

DAFTAR PUSTAKA

- Aiba, S., W. Manalu, A. Suprayogi, dan H. Maheshwari. 2016. Gambaran Nilai Hematologi Tikus Putih Betina Dara pada Pemberian Tombong Kelapa. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 4 (2): 74-81.
- Aiello, S. E. and M. A. Moses. 2016. *The Merck Veterinary Manual 11th Ed.* Kenilworth, NJ, USA: Merck & CO., Inc.
- Alexander-Savino, C. V., M. S. Hayden, C. Richardson, J. Zhao, and B. Poligone. 2016. Doxycycline is an NF- κ B Inhibitor that Induces Apoptotic Cell Death in Malignant T-Cells. *Oncotarget*, 7 (46): 75954-75967.
- Amaliah, S. dan K. M. Yuliawati. 2022. Studi Literatur Aktivitas Antioksidan Ragam Senyawa Antosianin dalam Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) serta Aktivitas Farmakolginya terhadap Penyakit Diabetes Melitus. *Jurnal Pharmacy*, 1-11.
- Anggarasari, Y., E. M. Luqman, B. Poernomo, dan D. Handijatno. 2014. Pengaruh Pemaparan Karbofuran terhadap Gambaran Diameter Pulpa Putih Limpa Mencit (*Mus musculus*), *Veterinaria Medika*, 7 (2): 100-105.
- Anindya A., K. Puguh S., F. A. Rantam, K. Rachmawati, C. A. Nidom, T. V. Widiyatno, H. Plumeriastuti. 2019. Pengujian Vaksin Hepatitis B Fase Subkronis terhadap Berat Organ dan Diameter Pulpa Putih Limpa Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Journal of Basic Medicine Veterinary*, 8 (2): 86-91.
- Bili, M. D. L., L. M. Sudimartini, I M. Merdana, N. K. E. Widiadnyani. 2022. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Meniran terhadap Histopatologi Limpa Tikus Wistar yang Mengalami Periodontitis Apikalis Kronis. *Indonesia Medicus Veterinus*, 11 (6): 842-854.
- Blezeinsky, F. N., A. R. Gumay, dan H. Hardian. 2019. Efek Pemberian Ekstrak Daun *Carica pubescens* terhadap Jumlah Neutrofil Pada Tikus Sprague Dawley Yang Diinduksi Azoxymethane. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 8 (3): 955-963.
- Cahyaningsih, E., P. E. Sandhi K., dan P. Santoso. 2019. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Imliah Mediacamento*, 5 (1): 51-57.
- Cerbo, A., F. Pezzuto, G. Guidetti, S. Canello, and L. Corsi. 2019. Tetracyclines: Insights and Updates of their Use in Human and Animal Pathology and their Potential Toxicity. *The Open Biochemistry Journal*, 13: 1-12.

- Checa, J. and J. M. Aran. 2020. Reactive Oxygen Species: Drivers of Physiological and Pathological Processes. *Journal of Inflammation Research*, 13: 1057-1073.
- Crane, G. M., Y. Liu, and A. Chadburn. 2020. Spleen: Development, Anatomy and Reactive Lymphoid Proliferations. *Seminars in Diagnostic Pathology*, 1-13.
- Darwin, E., D. Elvira, E. F. Elfi. 2021. *Imunologi dan Infeksi*. Padang: Andalas University Press.
- Del Castillo, J. R. E. 2013. *Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine*. John Wiley & Sons, Ltd., California.
- Dewi, I. G. A. M. A., A. A. A. M. Adi, dan N. L. E. Setiasih. 2022. Fluktuasi Profil Hematologi Tikus Putih Hewan Model Fibrosarkoma yang Diinduksi Benzo(a)piren. *Indonesia Medicus Veterinus*, 11 (2): 267-281.
- Fahrudin F., S. Ningsih, H. I. Wardhana, D. R. Haribowo, dan F. Hamida. 2020. Efektivitas Dosis Karbon Tetraklorida (CCl₄) terhadap Tikus (*Rattus norvegicus* L.) sebagai Model Fibrosis Hati. *Berita Biologi*, 19 (3B): 411-422.
- Fitria, L., F. Lukitowati, dan D. Kristiawati. 2019. Nilai Rujukan Untuk Evaluasi Fungsi Hati dan Ginjal Pada Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar. *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA*, 10 (2): 243-258.
- Frasiska, N., F. P. S. Gany, dan N. Rahayu. 2021. Bobot Bursa Fabricius, Limpa dan Hati Itik Cihateup yang Diberi Isotonik Alami dalam Pemeliharaan Kering. *Bulletin of Applied Animal Research*, 3 (1): 27-31.
- Frianto, F., I. Fajriaty, dan H. Riza. 2015. Evaluasi Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Perkawinan Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Secara Kualitatif. *Jurnal Farmasi Kalbar*, 3 (1).
- Frohlich, J. 2020. Rats and Mice. *Ferrets, Rabbits, and Rodents*, 345–367.
- Ghuzali, N. A. M., M. A. A. C. M. Noor, F. A. Zakaria, T. S. Hamidon, and M. H. Husin. 2022. Study on *Clitoria ternatea* Extracts Doped Sol-Gel Coatings for the Corrosion Mitigation of Mild Steel. *Applied Surface Science Advances*, 6: 1-16.
- Giza, W. T. 2019. Rasio Neutrofil Limfosit Sebagai Prediktor Tingkat Keparahan Stroke Iskemik. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10 (2): 217-221.
- Hanadhita, D., A. Y. Prawira, A. Rahma, A. S. Satyaningtijas, dan S. Agungpriyono. 2018. Morfometri Limpa Berkaitan dengan Produksi Radikal Bebas dan Antioksidan pada Kelelawar Pemakan Buah Codot Krawar (*Cynopterus brachyotis*). *Jurnal Veteriner*, 19 (1): 62-70.
- Handajani, F. *Metode Pemilihan dan Pembuatan Hewan Model Beberapa Penyakit Pada Penelitian Eksperimental*. Zifatama Jawara, Sidoarjo.

- Hidayah, N., I. Rahmawati, J. Amelia, dan Y. A. Prakoso. 2022. Pengaruh Ekstrak Teh Kombucha (*Medusomyces gisevii*) terhadap Berat dan Histopatologis Limpa Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi *Escherichia coli*. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*, 12 (1): 26-34.
- Hidayati, E., I K. Berata, S. Samsuri, I M. Merdana, L. M. Sudimartini. 2018. Gambaran Histopatologi Limpa Tikus Putih yang Diberi Deksametason dan Vitamin E. *Buletin Veteriner Udayana*, 10 (1): 18-25.
- Jamil, N. M. N. Zairi, N. A. M. Nasim, and F. Pa'ee. 2018. Influences of Environmental Conditions to Phytoconstituents in *Clitoria ternatea* (Butterfly Pea Flower) – A Review. *Journal of Science and Technology*, 10 (2): 208-228.
- Jones, C. N. A. N. Hoang, J. M. Martel, L. Dinisko, A. Mikkola, Y. Inoue, N. Kuriyama, M. Yamada, B. Hamza, M. Kaneki, H. S. Warren, D. E. Brown, and D. Irimia. 2016. Technical Advance: Microfluidic Assay for Precise Measurements of Mouse, Rat, and Human Neutrophil Chemotaxis In Whole-Blood Droplets. *Journal of Leukocyte Biology*, (100): 241-247.
- Knoblaugh, S., J. Randolph-Habecker, and S. Rath. 2018. *Comparative Anatomy and Histology*. London: Elsevier (Academic Press).
- Levani, Y. 2018. Perkembangan Sel Limfosit B dan Penandanya Untuk *Flowcytometry*. *Jurnal UNIMUS*, 1 (5): 50-57.
- Liu, Q., X. Wen, X. Li, S. Zhong, Z. Cao, X. Zhang, B. Ma, Y. Zou, N. Zhang, J. Mi, Y. Wang, X. Liao, and Y. Wu. 2023. Doxycycline Induces the Rebound of Three Tetracycline Resistance Genes During Maturation of Laying Hen Manure Composting by Increasing the Abundance of Potential Host Bacteria. *Journal of Cleaner Production*, 413: 1-12.
- Lőw, P., K. Molnár, and G. Kriska. 2016. Dissection of the Rat (*Rattus norvegicus*). *Atlas of Animal Anatomy and Histology*, 325-399.
- Lu, H., W. Jiang, H. Yang, Z. Qin, S. Guo, M. Hu, and X. Qin. 2017. Doxycycline Affects Gene Expression Profiles in Aortic Tissues in a Rat Model of Vascular Calcification. *Microvascular Research*, 114: 12-18.
- Makiyah, S. N., R. Iszamriach, dan A. Nofariyandi. 2014. Paparan Ultraviolet C Meningkatkan Diameter Pulpa Alba Limpa dan Indeks Mitotik Epidermis Kulit Mencit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 28 (1): 17-21.
- Mardiah, A. Hastuti, L. Dewi, L. Amalia, D. A. Nur'utami, dan T. Fitrilia. 2023. Pembuatan Tablet *Effervescent* Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) dan Pengaruhnya terhadap Sistem Imun Secara *in Vivo*. *ARGIPA (Arsip Gizi dan Pangan)*, 8 (1): 81-93.
- Marpaung, A. M. 2020. Tinjauan Manfaat Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Bagi Kesehatan Manusia. *Journal of Functional Food and Nutraceutical*, 1 (2): 47-69.

- Maulidiyanti, E. T. S., F. Azizah, M. Hidayat, N. V. Purwaningsih, dan R. Widiyastuti. 2023. Nilai Rasio Neutrofil Limfosit (NLR) terhadap Komorbid Hipertensi Pada Pasien Covid-19. *Camellia*, 2 (1): 100-104.
- Meilandani S. dan S. N. N. Makiyah. 2015. Proliferasi Limfosit Mencit BALB/c setelah Pemberian Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Diinduksi Ovalbumin. *Mutiara Medika*, 15 (2): 83-88.
- Mukaddas, A., I. Faustine, P. H. Ulti. 2019. Profil Penggunaan Obat Antidotum di Rumah Sakit Umum Daerah Undata Provinsi Sulawesi Tengah Periode 2016-2018. *Jurnal Frmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 5 (2): 132-139.
- Nata, I. D. G. A. T., N. M. Linawati, I. G. A. D. Ratnayanti, I. W. Sugiritama. 2021. Efek Pemberian Teh Kombinasi Bunga *Euphorbia milii* dan Propolis terhadap Diameter Pulpa Putih Limpa Tikus Wistar Jantan. *Jurnal Media Udayana*, 10 (5): 1-7.
- Navarro-Trivino, F. J., I. Pérez-López, and R. Ruíz-Villaverde. 2020. Doxycycline, an Antibiotic or an Anti-Inflammatory Agent? The Most Common Uses in Dermatology. *Actas Dermosifiliogr*, 111: 561-566.
- Nufus, L. S. dan D. Pertiwi. 2019. Tingkat Pengetahuan Masyarakat terhadap Penggunaan Antibiotik (*Amoxicilin*) Berdasarkan Usia di Dusun Karang Panas Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Keperawatan*, 54-62.
- Osorio, M. T., E. de Luna-Bertos, M. Toledano, F. J. Manzano-Moreno, V. Costela-Ruiz, C. Ruiz, J. Gil, and R. Osorio. 2023. Dexamethasone and Doxycycline Functionalized Nanoparticles Enhance Osteogenic Properties of Titanium Surfaces. *Dental Materials*.
- Pawestri, W., G. D. Satria, N. Hakimah, dan D. Yudhabuntara. 2019. Deteksi Kejadian Residu Tetrasiklin pada Daging Ikan Nila di Kota Yogyakarta dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Jurnal Sain Veteriner*, 37 (2): 185-192.
- Perdana, P. G. R. W. 2022. Review: Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *Jurnal Farmagazine*, 9 (1): 50-54.
- Purwanto, U. M. S., K. Aprilia, dan S. Sulistiyani. 2022. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) dalam Menghambat Peroksidasi Lipid. *Current Biochemistry*, 9 (1): 26-37.
- Quraissy, A., Wahyuddin, dan N. Hasni. 2021. Analisis Kruskal-Wallis Terhadap Kemampuan Numerik Siswa. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 3 (3): 156-161.
- Rahmawanti, A., D. N. Setyowati, dan A. Mukhlis. 2021. Histopathological of Brain, Eye, Liver, Spleen Organs of Grouper Suspected VNN in Penyambuan Village, North Lombok. *Jurnal Biotropis*, 21 (1): 140-148.

- Redelsperger, I. M., T. Taldone, E. R. Riedel, M. L. Lepherd, N. S. Lipman, and F. R. Wolf. 2016. Stability of Doxycycline in Feed and Water and Minimal Effective Doses in Tetracycline-Inducible System. *Journal of the American Association for Laboratory Animal Science*, 55 (4): 467-474.
- Rosidah, I., S. Ningsih, T. N. Renggani, K. Agustini, dan J. Efendi. 2020. Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague-Dawley Jantan Umur 7 dan 10 Minggu. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 7 (1): 136-145.
- Rousdy, D. W., R. Rahmawati, R. Kurniatuhadi, dan E. Kurniadi. 2021. Mikroanatomi Limpa Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) setelah Pemberian Asam Humat dari Tanah Gambut Kalimantan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Borneo Akcaya*, 4 (1): 57-62.
- Setiawan, A., A. D. W. Widodo, P. D. Endraswari. 2022. Comparison of Ciprofloxacin, Cotrimoxazole, and Doxycycline on *Klebsiella pneumoniae*: Time-Kill Curve Analysis. *Annals of Medicine and Surgery*, 84: 2-6.
- Setiawan, H., S. W. Wulandari, dan A. N. Fitriyani. 2021. Potensi Imunomodulator Herbal Ekstrak Etanol Daun Pepaya Varietas Calina terhadap Struktur Jaringan Limpa Tikus Putih Galur Wistar. *Jurnal Veteriner*, 22 (4): 531-539.
- Sumartini, S., Y. Ikrawan, dan F. M. Muntaha. 2020. Analisis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) dengan Variasi pH Metode *Liquid Chromatograph-Tandem Mass Spectrometry* (LC-MS/MS). *Pasundan Food Technology Journal*, 7 (2): 70-77.
- Susilawati, I. D. A. 2021. Kajian Pustaka: Sumber *Reactive Oxygen Species* (ROS) Vaskular. *Stomatognatic (J.K.G Unej)*, 18 (1): 1-10.
- Triajayanti, A., dan R. Z. Oktarlina. 2017. Peran Antioksidan pada Buah Delima dan Buah Merah (*Pandanus conoideus*) terhadap Splenomegali pada Penderita Malaria. *Jurnal Medula*, 7 (4): 94-100.
- Tsamarah, D. F., A. S. Izzaturrahmi, dan I. Sopyan. 2023. Sistem Penghantaran Obat Limfatik: Peningkatan Bioavailabilitas Obat dengan Nanopartikel. *Majalah Farmasetika*, 8 (5): 475-502.
- Turner, J. F. 2023. *1123 Pill - Yellow Round, 9mm*. [1123 Pill Yellow Round 9mm - Pill Identifier \(drugs.com\)](https://www.drugs.com/1123-pill-yellow-round-9mm.html). 2 November 2023.
- Udroiu, I. and A. Sgura. 2017. The Phylogeny of the Spleen. *The Quarterly Review of Biology*, 92 (4): 411-443.
- Wangi, Y. S. dan I. W. Sumardika. 2015. *Doxycycline* sebagai Kemoprofilaksis Malaria untuk Wisatawan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 42 (6): 4622-465.

- Wattiheluw, M. H. dan R. M. Natsir. 2021. Peningkatan Kepatuhan Penggunaan Antibiotik yang Rasional pada Pasien Infeksi di Wilayah Kerja Puskesmas Airbesar. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 4 (3): 741-748.
- Wolfensohn, S. And M. Lloyd. 2013. *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare 4th ed.* Wiley-Blackwell, Chichester, West Sussex, UK.
- Xu, C., Y. Suo, X. Wang, J. G. Qing, L. Chen, and E. Li. 2020. Recovery from Hypersaline-Stress-Induced Immunity Damage and Intestinal-Microbiota Changes through Dietary β -glucan Supplementation in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Animals*, 2243 (10): 3-19.
- Yabe, T. 2020. Effect of Diet and Water Availability on *Rattus norvegicus* (Rodentia: Muridae) Distribution. *IntechOpen*, 1-15.
- Zain, D. N., A. Pebiansyah, A. Y. Aprilia. 2021. Aktivitas Nefroprotektif Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap Tikus yang Diinduksi Parasetamol. *Pharmaciscrypt*, 4 (2): 185-193.
- Zulfa, R., H. I. Wahyuni, dan Sugiharto. 2019. Bobot Relatif Organ Limfoid Ayam Broiler yang Diberi Ekstrak Tomat sebagai Air Minum dan Diinfeksi Bakteri *Escherichia coli*. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 43 Tahun 2019*, 3 (1): 42-48.