17992/%0Ahttp://repository.unhas.ac.id/id/eprint/17992/2/D62116512_skripsi_bab%201-2.pdf)
- Mutiarahmi, C. N., Hartady, T., & Lesmana, R. (2021). Kajian Pustakaa Penggunaan Mencit Sebagai Hewan coba di Laboratorium yang Mengacu pada Prinsip Kesejahteraan Hewan. *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(1), 134–145. <https://doi.org/10.19087/imv.2020.10.1.134>
- Narang, N., & Jiraungkoorskul, W. (2016). Anticancer Activity of Key Lime, *Citrus aurantifolia*. *Pharmacognosy Reviews*, 10(20), 118–122. <https://doi.org/10.4103/0973-7847.194043>
- Nurarifah, A. (2020). *Pengaruh PropoelixTM terhadap Kadar Kolesterol Total Darah pada Tikus Strain Wistar Albino Model Dislipidemia*. [http://eprints.ums.ac.id/86869/13/NASKAH PUBLIKASI.pdf](http://eprints.ums.ac.id/86869/13/NASKAH_PUBLIKASI.pdf)
- Nurdin, S. U., Nurdjanah, S., Astuti, S., Sukohar, A., & Kustyswati, M. E. (2015).

Manfaat Herbal Indonesia.

- Parwata, I. M. O. A. (2016). *Antioksidan*.
- Paulina, A. J., Enikarmila A, & Mardhiah G. (2015). Pengaruh Lama Pemberian Diet Aterogenik Terhadap Indeks Aterogenik Serum Rattus Novergicus Strain Wistar Jantan. *JOM FK Unri*, 2(2), 1–15.
- Prastiwi, S. S., & Ferdiansyah, F. (2013). *Kandungan dan Aktivitas Farmakologi Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia s.)*. 15, 1–8.
- 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 Aloksan. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 3(2), 66–73. <https://doi.org/10.31596/cjp.v3i2.56>
- Purwanto, U. M. S., Aprilia, K., & Sulistiyani. (2022). *Antioxidant Activity of Telang (Clitoria ternatea L.) Extract in Inhibiting Lipid Peroxidation*. 9(1).
- Qiao, B., Li, X., Peng, M., Hui, H., & Tan, Z. (2023). *Alteration Of Intestinal Mucosal Microbiota In Mice With Chinese Dampness-Heat Syndrom Diarrhea by Imprper Diet Combined With High Temperature and Humidity Environments*.
- Santoso, R. D., Damayanti, R. P., Febriyatna, A., & Agustin, F. (2021). Perbedaan Lingkar Perut pada Tikus Dislipidemia Setelah Intervensi Tepung Pisang Berlin Matang (*Musa acuminata*). *Ghidza: Jurnal Gizi Dan Kesehatan*, 5(2), 179–186. <https://doi.org/10.22487/ghidza.v5i2.234>
- Saragih, A. D. (2020). Terapi Dislipidemia untuk Mencegah Resiko Penyakit Jantung Koroner. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 1(1), 15–24. <https://doi.org/10.37287/ijnhs.v1i1.223>
- SKI. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia Dalam angka*. 450.
- Strekalova, T., Liu, Y., Kiselev, D., Khairuddin, S., Chiu, J. L. Y., Lam, J., Chan, Y. S., Pavlov, D., Proshin, A., Lesch, K. P., Anthony, D. C., & Lim, L. W. (2022). Chronic Mild Stress Paradigm As a Rat Model Of Depression: Facts, Artifacts, and Future Perspectives. *Psychopharmacology*, 239(3), 663–693. <https://doi.org/10.1007/s00213-021-05982-w>
- Suckow, M., Weisbroth, S., & Franklin, C. (2005). *The Laboratory Rats*. Academic

Press.

- Supardi, S. (2018). Model Prediksi Faktor Kejadian Hiperlipidemia Peserta Askes Di Kecamatan Metro Timur Kota Metro. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 3(1). <https://doi.org/10.52822/jwk.v3i1.68>
- Suprihatini, R., Sokoastri, V., Srimulyatni, A., Setiadi, D., & Mawardhi, A. D. (2021). Prioritas Kebijakan Komoditas Teh untuk Penyelamatan Perkebunan Teh Nasional. *Radar DePlantation.Com*, 2:02(2), 2021. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>
- Teodoro, J. S., Varela, A. T., Rolo, A. P., & Palmeira, C. M. (2014). High-fat and Obesogenic Diets: Current and Future Strategies to Fight Obesity and Diabetes. *Genes and Nutrition*, 9(4). <https://doi.org/10.1007/s12263-014-0406-6>
- Wahyuni, S. (2015). *Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai Oleh Meningkatnya Malondialdehid* (I. H. Utama (ed.)). Udayana University Press.
- Waisnawi, P. A. G., Puspawati, G. A. K. D., & Wrasati, L. P. (2022). Pengaruh Penambahan Jeruk Nipis Terhadap Ph, Total Antosianin Dan Aktivitas Antioksidan Pada Minuman Bunga Telang. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 7(1), 89. <https://doi.org/10.24843/jitpa.2022.v07.i01.p11>
- Wati, D. P. (2024). *Prinsip Dasar Tikus sebagai Model Penelitian*.
- Yaqoob, Z., Arshad, M. S., Imran, M., Munir, H., Qaisrani, T. B., Khalid, W., Asghar, Z., & Suleria, H. A. R. (2022). Mechanistic Role Of Astaxanthin Derived From Shrimp Against Certain Metabolic Disorders. *Food Science and Nutrition*, 10(1), 12–20. <https://doi.org/10.1002/fsn3.2623>
- Yulianti, D., Sunyoto, M., & Wulandari, E. (2020). Aktivitas Antioksidan Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.Urban) Dan Bunga Kridan (*Crhysanthemum* sp) Pada Tiga Variasi Suhu Pengeringan. *Pasundan Food Technology Journal*, 6(3). <https://doi.org/10.23969/pftj.v6i3.1215>
- Yunanda, R. (2020). Efektivitas Ekstrak *Syzygium Polyanthum* Sebagai Terapi Dislipidemia. *Jurnal Kedokteran Anatomica*, 3(1), 33–41.
- Yurisna, V. C., Nabila, F. S., Radhityaningtyas, D., Listyaningrum, F., & Aini, N. (2022). Potensi Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Antibakteri pada

Produk Pangan. *JITIPARI (Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Industri Pangan UNISRI)*, 7(1), 68–77. <https://doi.org/10.33061/jitipari.v7i1.5738>

Zahara, M. (2022). *Ulasan singkat: Deskripsi Tunga Telang (Clitoria ternatea L.) dan Manfaatnya Brief Review: Description of Clitoria ternatea L. and its Benefits*. 9(2), 719–728. <https://doi.org/10.33059/jj.v9i2.6509>