

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul-Hameed, H. A., & Saloom, H. F. (2024). The Main Causative Factor Of Increased Mortality Rate In Experimental Rat. *Multidisciplinary Science Journal*, 6(8), 1–10. <https://doi.org/10.31893/Multiscience.2024130>
- Ali Esmail, A.-S. (2016). Pharmacological Importance Of Clitoria Ternatea – A Review Pharmacological Importance Of Clitoria Ternatea – A Review Prof Dr Ali Esmail Al-Snafi. *IOSR Journal Of Pharmacy*, 6(3), 68–83. https://www.researchgate.net/profile/Ali-Al-Snafi/publication/313742374_Pharmacological_Importance_Of_Clitoria_Ternatea_-_A_Review/links/58a462cdaca27206d976c76c76c/Pharmacological-Importance-Of-Clitoria-Ternatea-A-Review.pdf
- Aman, A. M., Soewondo, P., & Asrana, P. M. (2021). Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia 2021. *PB Perkeni*, 1–2.
- Aman, A. M., Soewondo, P., Soelistijo, S. A., Arsana, P. M., Wismandari, Zufry, H., & Rosandi, R. (2019). Pedoman Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia 2019. *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*, 1–65.
- 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>
- Bakahi, W., Tuiyo, R., & Mulis. (2022). Pengaruh Pemberian Kuning Telur Bebek Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Lele Dumbo. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 10(2), 98–105.
- Bermawie, N. (2020). Potensi Tanaman Rempah , Obat Dan Atsiri Menghadapi Masa Pandemi Covid-19. In *Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/12979>
- Choiriyah, N. A. (2020). Kandungan Antioksidan Pada Berbagai Bunga Edible Di Indonesia. *AGRISAINTEFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*,

4(2), 136. <https://doi.org/10.32585/ags.v4i2.892>

- Depkes. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (P. 156).
- Dhewanta, B. I. (2017). *Uji Toksisitas Pemberian Minyak Goreng Yang Terkontaminasi Plastik Terhadap Aktivitas Protease Dan Gambaran Histopatologi Limpa Pada Tikus Putih (Rattus Novergicus)*. 25–26.
- Elon, Y., & Polancos, J. (2016). Manfaat Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Dan Olahraga Untuk Menurunkan Kolesterol Total Klien Dewasa. *Jurnal Skolastik Keperawatan*, 1(2), 148–155. <https://doi.org/10.35974/jsk.v1i2.156>
- Erizon, & Karani, Y. (2020). Hdl Dan Aterosklerosis. *Jurnal Human Care*, 5(4), 1123–1131.
- 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>
- Harsa, I. M. S. (2014). Efek Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lemak Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal "Ilmiah Kedokteran"*, 3(1), 21–28.
- Heriansyah, T. (2013). Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 13(3), 144–150.
- Hidajat, M., Gusti Made Aman, I., Pangkahila, A., Sukoco, H., & Milas Siswanto, F. (2019). Ekstrak Etanol Daun Jati Belanda (Guazuma Ulmifolia Lamk) Memperbaiki Profil Lipid Tikus (*Rattus Norvegicus*) Wistar Jantan Dislipidemia (Ethanol Extract Of Jati (Guazuma Ulmifolia Lamk) Leaves Improve Lipid Profile Of Rats (*Rattus Norvegicus*) Wistar Male . *Jurnal Sains Dan Teknologi Peternakan*, 1(1), 25–30. <https://ojs.unsulbar.ac.id/index.php/jstp>
- Hilmi, M. Z., Swastawati, F., & Anggo, A. D. (2017). Pengaruh Perendaman Berbagai Jenis Jeruk Terhadap Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Kromium (Cr) Pada Kerang Hijau (*Perna Viridis* Linn). *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(1), 51–66.

- Idoko, A., Ikpe, V. P. O., Nelson, N. O., Effiong, J. U., Alhassan, A. J., Muhammad, I. U., Abubakar, N., & Abubakar, S. M. (2017). Effects Of Lime Juice And Honey On Lipid Profile Of Cholesterol Enriched Diet Fed Rat Model. *Annual Research And Review In Biology*, 20(3).
- Indra, E. N. (2017). Kontribusi Latihan Pada Metabolisme Lemak. *Medikora*, III(1), 42–60.
- 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>
- Jim, E. L. (2014). Metabolisme Lipoprotein. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3). <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4335>
- Kasiyati & Silvana Tana. (2020). *Penanganan Hewan Coba. January 2020*. https://www.researchgate.net/publication/371303553_PENANGAN_HEWAN_COBA/Link/647de02c2cad460a1bf8841a/download
- Krisanits, B., Randise, J. F., Burton, C. E., Findlay, V. J., & Turner, D. P. (2023). *For Breast Cancer Disparity*. 1–21.
- Kusumastuty, I. (2014). Sari Buah Markisa Ungu Mencegah Peningkatan MDA Serum Tikus Dengan Diet Aterogenik. *Indonesian Journal Of Human Nutrition*, 1(1), 50–56.
- Laksono, R. A., Mukti, N. D., & Nurhamidah, D. (2022). Dampak Makanan Cepat Saji Terhadap Kesehatan Pada Mahasiswa Program Studi “X” Perguruan Tinggi “Y.” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat : Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 14(1), 35–39.
- Larasanty, L. P. F. (2014). Dislipidemia : Panduan Terapi Untuk Penyakit Kronis. *Universitas Udayana*, 1(3), 1–19.
- Marpaung, A. M. (2020). 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>
- Mumthaj.P, Natarajan.P, & Janan.A.M. (2021). *A Global Review Article On Hyperlipidemia*. 68(18), 104–110.

- Nanis, A. T. A., & Bakhtiar, R. (2020). Dislipidemia Dengan Riwayat Pengobatan Tradisional: Studi Kasus Dengan Pendekatan Kedokteran Keluarga. *Jurnal Kedokteran Mulawarman*, 7(3), 34.
- Pamelia, I. (2018). Fast Food Consumption Behavior In Adolescent And ITS Impact For Health. *Jurnal IKESMA*, 14(2), 144–153.
- Pangestuti, D. (2019). The Effect Of Giving Water The Light Of Lime (Citrus Aurantifolia Swingle) To Cholesterol Levels In Hypercholesterolemia Mencit. *Jurnal Riset Hesti Medan*, 4(1), 42–47.
- 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.
- Permatasari, H. K., Nurkolis, F., Gunawan, W. Ben, Yusuf, V. M., Yusuf, M., Kusuma, R. J., Sabrina, N., Muharram, F. R., Taslim, N. A., Mayulu, N., Batubara, S. C., Samtiya, M., Hardinsyah, H., & Tsopmo, A. (2022). Modulation Of Gut Microbiota And Markers Of Metabolic Syndrome In Mice On Cholesterol And Fat Enriched Diet By Butterfly Pea Flower Kombucha. *Current Research In Food Science*, 5(August), 1251–1265.
- Prastiwi, S. S., & Ferdiansyah, F. (2013). Review Artikel: Kandungan Dan Aktivitas Farmakologi Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia S.). *Farmaka*, 15(2), 1–8.
- Prastyo Wati, D., Ilyas, S., & Hanafi Midoen, Y. (2024). *Prinsip Dasar Tikus Sebagai Model Penelitian*.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Antosianin Dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal Of Applied Chemistry)*, 6(2), 79–97.
- Purba, E. C., Kintamani, P., Blok, C., & Barat, J. (2020). *Kembang Telang (Clitoria Ternatea L.): Pemanfaatan Dan Bioaktivitas*. 4(2), 111–124.
- Rahardjo, M., Sihombing, M., & Refla, S. (2023). Analisis Senyawa Bioaktif Serta Karakteristik Sensori Teh Dari Edible Flower. *Journal Of Tropical Agrifood*, 5(1), 48. <https://doi.org/10.35941/jtaf.5.1.2023.10853.48-54>
- Ridoan, A., Sari, D. N., & Sembiring, R. S. (2023). Pembuatan Minuman Fungsional Dari Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana, Lam*) Making. 2(1), 1–15.
- Safithri, M., Indariani, S., & Septiyani, D. (2020). *Indonesian Journal Of*

Human Nutrition. 69–83.

- Sanlloriente, A., Lassale, C., Soria-Flórido, M. T., Castañer, O., Fitó, M., & Hernáez, Á. (2021). Modification Of High-Density Lipoprotein Functions By Diet And Other Lifestyle Changes: A Systematic Review Of Randomized Controlled Trials. *Journal Of Clinical Medicine*, 10(24), 1–45.
- Santoso, U. (2017). *Antioksidan Pangan* (Dewi (Ed.)). Gadjah Mada University Press.
- 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/Ijnh.s.V1i1.223>
- Silalahi, M. (2020). Pemanfaatan Citrus Aurantifolia (Christm. Et Panz.) Sebagai Bahan Pangan Dan Obat Serta Bioaktivitas. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 17(1), 80. <https://doi.org/10.31851/Sainmatika.V17i1.3637>
- SKI. (2023). Indonesian Health Survey (Survei Kesehatan Indonesia) 2023. *Ministry Of Health*, 1–68.
- 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>
- 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>
- Susila Ningsih, I., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid Yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Wahjuni, S. (2015). Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai Oleh Meningkatnya Malondialdehid.
- Wahyudi, T., Widyastuti, S. K., & Suarsana, N. (2015). Profil Lipoprotein Plasma Tikus Dalam Kondisi Hiperglikemia. *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(2), 116–121.

- Waisnawi, P. A. G., Puspawati, G. A. K. D., & Wrasianti, L. P. (2022). *Pengaruh Penambahan Jeruk Nipis Terhadap Ph, Total Antosianin, Dan Aktivitas Antioksidan Pada Minuman Bunga Telang*. 7(April), 89–95.
- Warditiani, N. K., Milawati, & Susanti, N. M. P. (2016). Anti Dyslipidemic 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), 418–420.
- Widyantari, A. A. A. S. S. (2020). *Formulasi Minuman Fungsional Terhadap Aktivitas Antioksidan*. 2, 22–29.
- Wiguna, I. B. S. A., Dewi, K. S., & Septarini, N. K. (2022). Dampak Kemajuan Teknologi Informasi Pada Generasi Z Di Era Society 5.0 Bagi Sumber Daya Manusia. *Universitas Mahasaraswati Denpasar*, 10(1), 1–52. <https://doi.org/10.21608/Pshj.2022.250026>
- 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>
- Zahara, M., Masyarakat, M. K., Aceh, U. M., Biologi, T., Aceh, U. M., & Bata, L. (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>
- Zhu, L., Luu, T., Emfinger, C. H., Parks, B. A., Shi, J., Trefts, E., Zeng, F., Kuklenyik, Z., Harris, R. C., Wasserman, D. H., Fazio, S., & Stafford, J. M. (2018). CETP Inhibition Improves Hdl Function But Leads To Fatty Liver And Insulin Resistance In CETP-Expressing Transgenic Mice On A High-Fat Diet. *Diabetes*, 67(12), 2494–2506. <https://doi.org/10.2337/Db18-0474>