

DAFTAR PUSTAKA

- Baharuddin, J. P. 2014. Gambaran Histopatologi Lambung Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diberikan Vitamin C (Asam askorbat) Dosis Tinggi. *e-Biomedik*, 1(2).
- Berawi, K. N., & Agverianti, T. 2017. Efek aktivitas fisik pada proses pembentukan radikal bebas sebagai faktor risiko aterosklerosis. *Jurnal Majority*, 6(2), 86-91.
- Bissinger R, Modicano P, Alzoubi K, Honisch S, Faggio C, Abed M, dkk. 2014. Effect of saponin on erythrocytes. *International Journal of Hematology*. 100(1):51–9. 8.
- BPOM RI. 2014. *Pedoman Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo*.
- Budhi, K., Soemantri, A., Aminullah, A. and Suhartono, S., 2013. Kadar Antioksidan Rendah Meningkatkan Risiko Hemolisis pada Sepsis Neonatus. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 26(3), pp.180-184.
- Budiana. 2013. *Buah Ajaib Tuntas Penyakit Penerbit*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Corwin, E. 2011. *Buku Saku Patofisiologi Corwin*. Aditya Media: Jakarta.
- Dahlan, S.M. 2013. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel*. Penerbit Salemba Medika, Jakarta
- Dainy, N. C., Kusharto, C. M., Madanijah, S., & Nasrun, M. W. S. 2016. Status gizi kaitannya dengan dislipidemia pada pralansia dan lansia. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 11(2), 153-158.
- Dayak, G. B. 2020. Apoptosis sel otot rangka dan perubahan berat badan pada tikus diabetes yang diberi ekstrak umbi bawang dayak (*Eleutherine palmifolia L., Merr*). *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*. 9(2), 131-144.
- Depkes. R.I. 2014. *Survei Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS) tahun 2014*. Kemenkes RI: Jakarta.
- Duppa, M. T., & Takimpo, E. 2020. Uji Efek Sedatif Ekstrak Daun Tunjuk Langit (*Helminthostachys Zeylanica (Linn) Hook*) Pada Mencit (*Mus Musculus*). *Fito Medicine: Journal Pharmacy and Sciences*, 12(1), 1-13.
- Edward, Z. 2019. Pengaruh Stres (Renjatan Listrik) Terhadap Aktivitas Motorik Mencit Menggunakan Metode Ketahanan Berenang Di Universitas Andalas. *Zona Kedokteran: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Batam*, 9(3), 11-17.
- Farizal, J., Abdillah, R., & Marlina, L. 2022. Efek Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap Splenomegali Pada Mencit BALB/C Yang Diinfeksi Plasmodium Berghei. *Journal Of Nursing And Public Health*, 10(1), 79-85.
- Fatimah, S. F., Darmawan, E., Narwanti, I., Dzulhaifa, D., Wulandari, I. A., & Salma, R. P. (2019). Subchronic Toxicity Test Combination Of *Phyllanthus niruri* and *Centella asiatica* Extract At Hematology In Rats. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesi*. 3(2): 255-264.

- Fatimatuazzahroh, F., Firani, N. K., & Kristianto, H. 2015. Efektifitas ekstrak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap jumlah pembuluh darah kapiler pada proses penyembuhan luka insisi fase proliferasi. *Majalah Kesehatan FKUB*, 2(2), 92-98.
- Firdaus, F., Kresnanto, V. A., & Fajriyanto, F. 2014. Variasi Kadar Sukrosa Sebagai Bahan Pemanis Dalam Formulasi Nutrasetikal Sediaan Gummy Candies Sari Buah Markisa Kuning (*Passiflora Edulis Var. Flavicarpa*). *Jurnal Teknologi Industri*. 20(4): 1-10.
- Fitrah, M., Tahar, N., and Husniar, H., 2018. Uji Toksisitas Fraksi Daun Pedada (*Sonneratia Caseolaris L.*) Terhadap Larva Udang (*Artemia Salina Leach*) Dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*. 7(1): 50-56.
- Fitria, L., & Sarto, M. 2014. Profil hematologi tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) galur wistar jantan dan betina umur 4, 6, dan 8 minggu. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(2), 94-100.
- Fitria, L., & Sarto, M. 2014. Profil hematologi tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) galur wistar jantan dan betina umur 4, 6, dan 8 minggu. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(2), 94-100.
- Gandasoebata, R., 2019. *Penuntun laboratorium klinik*. Dian Rakyat: Jakarta.
- Gross, M., 2014. Flavonoids and Cardiovascular Disease, *Pharmaceutical Biology*. Taylor & Francis Group, 42 (3): 21–35.
- Herlina, Meriani. 2021. *Vitamin E Dan Paparan Tuak Terhadap Fragilitas Osmotik Eritrosit Pada Mencit*. Penerbit Adab: Indramayu.
- Hidayat, M., Sijani, P., Estherolita, D., Dewi, S., Siti, F., Andreanus, A.S. 2017. Uji Toksisitas Subkronis Kombinasi Ekstrak Kedelai dan Jati Belanda terhadap Hematologi Tikus Wistar. *Jurnal Kefarmasiaan Indonesia*. Vol 5(1): 114-119
- Hutabarat, R.C., Tarigan, R., Barus, S. and Nasution, F., 2016. Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Markisa F1 di Kebun Percobaan Berastagi (Morphology and Anatomy Characterization of Passion Fruit in Berastagi Experimental Farm). *Jurnal Hortikultura*, 26(2):189-196.
- Kainde, A. R., Pangemanan, D. H., & Hutagalung, B. S. 2016. Uji efektivitas ekstrak daun sendok (*Plantago major L.*) terhadap waktu perdarahan pada tikus Wistar jantan (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Kedokteran Gigi e-GiGi*. 4(2): 271-276
- Kamalakkannan, N. and Prince, P.S.M., 2015. The effect of Aegle marmelos fruit extract in streptozotocin diabetes: a histopathological study. *Journal of herbal pharmacotherapy*, 5(3): 87-96.
- Kammuh, S. S., Mongan, A. E., & Memah, M. F. 2015. Gambaran Nilai Hematokrit dan Laju Endap Darah pada Anak dengan Infeksi Virus Dengue di Manado. *Jurnal eBiomedik*. 3(3): 738-742.

- Kardena, I. M., Putra, T. A., Septiani, N. H., Ningrat, D. A. W. K., Utama, P. D. Y., Damayanthi, I. D. G. T., & Siswanto, F. M. 2016. Pendekatan Psikoneuroimunologi dalam Penanganan Penyakit Hewan. *Indonesia Medicus Veterinus*. 5(2) : 154-164
- Karsinah, Hutabarat, RC & Manshur A. 2010. Markisa asam (*Passiflora edulis*) buah eksotik kaya manfaat balai penelitian tanaman buah tropika, Sumatera Barat. *Iptek Holtikultura*. 6(2): 3-33.
- KB POM. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinis secara In Vivo*.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Erlangga: Jakarta.
- Kumar, S., B.V. Singh, and Verma, R. 2017. Anticancer Potential of Dietary Vitamin D and Ascorbic Acid: A Review. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. 57(12): 2623-2635.
- Kusumastuty, I., 2015. Sari Buah Markisa Ungu Mencegah Peningkatan MDA Serum Tikus dengan Diet Aterogenik. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 1(1), pp.50-56.
- Mahdalena, D. 2020. Analisis Aktivitas Anti Oksidan Flavonoid Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata schott*) Dengan Dosis Bertingkat Terhadap Hematokrit Dan Kadar Hb Mus Musculus Babc Albino Jantan yang Diberi Paparan Asap Rokok. *As-Shiha: Journal of Medical Research*, 1(1): 12-20.
- Mahdeb N, Mayouf S, Boukhari F, Souilah S, Bouzidi A. 2013. Hemolytic effect of total alkaloids from the seeds of *Peganum harmala* in vitro on erythrocytes of ruminants: sheep, cattle and goats. *Asian Journal of Plant Sciences*. 3(6):53–9.
- Maligan, J. M., Alin, A. A., & Wani, Y. A. 2017. Studi Aktivitas Antioksidan Kecambah Beras Coklat (Perlakuan Variasi Konsentrasi Elisitor Kitosan Dan Lama Elisitasi). *Jurnal Teknologi Pangan*, 11(1): 22-28.
- Maurya, P. K., Prabhanshu K., Pranjal C. 2015. Biomarkers of Oxidative Stress in Erythrocytes as A Function of Human Age. *World Journal of Methodology*. 5 (4): 216-222.
- Muntafiah, A., Ernawati, D.A., Suryandhana, L., Pratiwi, R.D. and Marie, I.A., 2017. Pengaruh Sari Markisa Ungu (*Passiflora Edulis* Var *Edulis*) Berbagai Dosis terhadap Profil Lipid Tikus Wistar Model Hiperkolesterolemia. *Nutrition and Food Research*, 40(1):1-8.
- Muthmainnah N, Trianto HF, Bangsawan PI. 2015. Uji toksisitas akut ekstrak etanol 70% daun karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk.) terhadap gambaran histopatologi ginjal tikus. *Jurnal Cerebellum*. 4(1):277- 292.
- Najiha, A.L., 2016, Toksisitas Akut Tablet Fraksi Etil Asetat-96 Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) pada Hati dan Ginjal Tikus Wistar Jantan, Skripsi, Universitas Airlangga, Surabaya. (Tidak dipublikasikan)

- Ningsih, S., Agustini, K., Nizar, N., & Damayanti, R. 2017. Uji Toksisitas Subkronik Kombinasi Ekstrak Daun Uncaria gambir dan *Caesalpinia sappan*. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 34-45.
- Njidda, A, Shuai' Bu AA, Isisdahomen CE. 2014. Hematological and serum biochemical indices of sheep in semi-arid environment of northern Nigeria. *Global Journal of Science Frontier Research*. 14(2):49-56.
- Noradina, N., Hutagaol, A., & Siregar, Y. 2018. Pemberian Vitamin E terhadap Fragilitas Eritrosit pada Mencit (*Mus musculus*, L.) yang Dipapari Tuak. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 3(2), 361-369.
- Rahayu, W., Dwiyan, A., & Artha, D. E. 2018. Hubungan Antara Profil Trombosit Dengan Hematokrit Pada Pasien Suspek Demam Berdarah Dengue Dan Perbandingan Metode Manual Dan Metode Otomatis. *Jurnal Media Laboran*, 8(2), 34-42.
- Rajagukguk, R., Kosim, S. and Tamam, M., 2014. Pemberian Vitamin C sebagai Antioksidan terhadap Fragilitas Osmotik Eritrosit pada Thalassemia Mayor. *Medica Hospitalia: Journal of Clinical Medicine*. 2(2): 98-104.
- Restuti, A. N., Yulianti, A., & Lindawati, D. 2020. Efek Minuman Coklat (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Peningkatan Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin Tikus Putih Anemia. *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 79-84.
- River, C. 1998. *Baseline Hematology and Clinical Chemistry Values for Charles River Wistar Rats [Cr:(WI)BR] as a Function of Sex and Age*. Spring 1998. Tech. Bull
- Rizqi, C. K., Harmono, H., & Nugroho, R. 2016. Pengaruh Lama Distres Kronis Terhadap Perubahan Jumlah Sel Osteoklas Pada Tulang Alveolar Tikus Sprague. *Pustaka Kesehatan*, 4(1), 61-67.
- Rosita, A., 2015. Status Hematologis (Eritrosit, Hematokrit, dan Hemoglobin) Ayam Petelur Fase Layer Pada Temperature Humidity Index yang Berbeda. *Students e-Journal*, 4(1).
- Sembiring A, Tanjung M., Sabri E. 2013. Pengaruh ekstrak segar daun rosela (*Hibiscus sabdariffa* L) Terhadap Jumlah Eritrosit Dan Kadar Hemoglobin Mencit Jantan (*Mus Musculus* L) Anemia Strain Ddw Melalui Induksi Natrium Nitrit (NaNO₂). *Saintia Biologi*. 1(2): 60-66.
- Shafira, A. N., Kairupan, C. F., & Durry, M. F. 2016. Gambaran histopatologik lambung tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Asam Mefenamat Dan Diberi Susu Kental Manis. *Jurnal eBiomedik*, 4(2).
- Sherwood, L. 2011. *Fisiologi manusia dari sel ke sistem*. EGC: Jakarta.
- Sherwood, L. 2014. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Alih Bahasa : dr. Brahm UPendit. Judul Asli : "Human Physiology :From Cells to Systems". Jakarta : EGC.

- Sholihah, R., & shofwan Haris, M. 2019. Analisis Kadar Apo-A1 Serum Pada Tikus Putih Strain Wistar (*Rattus norvegicus*) Dislipidemia Terhadap Pemberian Ekstrak Kulit Buah Apel [*Malus sylvestris mill*] Varietas Room Beauty. *Jurnal Medical*. 1(1), 30-4.
- Sinaga, F. A. 2016. Stress oksidatif dan status antioksidan pada aktivitas fisik maksimal. *Generasi Kampus*, 9(2): 176-189.
- Sireeratawong S, Piyabhan P, Singhalak T, Wongkrajang Y, Temsiririrkkul R, Punsrirat J, et al. 2010. Toxicity evaluation of sappan wood extract in rats. *Journal of Medical Association of Thailand*.93(7):S50-S57.
- Soekanto, A. 2017. Mekanisme Potensi Sari Buah Jeruk Nipis Dan Sari Asam Jawa Terhadap Penurunan Berat Badan Pada Tikus. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Eksakta*. 3(3), 260-271.
- Tangkas, P. J. W., Suarsana, I. N., & Gunawan, I. W. N. F. 2021. Profil Hematologi Tikus Putih yang Diberi Latihan Intensif dan Ekstrak Kulit Pisang Kepok. *Buletin Veteriner Udayana*. 13(2), 206-216.
- Tjahjani, S., Achmad, T. H., & Syafruddin, D. 2011. Asam L askorbat meningkatkan viabilitas HUVEC dalam kultur *P. falciparum* yang diinkubasi dengan artemisinin bergantung konsentrasi. *Majalah Kedokteran Bandung*, 43(2), 66-71.
- Torry, F. R., & Dompeipen, E. J. 2020, February. Isolasi, Karakterisasi Sineol Dari Minyak Kayu Putih Asal Maluku Untuk Sediaan Fitofarmaka. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unjani Expo*. 1(1): 55-59.
- United stated national academy and science. 2017. *Dietary Reference Intakes for Vitamin C, Vitamin E, Selenium, and Carotenoids*. Washington, DC: The National Academies Press. Hal 95–185.
- Vanda, G., Sijabat, N. D., Tioline, N. W., Batubara, R. S., Letissia, A. N., Kurniati, A. M., & Anastasia, M. 2021. Edukasi peran vitamin C dalam pencegahan COVID-19 melalui media sosial. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Humanity and Medicine*, 2(2), 113-128.
- Wahdaningsih, S., Untari, E. K., & Robiyanto, R. 2020. Profil Hematologi pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus L.*) Galur Wistar Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Daun Bawang Dayak (*Eleutherine americana* (Aubl.) Merr. ex K. Heyne.). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia*. 17(2), 332-342.
- Werdhasari, A. 2014. Peran antioksidan bagi kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2), 59-68.
- Widhyari, S. D., Mustika, A. A., Wientarsih, I., Sutardi, L. N., Mihardi, A. P., & Dhamayanti, E. 201820. Pengamatan Profil Darah Domba Terinfestasi Larva *Chrysomya Bezziana* dan Diberi Terapi Krim Herbal. *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 6(2), 8-15.

- Widyastuti, D.A. 2013. Profil darah tikus putih Wistar pada kondisi subkronis pemberian natrium nitrit. *Jurnal Sain Veteriner*. 31(2):202-215.
- Wiladipta, D., Pramono, A., & Purnomo, Y. 2021. Potensi Sari Biji Kedelai (*Glycine max*), Sari Rimpang Jahe (*Zingiber officinale*) dan Kombinasinya Terhadap Kadar Malondialdehida (MDA) dan Diameter Glomerulus Ginjal Pada Tikus Model Diabetes Tipe II. *Jurnal Kedokteran Komunitas*, 9(1).
- Wulandari, N., Wihastuti, T. A., & Supriati, L. 2015. Pengaruh Relaksasi Otot Progresif Terhadap Penurunan Ansietas dan Peningkatan Kualitas Tidur Pasien Neurosa di Wilayah Kerja Puskesmas Kepanjen Kidul Kota Blitar. *Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*. 2(2), 154-163.
- Yathurramadhan, H., & Yanti, S. 2020. Penyuluhan Penggunaan Obat Tradisional di Desa Sigulang. *Jurnal Education and Development*, 8(1), 4-4.
- Zulkifli, Diarti MW, Jiwantarum Y, Saraswati L. 2014. Jumlah Eritrosit Darah Tepi Hewan Coba Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Strain Wistar Yang Diberikan Air Seduhan Kelopak Bunga Rosela Merah (*Hibiscuss Sabdariffa*). *Media Bina Ilmiah*. 8(4):11-17

