

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Khayri, J. M., Sahana, G. R., Nagella, P., Joseph, B. V., Alessa, F. M., & Al-Mssallem, M. Q. 2022. Flavonoids as Potential Anti-Inflammatory Molecules: A Review. *Molecules*. 27(9): 1-24. Diakses dari <https://doi.org/10.3390/molecules27092901>. [Diakses pada 17 Desember 2024].
- Al-Zuhroh, T. Y., Santoso, K. P., Yunita, M. N., Hidajati, N., & Praja, R. N. 2021. Gambaran Nekrosis Hepar Mencit yang Diinduksi Monosodium Glutamat dan Ekstrak Methanol Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*). *Jurnal Medik Veteriner*. 4(2): 213-220. Diakses dari [10.20473/jmv.vol4.iss2.2021.213-220](https://doi.org/10.20473/jmv.vol4.iss2.2021.213-220). [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Anggraeni, V. J., Yulianti, S., & Panjaitan, R. S. 2020. Artikel Review: Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri dari Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 5(2): 102-113. Diakses dari <https://doi.org/10.52447/inspj.v5i2.4103>. [Diakses pada tanggal 29 Januari 2024].
- Banik, S., & Hossain, M. S. 2014. A Comparative Overview On Good Fats And Bad Fats: Guide To Control Healthy Body. *International Journal of Health*. 2(2): 41-44. Diakses dari [10.14419/ijh.v2i2.2903](https://doi.org/10.14419/ijh.v2i2.2903). [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Chen, L., Deng, H., Cui, H., Fang, J., Zuo, Z., Deng, J., & Zhao, L. 2017. Inflammatory Responses and Inflammation-Associated Diseases in Organs. *Oncotarget*. 9(6): 7204-7218. Diakses dari <https://doi.org/10.18632/oncotarget.23208>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. 2021. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.). In *Prosiding Seminar Nasional Unimus*. 4(1): 1210-1218. Diakses dari <https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/viewFile/894/901>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Dominguez-Oliva, A., Olmos-Hernandez, A., Hernandez-Avalos, I., Lecona-Butron, H., Mora-Medina, P., & Mota-Rojas, D. 2023. Rat Grimace Scale As A Method To Evaluate Animal Welfare, Nociception, and Quality of the Euthanasia Method of Wistar Rats. *Animals*. 13(20): 1-16. Diakses dari <https://doi.org/10.3390/ani13203161>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Fox, J.G., Anderson, L. C., Otto, H. M., Corning, K. R. P., & Whary, M. T. 2015. *Laboratory Animal Medicine*, Third Edition. Elsevier, USA.
- Hasan, H., Thomas, N. A., Hiola, F., Ramadhani, F. N., & Ibrahim, A. S. 2022. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) dengan Metode 1, 1-Diphenyl-2 Picrylhydrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 2(1): 67-73. Diakses dari <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i1.10995>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Inagaki-Ohara, K. 2019. Gastric Leptin And Tumorigenesis: Beyond Obesity. *International Journal of Molecular Sciences*. 20(11): 1-15. Diakses dari <https://doi.org/10.3390/ijms20112622>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Inagaki-Ohara, K., Okamoto, S., Takagi, K., Saito, K., Arita, S., Tang, L., & Minokoshi, Y. 2016. Leptin receptor signaling is required for high-fat diet-induced atrophic gastritis in mice. *Nutrition & metabolism*. 13(1): 1-15. Diakses dari

- <https://doi.org/10.1186/s12986-016-0066-1>. [Diakses pada 17 Desember 2024].
- Jiang, S., Liu, H., & Li, C. 2021. Dietary Regulation of Oxidative Stress in Chronic Metabolic Diseases. *Foods*. 10(8): 2-18. Diakses dari <https://doi.org/10.3390/foods10081854>. [Diakses pada 17 Desember 2024].
- Kementerian Kesehatan, RI. 2020. Farmakope Indonesia Edisi VI. Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Kololu, D. F., Lintong, P. M., & Loho, L. 2014. Gambaran Histopatologis Lambung Tikus Wistar (*Rattus novergicus*) yang Diberikan Alkohol. *eBiomedik*. 2(2): 442-451. Diakses dari <https://doi.org/10.35790/ebm.v2i2.4997>. [Diakses pada 21 Maret 2024].
- Loftus, J. P., & Wakshlag, J. J. 2014. Canine and Feline Obesity: A Review Of Pathophysiology, Epidemiology, and Clinical Management. *Veterinary Medicine: Research and Reports*. 6(1): 49-60. Diakses dari <https://doi.org/10.2147%2FVMRR.S40868>. [Diakses pada 2 Januari 2024].
- Luqyana, L & Husni, P. 2019. Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.). *Farmaka*. 17(2): 187-194. Diakses dari <https://doi.org/10.24198/jf.v17i2.21994.g11634>. [Diakses pada 21 Maret 2024].
- Mahboob, A., Samuel, S. M., Mohamed, A., Wani, M. Y., Ghorbel, S., Miled, N., & Chaari, A. 2023. Role Of Flavonoids in Controlling Obesity: Molecular Targets and Mechanisms. *Frontiers in Nutrition*. 10(1): 1-19. Diakses dari <https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1177897>. [Diakses pada 18 Mei 2024].
- Monica, W.S., Apada, M. S., Amir, M. N., Budiyan, N. S., & Husada, A. P. (2023). The Description Blood Profile In Hemorrhagic Shock Rabbits Treated With Ringer's Lactate and Gelatin Resuscitation. *Jurnal Riset Veteriner Indonesia (Journal of The Indonesian Veterinary Research)*. 7(2): 27-36. Diakses dari <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jrvi/article/view/24109/10524>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Moreno-Fernández, S., Garcés-Rimón, M., Vera, G., Astier, J., Landrier, J. F., & Miguel, M. 2018. High Fat/High Glucose Diet Induces Metabolic Syndrome in An Experimental Rat Model. *Nutrients*. 10(10): 1-15. Diakses dari <https://doi.org/10.3390/nu10101502>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Natesan, V., & Kim, S. J. 2021. Lipid Metabolism, Disorders and Therapeutic Drugs–Review. *Biomolecules & therapeutics*. 29(6): 596-604. Diakses dari <https://doi.org/10.4062/biomolther.2021.122>. [Diakses pada 17 Desember 2024].
- Nugraha, A. C., Prasetya, A. T., & Mursiti, S. 2017. Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Sebagai Antibakteri dari Daun Mangga. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 6(2): 91-96. Diakses dari <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs/article/view/12087/8628>. [Diakses pada 2 Januari 2024].
- Omer, E., & Chiodi, C. 2024. Fat Digestion and Absorption: Normal Physiology and Pathophysiology of Malabsorption, Including Diagnostic Testing. *Nutrition in Clinical Practice*. 39(1): 6-16. Diakses dari <https://doi.org/10.1002/ncp.11130>. [Diakses pada 20 Desember 2024].

- Pasaribu, J., Loho, L., & Lintong, P. 2013. Gambaran Histopatologi Lambung Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diberikan Lengkuas (*Alpinia galanga Willd*) Setelah Diinduksi oleh Asam Mefenamat. *eBiomedik*. 1(1): 402-407. Diakses dari <https://doi.org/10.35790/ebm.v1i1.4570>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Pratiwi, S. A., Februyani, N.& Basith, A. 2023. The Skrining dan Uji Penggolongan Fitokimia dengan Metode KLT pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum basilicum* L) dan Sereh Dapur (*Cymbopogon ciratus*). *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*. 6(2): 140-147. [Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pmj/article/download/50782/45528/131089>]. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Putri, C. A., Pradana, D. A., & Susanto, Q. 2017. Efek Ekstrak Etanolik Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Terstandar Terhadap Indeks Massa Tubuh dan Kadar Glukosa Darah pada Tikus *Sprague Dawley* yang diberikan Diet Tinggi Lemak Sebagai Upaya Preventif Obesitas. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*. 13(02): 150-161. Diakses dari <http://dx.doi.org/10.30595/pji.v13i02.1251>. [Diakses pada 2 Januari 2024].
- Riong, K. K. 2022. Gambaran Histopatologi Lambung yang Diinduksi Aspirin® dan Pemberian Ekstrak Daun Widuri (*Calotropis gigantea*) pada Tikus Putih Histopathological Overview of Gastric Inducted by Aspirin® and Given Extract of Thistle Leaf (*Calotropis gigantea*) on Albino Rats. *Journal of Basic Medical Veterinary*. 11(2): 98-110. Diakses dari <http://erepository.uwks.ac.id/id/eprint/4088>. [Diakses pada 17 Desember 2024].
- Robiyanto, R., Kusuma, R., & Untari, E. K. 2018. Potensi Anthelmintik Ekstrak Etanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.) pada Cacing *Ascaridia galli* dan *Raillietina tetragona* secara In Vitro. *Pharmaceutical Sciences and Research*. 5(2): 81-89. Diakses dari <https://doi.org/10.7454/psr.v5i2.4016>. [Diakses pada 3 April 2024].
- Sarhan, M., Land, W. G., Tonnus, W., Hugo, C. P., & Linkermann, A. 2018. Origin and Consequences of Necroinflammation. *Physiological reviews*. 98(2): 727-780. Diakses dari <https://doi.org/10.1152/physrev.00041.2016>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Sembor, P., Lintong, P., & Kairupan, C. 2013. Gambaran Histopatologik Mukosa Lambung Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Kebisingan dan Diberikan Ranitidin. *eBiomedik*. 1(2): 966-971. Diakses dari <https://doi.org/10.35790/ebm.v1i2.5485>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Sena, C. M., Leandro, A., Azul, L., Seica, R., & Perry, G. 2018. Vascular Oxidative Stress: Impact And Therapeutic Approaches. *Frontiers in physiology*. 9(1): 1-11. Diakses dari <https://doi.org/10.3389/fphys.2018.01668>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Simoës, S., Lopes, R., Campos, M. C. D., Marruz, M. J., da Cruz, M. E. M., & Corvo, L. 2019. Animal Models of Acute Gastric Mucosal Injury: Macroscopic And Microscopic Evaluation. *Animal models and experimental medicine*. 2(2): 121-126. Diakses dari <https://doi.org/10.1002/ame2.12060>. [Diakses pada 3 April 2024].
- Sukmawati, S., Yuliet, Y., & Hardani, R. 2015. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) yang Diinduksi Karagenan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika*

- Journal of Pharmacy*(e-Journal). 1(2): 126-132. Diakses dari <https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/Galenika/article/view/6244/4949>. [Diakses pada 22 Desember 2024].
- Sulaeman, A., Susilawati, E., & Aolina, S. 2022. Aktivitas Antidislipidemia Rebusan Daun Mangga Kultivar Manalagi (*Mangifera indica* L. Var. *Manalagi*). *Jurnal Farmasi Indonesia*. 14(2); 164-171. Diakses dari <https://doi.org/10.35617/jfionline.v14i2.104>. [Diakses pada 15 Mei 2024].
- Sumithran, P., & Proietto, J. 2014. Benefit-Risk Assessment Of Orlistat In The Treatment Of Obesity. *Drug safety*. 37(1): 597-608. Diakses dari <https://doi.org/10.1007/s40264-014-0210-7>. [Diakses pada 16 Mei 2024].
- Syamsul, E. S., Anugerah, O., & Supriningrum, R. 2020. Penetapan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (*Syzygium Jambos* L. Alston) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 2(3): 147-157. Diakses dari <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i3.98>. [Diakses pada 17 Desember 2024].
- Teresa, S., Widodo, S., & Winarni, T. I. 2018. Hubungan Body Mass Index Dan Persentase Lemak Tubuh Dengan Volume Oksigen Maksimal pada Dewasa Muda. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 7(2): 840-853. Diakses dari <https://doi.org/10.14710/dmj.v7i2.20744>. [Diakses pada 2 Januari 2024].
- Wiralaga, I. P. A., Sudira, I. W., Kardena, I. M., & Darmayudha, A. A. G. O. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Ashitaba Terhadap Histopatologi Lambung Mencit Jantan. *Bul Vet Udayana*. 7(1): 26-33. Diakses dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/buletinvet/article/view/19630/13029>. [Diakses pada 16 Mei 2024].
- Wuri, R., Rosdianto, A. M., & Goenawan, H. 2021. Kajian Pustaka: Pemanfaatan Tikus Sebagai Hewan Model Trauma Tumpul (*Kontusio*). *Indonesia Medicus Veterinus*. 10(2): 338-354. Diakses dari <https://doi.org/10.19087/imv.2021.10.2.338>. [Diakses pada 27 Januari 2024].
- Yogini, N. W. A. P. P., Wiratmini, N. I., Ermayanti, N. G. A. M. 2021. Gambaran Histologi Lambung Dan Duodenum Mencit (*Mus musculus* L.) Jantan Yang Diberi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Setelah Diinduksi Monosodium Glutamat (MSG). *Journal of Biological Sciences*. 8(1): 18-27. Diakses dari <http://dx.doi.org/10.24843/metamorfosa.2021.v08.i01.p02>. [Diakses pada 17 Desember 2024].