

## DAFTAR PUSTAKA

- [GBIF] Global Biodiversity Information Facility. (2023). Taxonomic Hierarchy : *Calliandra calothyrsus*. <https://www.gbif.org>. [Diakses 1 Maret 2023].
- Abqoriyah, Utomo, R., & Suwignyo, B. (2015). Produktivitas Tanaman Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Sebagai Hijauan Pakan Pada Umur Pemotongan yang Berbeda. *Buletin Peternakan*, 39(2), 103. <https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v39i2.6714>
- Agata, A., Linirin Widiastuti, E., Nugroho Susanto, G., Sutyarso. (2016). Respon Histopatologis Hepar Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Benzo( $\alpha$ )Piren terhadap Pemberian Taurin dan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*). *Jurnal Natur Indonesia*, 16(2), 54–63.
- Amalia, A., & Tjiptaningrum, A. (2016). Diagnosis dan Tatalaksana Anemia Defisiensi Besi. *Majority*, 5(5), 166–169.
- Anamisa, Devie Rosa. (2015). Rancangan Banungun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sains Terapan*, 10(10), 106-110.
- Andika, A. (2019). Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi. In *Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi*. UMSIDA Press. <https://doi.org/10.21070/2019/978-623-7578-00-0>
- Ariani, D., Yanti, S., & Saputri, D. S. (2017). Studi Kualitatif dan Kuantitatif Minyak Goreng yang Digunakan Oleh Penjual Gorengan Di Kota Sumbawa. *Jurnal TAMBORA*, 2(3), 1–8. <https://doi.org/10.36761/jt.v2i3.173>
- Armadany, F. I., Wahyuni, W., Ardianti, M., & Mallarangeng, A. N. T. A. (2020). Uji Potensi Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Bambu-Bambu (*Polygonum pulchrum* Blume) Dengan Metode Stabilisasi Membran Sel Darah Merah Secara In Vitro. *Majalah Farmasetika.*, 4(1), 144–151. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v4i0.25873>
- Artana, I. G. S., Darmayasa, & Proborini, M. W. (2016). Daya Hambat Ekstrak Kasar Daun Kaliandra (*Calliandra calothyrsus* Meissn.) Terhadap Jamur Kontaminan Pada Pakan Konsentrat Ayam Ras Pedaging. *Jurnal Simboisis*, 4(2), 31–38.
- Arviananta, R., Syuhada, S., & Aditya, A. (2020). Perbedaan Jumlah Eritrosit Antara Darah Segar dan Darah Simpan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 686–694. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.388>
- Assiam, N., Setyawati, I., Sudirga, S. K., Struktur, L., Hewan, P., & Tumbuhan, L. F. (2014). Pengaruh Dosis Dan Lama Perlakuan Ekstrak Daun Kaliandra Merah (*Calliandra calothyrsus* Meissn.) Terhadap Struktur Histologi Ginjal

Mencit (*Mus musculus* L.). *Jurnal Simbiosis II*, 2(2), 236–246.

Azalia, D., Rachmawati, I., Zahira, S., Andriyani, F., Melia Sanini, T., Rahmi Aulya. (2023). Uji Kualitatif Senyawa Aktif Flavonoid dan Terpenoid Pada Beberapa Jenis Tumbuhan Fabaceae Dan Apocynaceae Di Kawasan TNGGP Bodogol. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 8(1), 32–43. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>

Bakta, I Made. 2006. Hematologi Klinik Ringkas. Jakarta : EGC.

Berawi, K. N., & Agverianti, T. (2017). Efek Aktivitas Fisik pada Proses Pembentukan Radikal Bebas sebagai Faktor Risiko Aterosklerosis. *Jurnal Majority*, 6(2), 85–90.

Blaxhall, P. C and Daisley. 1973. The Haemothological Assesment of The Health of Fresh Water Fish. A Review of Selected Literature. *J. of Fish Biology* 4, pp. 593 – 604.

BPOM Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan tentang Pedoman Uji Toksisitas Non Klinik Secara In Vivo*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.

Cahyaningrum, A. (2015). Leptin Sebagai Indikator Obesitas. *Jurnal Kesehatan Prima*, 9(1), 1364–1371.

Carmona, A. P., Silva-Beltrán, N. P., Gálvez-Ruiz, J. C., Ruíz-Cruz, S., Chaidez-Quiroz, C., & Morán-Palacio, E. F. (2020). Antiviral, antioxidant, and antihemolytic effect of annona muricata L. Leaves extracts. *Plants*, 9(12), 1–11. <https://doi.org/10.3390/plants9121650>

Consoli, V., Sorrenti, V., Grosso, S., & Vanella, L. (2021). Heme oxygenase-1 signaling and redox homeostasis in physiopathological conditions. In *Biomolecules*, 11(4), MDPI. <https://doi.org/10.3390/biom11040589>

Damanik, M. N. V., Siswanto, & Sulabda, I. N. (2014). Hemolisis Eritrosit Babi Landrace Jantan yang Dipotong Di Rumah Pematangan Hewan Pesanggaran Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*, 3(3), 237–243.

Dean L. Blood Groups and Red Cell Antigens [Internet]. (2005). Chapter 1, Blood and the cells it contains. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK2263/>

Diniyah, N., Lee, S.-H. (2020). Phenolic Composition and Antioxidant Potential of Legumes-A Review. *Jurnal Agroteknologi*, 14(01), 91–102.

Dwitiyanti, Hayati, & Anggraeni, S. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kaliandra Merah (*Calliandra calothyrsus* Meisn.) sebagai Penurun Kadar Glukosa Darah pada Tikus Hiperglikemia. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(1), 9–16.

- Ekawati, M. A., Suirta, W., Sri, D., & Santi, R. (2017). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Sembukan (*Paederia foetida* L.) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia*, 11(1), 43–48.
- Fadhilah D., & Puspita, E. (2017). Gambaran Hasil Pemeriksaan Bilirubin Total Pada Pasien Hepatitis. *Jurnal Insan Cendekia*, 5(1), 56–60.
- Faranita, T., Trisnawati, Y., & Lubis, M. (2016). Gangguan Koagulasi pada Sepsis. *Sari Pediatri*, 13(3), 226–232. <https://doi.org/10.14238/sp13.3.2011.226-32>
- Fatimah, S., Surur, M. A., A'tourrohman, M., Rohmah, A., & Khumaera, F. (2019). Koagulasi dan Komposisi Darah. *Fisiologi Hewan*, 20(19), 1–12.
- Fauzi, M., & Bahagia, S. N. (2019). Pengambilan Keputusan Komponen Darah Dalam Pengendalian Persediaan Dengan Menggunakan Metode AHP di PMI Kota Bandung. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 5(2), 13–20. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol5.iss2.2019.276>
- Febiola, I., & Hanum, G. R. (2018). Pengaruh Lama Penggunaan Minyak Goreng Kelapa Sawit terhadap Karakterisasi Trigliserida dan Crude Glycerol. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 1(1), 27. <https://doi.org/10.21070/medicra.v1i1.1474>
- Federer, W. (1963). *Experimental Design, Theory And Application*. New York: Mac Millan.
- Fitriani, R. N., Sitaswi, A. J., & Isdadiyanto, S. (2020). Struktur Hepar dan Rasio Bobot Hepar Terhadap Bobot Tubuh Mencit (*Mus Musculus* L.) Jantan Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta Indica* A.Juss). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 5(1), 75–83. <https://doi.org/10.14710/baf.5.1.2020.75-83>
- Gindhi, Erika O., Soekardi, Herawati & Nukmal, Nismah. (2016). Perbandingan Pola Peletakkan Telur Kupu-Kupu Eurema Blanda (Lepidoptera: Pieridae) Pada Dua Spesies Tanaman Pakan Larva di Taman Kupu-Kupu Gita Persada. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 3(2), 39–44.
- Gunadi, V. I. R., Mewo, Y. M., & Tiho, M. (2016). Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Bangunan. *Jurnal E-Biomedik (EBm)*, 4(2), 1–6.
- Handriani, R., Sumarna, H. K., Taufiqurohman, O., Tinggi, S., & Asih, A. B. (2018). Pencucian Eritrosit Terhadap Derajat Aglutinasi Pada Pemeriksaan Golongan Darah Metode Tabung. *STABA*, 2(2), 27–30.
- Hanin, N. N. F. & Pratiwi, R. (2017). Kandungan Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (*Acrostichum aureum* L.) Fertil dan Steril di Kawasan Mangrove Kulon Progo, Yogyakarta. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 2(2), 51. <https://doi.org/10.22146/jtbb.29819>

- Haryaninggar, G. W., Triningsih, R. W., & Yulindahwati, A. (2017). Perbedaan Kadar Bilirubin Pada Neotnatus yang Mengalami dan Tidak Mengalami Inkompabilitas ABO. *Jurnal Informasi Kesehatan Indonesia*, 3(2), 112–119.
- Hasim, H., Arifin, Y. Y., Andrianto, D., & Faridah, D. N. (2019). Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(3), 86. <https://doi.org/10.17728/jatp.4201>
- Herawati, N. (2009). Mengenal Anemia dan Peranan Erythropoietin. *BioTrends*, 4(1), 35–39.
- Hervidea, R., Linirin Widiastuti, E., Nurcahyani, E., Nurgoho Susanto, G. (2018). Efek Ekstrak Metanol Makroalga Cokelat (*Sargassum* sp.), Merah (*Gracillaria* sp.) dan Taurin Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Mencit Jantan (*Mus musculus*) yang Diinduksi Benzo( $\alpha$ )Piren. *Jurnal Biologi Indonesia*, 14(1), 123–131.
- Hmidani, A., Bouhlali, E. dine T., Ajebli, M., Khouya, T., Benlyas, M., & Alem, C. (2021). In Vitro Investigation of Antioxidant and Antihemolytic Activities of Three Lamiaceae Species from Morocco. *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*, 10(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s43088-021-00116-9>
- Hutagaol, A., & Siregar, Y. (2017). Pemberian Vitamin E Terhadap Fragilitas Eritrosit. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 3(2), 189–197.
- Huzaimah. (2015). Pengaruh Pemberian Tempe terhadap Gambaran Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus* L.) Obesitas. *Jurnal Agromed Unila*, 2(2), 175–179.
- Ilmi, I. M. B. (2015). Kualitas Minyak Goreng dan Produk Gorengan selama Penggorengan di Rumah Tangga Indonesia. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 04(02), 61–65. <https://doi.org/10.17728/jatp.2015.12>
- Jayanegara, A., Ridla, M., Laconi, E. B., & Komponen Pada Pakan, N. (2019). *Komponen Antinutrisi Pada Pakan*. Penerbit IPB Press.
- Jenkins, G. W., Kemnitz, C. P., & Tortora, G. J. (2013). Anatomy and Physiology From Science to Life. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Kaban, K., & Sunarti, S. (2019). Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* Linn) Menurunkan Penyakit Perlemakan Hati Non-Alkoholik. *Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*, 5(2), 123–130. <https://doi.org/10.31289/biolink.v5i2.1800>
- Keohane, E. M., Smith, L. J., Walenga, J. M. (2016). Rodak's Hematology: Clinical



Principles and Applications (5th ed). Canada : Elsevier.

Kiswari, R. (2014). *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta : Erlangga.

Kristina, H., Sartono, N., & Rusdi, D. (2016). Kadar Peroksida Lipid Dan Aktivitas Superoksida Dismutase Serum Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *BIOMA*, 12(1), 2016. <https://doi.org/10.21009/Bioma>

Kurniawan, A. Y., Wiratmini, N. I., & Sudatri, N. W. (2014). Histologi Hati Mencit (*Mus musculus* L.) yang Diberi Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). *Jurnal Symbiosis II*, 2, 226–235.

Li, H., & Lykotrafitis, G. (2014). Erythrocyte Membrane Model With Explicit Description of The Lipid Bilayer and The Spectrin Network. *Biophysical Journal*, 107(3), 642–653. <https://doi.org/10.1016/j.bpj.2014.06.031>

Liwandouw, J. R., Simbala, H., & Bodhi, W. (2017). Pengaruh Ekstrak Etanol Buah Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) Terhadap Gambaran Makroskopis Organ Hati Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3), 83–90.

Made, I., & Harsa, S. (2019). Tepung Tempe Meningkatkan Jumlah Eritrosit Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang Diberi Paparan Asap Rokok Tempe. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5(1), 56–60.

Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Alsyah Kurnia, K., Aulia Rahman, N., Fadila Ilahi, N., & Alicia Farma Biologi, S. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding SEMNAS BIO 2021*, 1(2), 390–399.

Malawat Leiwakabessy, & Watuguly. (2019). Efek Jus Daun Matel (*Clerodendrum minahassae* L.) dan Daun Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) Dalam Meningkatkan Kadar Hemoglobin dan Jumlah Eritrosit Pada Mencit (*Mus musculus*). *Scie Map Journal*, 1(2), 105–114. <https://doi.org/10.30598/jmsvollissue2pp105-114>.

Marlina, L., & Ramdan, I. (2017). Identifikasi Kadar Asam Lemak Bebas Pada Berbagai Jenis Minyak Nabati. *Jurnal TEDC*, 11(1), 53–59.

Marwati, F., Putri, S., Diii, P., Stikes, F., & Yogyakarta, M. (2018). Urgensi Etika Medis Dalam Penanganan Mencit Pada Penelitian Farmakologi. *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 9(2), 208–216.

Masyita, N., Santoso, K., Kusumorini, N., Sismin Satyaningtjas, A., & Supiyani, A. (2015). Pengamatan Aktivitas Tikus Wistar Jantan Dengan Alat Opto-Varimex® Pada Kondisi Diet Tinggi Minyak Trans. *BIOMA*, 10(1), 89–97.

Mawali, M., Santoso, K., Kusumorini, N., Satyaningtjas, A. S., & Supiyani, A. (2015). Determinasi Pemberian Minyak Trans Terhadap Stres Oksidatif

Pada Tikus Galur Wistar Dengan Malondialdehida Pankreas Sebagai Indikator. *Bioma*, 11(2), 201. [https://doi.org/10.21009/bioma11\(2\).10](https://doi.org/10.21009/bioma11(2).10)

Maysa, A., Widiastuti, E. L., Nurcahyani, N., & Busman, H. (2016). Uji Senyawa Taurin Sebagai Antikanker Terhadap Jumlah Sel-Sel Leukosit Dan Sel-Sel Eritrosit Mencit (*Mus musculus* L.) yang Diinduksi Benzo (A) Pyren Secara In Vivo. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(2), 68–75. <http://www.jptonline.or.id>

Messi, L.M., Note, O. P., Vedrenne, J. N., Oudraogo, Noufou & Carraz, Maelle. (2020). Triterpenoid Saponins From *Calliandra Calothyrsus* Meisn. and Their Antiproliferative Activity Against Two Digestive Carcinoma Human Cell Lines. *Fitoterapia*. 146. 104669. [10.1016/j.fitote.2020.104669](https://doi.org/10.1016/j.fitote.2020.104669).

Mufid, Y., & Sutoyo, S. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). In *UNESA Journal of Chemistry* (Vol. 8, Issue 1).

Muslim, Z., Prasetyo, A., & Wahyudi, S. S. (2019). Pengaruh Vitamin C terhadap Fragilitas Osmotik Eritrosit pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Jember yang Mengalami Stres Psikologis. *Journal Pustaka Kesehatan*, 7(1), 14–19.

Mustabi, J., Prahesti, K., & Nurpaidah. (2019). Efficacy of calliandra (*Calliandra calothyrsus*) leaf extract on *Haemonchus contortus* mortality in vitro. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 343(1), 12-32. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/343/1/012032>

Mutiarahmi, C. N., Hartady, T., & Lesmana, R. (2021). Use of Mice As Experimental Animals In Laboratories That Refer To The Principles of Animal Welfare: A Literature Review. *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(1), 134–145. <https://doi.org/10.19087/imv.2020.10.1.134>

Nainggolan, B. N. S. A. J., Susanti, N., & Juniar, A. (2016). Uji Kelayakan Minyak Goreng Curah dan Kemasan yang Digunakan Menggoreng Secara Berulang. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 47–57.

Najiyah, F., Hariani, D., Biologi, J., Matematika, F., Ilmu, D., Alam, P., & Surabaya, U. N. (2021). Efek Pemberian Ekstrak Teripang (*Holothuria leucospilota*) terhadap Morfometri Hepar dan Hepatosomatic Index Mencit (*Mus musculus*) Akibat Mengonsumsi Minuman Alkohol Oplosan. *LenteraBio*, 10(3), 251–259. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index>

Nanda, A., & Busman, H. (2020). Potensi Antioksidan Kedelai Terhadap Penangkapan Radikal Bebas Potential of Soybean Antioxidant (*Glycine Max* L) on Capturing Free Radicals. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 497–504. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.333>

- Nugraha, D. F., Putri, M. R., & Melati, H. (2022). Uji Aktivitas Infusa Rimpang Temu Mangga (*Curcuma Mangga* And Zijp) Sebagai Anti Inflamasi. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 10(8), 18–24.
- Nugrahena, N. P., Sudarsono, T. A., & Wijayanti, L. (2021). Pengaruh Hemolisis Terhadap Nilai Trombosit Dengan Menggunakan Metode Direct Counting. *Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS)*, 8(2), 108. <https://doi.org/10.32807/jambs.v8i2.228>
- Nugroho, R. A. (2018). *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Mulawarman University Press.
- Nurmalasari, Y., Rafie, R., Warganegara, E., & Wahyuni, L. D. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Jantan. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(2), 91–101.
- Nurtjahjaningsih, I. L. G., Sulistyawati, P., & Rimbawanto, A. (2016). Struktur Genetik *Calliandra calothyrsus* di Indonesia Menggunakan Penanda Random Amplified Polymorphism DNA (RAPD). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(1), 31–38. <https://doi.org/10.20886/jpth.2016.10.1.31-38>
- Orf, K., & Cunnington, A. J. (2015). Infection-related hemolysis and susceptibility to Gram-negative bacterial co-infection. *Frontiers in Microbiology*, 6(JUN), 1–8. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2015.00666>
- Paramita, N. P. C., Wayan, S., Made, L. N., Dewi, R. I., Ayu, I. W. I., Nyoman, A. I., & Sri, W. I. (2019). Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Menurunkan Degenerasi Lemak Jaringan Hati Tikus yang di Ovariektomi. *Jurnal Medika*, 8(1), 2303–1395. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>
- Phaniendra, A., Jestadi, D. B., & Periyasamy, L. (2015). Free Radicals: Properties, Sources, Targets, and Their Implication in Various Diseases. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 30(1), 11–26. <https://doi.org/10.1007/s12291-014-0446-0>
- Rachman, F. (2015). Uji Efek Hepatoprotektor Ekstrak Metanol Daun Sambiloto (*A. Paniculata*) terhadap Kadar Malondialdehid Plasma Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Parasetamol. *Universitas Tanjungpura Prodi Pendidikan Dokter*, 1–18.
- Radhina, A. (2021). Proses Pencoklatan Jaringan Adiposa. *Indonesian Journal of Health Science*, 1(2), 42–46.
- Rejeki, P. S., & Prasetya, R. E. (2021). *Diet Ketogenik*. Airlangga University Press.
- Rejeki, P. S., Putri, E. A. Cahyaning & Prasetya, Rizka Eka. (2018). *Ovariektomi Pada Tikus dan Mencit*. Surabaya : Airlangga University Press.



- Rosita, L., Pramana, A. A. C., & Arfira, F. R. (2019). Hematologi Dasar. In *Nuevos sistemas de comunicación e información*. 2013-2015 P.
- Saputro, D. A., & Junaidi, S. (2015). Pemberian Vitamin C Pada Latihan Fisik Maksimal dan Perubahan Kadar Hemoglobin dan Jumlah Eritrosit. *Journal of Sport Sciences and Fitness*, 4(3), 32–40. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jssf>
- Setiawan, H., Rifka Istiqomah, N., Wijayanti Wulandari, S., Hewan, F & Ahmad Dahlan, U. (2021). Efek Ekstrak Etanol Daun Pepaya Calina Terhadap Profil Darah Tikus Wistar. *Gunung Djati Conference Series*, 6(1), 210–217. <https://conference.uinsgd.ac.id/index.php/>
- Setyawati, I., Wijayanti, N., & Wiratmini, N. I. (2019). Phytochemical content, extract standardization and antioxidant activity of *Calliandra calothyrsus* Meissn leaf, a potential phytoestrogen source. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 347(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/347/1/012075>
- Sijid, S. A., Muthiadin, C., Zulkarnain, Z., & Hidayat, Ar. S. (2020). Pengaruh Pemberian Tuak Terhadap Gambaran Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus*) ICR Jantan. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA*, 11(2), 193. <https://doi.org/10.26418/jpmipa.v11i2.36623>
- Somba, Y. R., Wongkar, D., Ticoalu, S. H. R., Bolang, A. S. L., Manado, S. R., Anatomi, B., Fakultas, H., Universitas, K., Ilmu, B., & Fakultas, G. (2016). Gambaran Histologik Hati Pada Kelinci yang Diinduksi Lemak Dengan Pemberian Ekstrak Beras Hitam. *Jurnal E-Biomedik*, 4(2), 1–5.
- Suheli, S. M., Kaligis, S. H. M., & Tiho, M. (2017). Gambaran Kadar Hemoglobin pada Mahasiswa dengan Indeks Massa Tubuh (IMT)  $\geq 23$  kg/m<sup>2</sup> di Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal E-Biomedik*, 5(2). <https://doi.org/10.35790/ebm.5.2.2017.18257>
- Supiyani, A., Sukmawati, D., Kusumorini, N., Santoso, K., & Satyaningtjas, A. S. (2021). Nilai Indeks Aterogenik Plasma (IAP) Dan Indeks Castelli (IC) Mencit Model yang Diinduksi Minyak Trans. *Jurnal MIPA*, 10(2), 65–69. <https://doi.org/10.35799/jmuo.10.2.2021.34094>
- Tolistiawaty, I., Widjaja, J., Pamela Sumolang, P. F. & Masitudju, K. R. (2014). Gambaran Kesehatan pada Mencit (*Mus musculus*) di Instalasi Hewan Coba. *Jurnal Vektor Penyakit*, 8(1), 27–32.
- Umeti, C., Onajobi, Funmilayo, Obuotor, Efere Martins & Anyasor. (2019). Anti-inflammatory property and gas chromatography-mass spectrometry analysis of ethyl acetate fraction of *Crateva adansonii* DC leaves. *American Journal of Physiology, Biochemistry and Pharmacology*, (9)9.
- Utami Putri, Z., Sulistiawati, E., Sajuthi, D. (2018). Oral Presentation (KIVSA-7)



Persentase Kejadian Hiperbilirubinemia pada Kucing. *KIVNAS PDHI, Bali*, 1(3), 316–318.

Utami, E. T., Risqillah, U., & Fajariah, S. (2020). Profil hematologi mencit (*Mus musculus L.*) strain Balb/c jantan akibat paparan asap rokok elektrik. *Jurnal Biologi Udayana*, 24(2), 115.

Utami, N. (2018). Zebrafish (*Danio rerio*) Sebagai Hewan Model Diabetes Miletus. *BioTrends*, 9(1), 15–19.

Wahyuni, N., & Aliviameita, A. (2021). Comparison of Erythrocyte Index Values of Venous and Capillary Blood. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 4(1), 13–16. <https://doi.org/10.21070/medicra.v4i1.89>

Wiranatha, I. G., Setyawati, I., & Wiratmini, I. (2019). Histopatologi serta Aktivitas Hati Kelinci Lokal (*Lepus sp.*) yang Diberi Ransum Tepung Daun Kaliandra (*Calliandra calothyrsus* Meissn.) dan Kulit Nanas (*Ananas comosus L.*). *Journal of Biological Sciences*, 6(2), 183–190. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.v06.i02.p07>

Wiranto, E., Agus Wibowo, M., Ardiningsih, P., & Hadari Nawawi, J. H. (2016). Aktivitas Antiinflamasi Secara In-Vitro Ekstrak Teripang Butoh Keling (*Holothuria leucospilota* Brandt) Dari Pulau Lemukutan. 5(1), 52–57.

Wulandari, D., & Linda, R. (2018). Hematologi Perbandingan Hewan Vertebrata: Lele (*Clarias batracus*), Katak (*Rana sp.*), Kadal (*Eutropis multifasciata*), Merpati (*Columba livia*) dan Mencit (*Mus musculus*). *Bioma*, 7(1), 1–13.

Wulandari, Sayuno, & Meikawati, W. (2013). Pengaruh Dosis Paparan Asap Rokok Terhadap Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin (Studi Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar). *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 8(2), 55–64.