

DAFTAR PUSTAKA

- Akrianto, A. (2021). Pengaruh Sterilisasi Terhadap Kadar Alkaline Phosphatase (ALP) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2016, 1–2.
- Alhusaini, A., Fadda, L., Hasan, I. H., Ali, H. M., El Orabi, N. F., Badr, A. M., Zakaria, E., Alenazi, A. M., & Mahmoud, A. M. (2019). *Arctium lappa* root extract prevents lead-induced liver injury by attenuating oxidative stress and inflammation, and activating Akt/GSK-3 β signaling. *Antioxidants*, 8(12), 1–15. <https://doi.org/10.3390/antiox8120582>
- Anzelita, A., Lubis, A. A., & Yunus, M. (2025). *Efek Protektif Ekstrak Jinten Hitam (Nigella sativa L.) terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Tetrasiklin*. 2, 1–11.
- Aprilyanie, I., Handayani, V., & Syarif, R. A. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Makassar Natural Product Journal*, 1(1), 1–9.
- Faizal, I. A., Puspodewi, D., & Aji, A. P. (2024). Uji Toksisitas Subkronik Nanoemulsi Akar Burdock (*Arctium lappa* L.) Berdasarkan Histopatologi pada Tikus Albino *Rattus noverticus* (Strain Wistar). *Indonesian Journal of Innovation Multidisipliner Research*, 2, 331–342.
- Fakhruzy, Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*, XIV(2), 38–41.
- Fauziyah, R., Widyasanti, A., & Rosalinda, S. (2022). Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Sisa Pelarut dan Rendemen Total Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Kimia Padjadjaran*, 1, 18–25. <https://jurnal.unpad.ac.id/jukimpad>
- Fitria, L., Lukitowati, F., & Kristiawati, D. (2019). NILAI RUJUKAN UNTUK EVALUASI FUNGSI HATI DAN GINJAL PADA TIKUS (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) GALUR WISTAR. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA*, 10(2), 81. <https://doi.org/10.26418/jpmipa.v10i2.34144>
- Hermawan, I. P., & Mudji, E. H. (2023). Total Protein Value Of Stray Cats And Domestic Pet Cats In Surabaya City. *Jurnal Medika Veterinaria*, 16(1), 15–20. <https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v16i1.20320>
- Hidayah, D. N., Wandia, I. N., & Suartini, I. G. A. A. (2020). Profil Biokimia Darah pada Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) yang dipelihara Secara Ex-Situ. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(2), 239–248. <https://doi.org/10.19087/imv.2020.9.2.239>

- Hou, B., Wang, W., Gao, H., Cai, S., & Wang, C. (2018). Effects of aqueous extract of *Arctium lappa* L. Roots on serum lipid metabolism. *Journal of International Medical Research*, 46(1), 158–167. <https://doi.org/10.1177/0300060517716341>
- Jeharu, S. A., Putra, I. G., & Widayanti, N. P. (2020). Pengaruh Pemberian Variasi Dosis Rifampisin Terhadap Kadar Gamma Glutamyl Transferase dan Alkaline Phosphatase Pada Tikus Putih Galur Wistar. *Bali International Scientific Forum*, 1(1), 25–34.
- Jenica, A. (2019). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kimia Antara Alat Chemistry Analyzer Architect C8000 Dan Cobas C501. *Digital Repository Universitas Sriwijaya*, 1, 1–15.
- Karwiti, W., & Umizah, L. P. (2023). Gambaran Kadar Ureum Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Description of Ureum Levels in Chronic Renal Disease Patients With Hemodialysis. *JMLS) Journal of Medical Laboratory and Science*, 3(2), 2023. <https://doi.org/10.36086/medlabscience.v3i2>
- Lu, N., Wei, J., Gong, X., Tang, X., Zhang, X., Xiang, W., Liu, S., Luo, C., & Wang, X. (2023). Preventive Effect of *Arctium lappa* Polysaccharides on Acute Lung Injury through Anti-Inflammatory and Antioxidant Activities. *Nutrients*, 15(23), 1–15. <https://doi.org/10.3390/nu15234946>
- Merthayasa, J. D., Devi Jayanti, P. D., Indarjulianto, S., Permana, R. H., Destinanda, N. L., & Wijayanti, A. D. (2019). Pengaruh Pemberian Serum Albumin Manusia terhadap Kadar Albumin dalam Darah pada Anjing dengan status Hipoalbuminemia. *Jurnal Sain Veteriner*, 37(1), 34. <https://doi.org/10.22146/jsv.48513>
- Mondal, S. C., & Eun, J. B. (2022). Mechanistic insights on burdock (*Arctium lappa* L.) extract effects on diabetes mellitus. *Food Science and Biotechnology*, 31(8), 999–1008. <https://doi.org/10.1007/s10068-022-01091-2>
- Moro, T., & Clerici, M. (2021). Burdock (*Arctium lappa* L) roots as a source of inulin-type fructans and other bioactive compounds: Current knowledge and future perspectives for food and non-food applications. *Food Research International*, 141(January 2020), 109889. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.109889>
- Moro, T. M. A., & T.P.S. Clerici, M. (2021). Burdock (*Arctium lappa* L) roots as a source of inulin-type fructans and other bioactive compounds: Current knowledge and future perspectives for food and non-food applications. *Food Research International*, 141(September 2020), 109889. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.109889>
- Naim, M. R., Sulastri, S., & Hadi, S. (2019). Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Pada Penderita Hipertensi Di Rsud Syekh Yusuf Kabupaten Gowa. *Jurnal Media Laboran*, 9(2), 33–38.

- Nasution, D. P. (2022). Gambaran Kadar Enzim Aspartat Aminotransferase (Ast) Dan Enzim Alanin Aminotransferase (Alt) Pada Pasien Penderita Sirosis Hati Di Rumah Sakit Efarina Etaham Berastagi. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(5), 992–996.
- Patel, S., Patel, S., Kotadiya, A., Patel, S., Shrimali, B., Joshi, N., Patel, T., Trivedi, H., Patel, J., Joharapurkar, A., & Jain, M. (2024). Age-related changes in hematological and biochemical profiles of Wistar rats. *Laboratory Animal Research*, 40(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s42826-024-00194-7>
- Ramadhan, B., & Wikandari, P. R. (2021). Review Artikel: Aktivitas Enzim Amilase Dari Bakteri Asam Laktat (Karakteristik Dan Aplikasi). *Unesa Journal of Chemistry*, 10(2), 109–120. <https://doi.org/10.26740/ujc.v10n2.p109-120>
- Rosares, V. E., & Boy, E. (2022). Pemeriksaan Kadar Gula Darah untuk Screening Hiperglikemia dan Hipoglikemia. *Jurnal Implementa Husada*, 3(2), 65–71. <https://doi.org/10.30596/jih.v3i2.11906>
- Skowronska, W., Granica, S., Dziedzic, M., Kurkowiak, J., Ziaja, M., & Bazylo, A. (2021). Comparison of Anti-Lipoxygenase and Antioxidant Activity as and from Roots. *Plants*, 10(78).
- Supaya. (2019). Refdes Kombinasi Alat Refluks dan Distilasi, Upaya Efisiensi Proses Refluks dan Distilasi untuk Praktikum Kimia Organik. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(4), 41. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i4.52716>
- Surani. (2024). Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Merangkai Alat Praktikum Terhadap Pemahaman dan Pengetahuan Mahasiswa pada Praktikum Isolasi dan Sintesis Senyawa Organik. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 205. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.90342>
- Tuaputimain, S., Lestari, E., & Sukeksi, A. (2020). Perbedaan Kadar Kreatinin Darah Sebelum dan Sesudah Aktivitas Fisik. *Jurnal Labora Medika*, 4(2), 47–51.
- Wati, D. P., Ilyas, S., & Yurnadi. (2024). Prinsip Dasar Tikus sebagai Model Penelitian. *USU Press*, 1(1), 6–10.
- Wati, R., Rustiah, W., Rauf, D., & Rais, K. (2023). Gambaran Pemeriksaan Kadar Bilirubin Total Pada Pengonsumsi Minuman Beralkohol. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 14(1), 1. <https://doi.org/10.32382/mak.v14i1.3198>
- Wulandari, R., Atifah, Y., Fuadi, C., & Yuniarti, E. (2023). *Chemical Profile of Blood of Cat Patients in Veterinary Hospitals West Sumatra Profil Kimia Darah Pasien Kucing di Rumah Sakit Hewan Sumatera Barat*. 8(2), 264–268.