

## DAFTAR PUSTAKA

- Arika, W.M., Nyamal D.W., Musila, M.N., Ngugi, M.P., Njagi, E.N.M. 2016. Hematological Markers of In Vivo Toxicity. *Journal of Hematology & Thromboembolic Diseases*. 4(2): 1-7.
- Berniyanti,T. 2018. *Biomarker Toksisitas Paparan Logam Tingkat Molekuler*. Surabaya : Unair Press
- Donatus, I. A. 2005. *Toksikologi Dasar Edisi 2 Rasmedia Grafika*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada
- Fatirah, N., Gama, S.I., Rusli, R. 2019. Pengujian Toksisitas Produk Herbal Secara In Vivo. *Proceeding of the 9 th Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*.
- Fitria, L dan Mulyati, S. 2014. Profil hematologi tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) galur wistar jantan dan betina umur 4, 6, dan 8 minggu. *Biogenesis*. Vol 2(2). Hal: 94- 100
- Fitri, A. N., Fitriana, I., Rosetyadewi, A. W., Pratama, A. M., Septiana, A. I., Setiawan, D. C. B., dan Wijayanti, A. D. 2021. The Effect of Colistin Administration as Medicated Feed on Alanine Aminotransferase and Creatinine Level in Broiler Infected with *Escherichia coli*. *BIO Web of Conferences*. 33(03002): 1-8.
- Frank C, Lu. 2006. *Toksikologi Dasar Asas Organ Sasaran dan Penilaian Resiko*. Jakarta : UI-Press
- Gad, S.C. 2017. *Drug Safety Evaluation*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc
- Ganiswarna, S.G., Setaibudy, R., Suyatna, F.D., Purwastyastuti, Natrialdi. 2001. *Farmakologi dan Terapi*. Jakarta : Gaya Baru
- Indonesia. 2014. *Undang-Undang Nomor 18 tahun 2009 jo Undang-Undang no 41 tahun 2014 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Jakarta.
- Kaul, M., Barbieri, C. M., & Pilch, D. S. 2004. Fluorescence-based approach for detecting and characterizing antibiotic-induced conformational changes in ribosomal RNA: Comparing aminoglycoside binding to prokaryotic and eukaryotic ribosomal RNA sequences. *Journal of the American Chemical Society* 126 3447-3453.
- Kempf, I., Jouy, E., & Chauvin, C. 2016. Colistin use and colistin resistance in bacteria from animals. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 48(6), 598–606.

- Lestari, B., Soeharto, S., Nurdiana, P. N., Kalsum, U., Khotimah, H., Nugrahenny, D., Mayangsari, E. 2017. *Buku Ajar Farmakologi Dasar*. Malang : UB Press
- Lukito, P. K., Indriani, R., Andayani, D. 2022. *Panduan Penyusun Protokol Uji Praklinik*. Jakarta : BPOM
- Makiah, A. dan Tresnayanti, S. 2017. Uji Toksisitas Akut yang diukur dengan Penentuan LD50 Ekstrak Etanol Umbi Iles-iles (*Amorphophallus variabilis* B1) pada Tikus Putih Acute Toxicity Test of Ethanol Extract of Iles-iles tuber (*Amorphophallus variabilis* B1) by Measuring Its LD50 in W. 49(3) :145-155
- Marrett, L.E., Robb, E.J., Frank, R.K. 2000. Efficacy of Neomycin Sulfate Water Medication on the Control of Mortality Associated with Colibacillosis in Growing Turkeys. *Poultry Science*. 79:12–17
- Menteri Pertanian. 1996. *Keputusan Menteri Pertanian Nomor 695/Kpts/TN.260/8/96 tentang Syarat dan Tatacara Pendaftaran dan Pengujian Mutu*. Jakarta.
- Menteri Pertanian. 2013. *Peraturan Menteri Pertanian. Nomor : 49/Permentan/Ot.140/5/2013. tentang. Petunjuk Teknis Pelaksanaan Jabatan Fungsional*. Jakarta
- Menteri Pertanian. 2017. *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14/Permentan/Pk.350/5/2017 tentang Klasifikasi Obat Hewan*. Jakarta.
- Menteri Pertanian. 2021. *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2021 tentang Kajian Lapang dan Pengawasan Obat Hewan*. Jakarta.
- Mhyson, A.S. 2017. The effect of garlic and neomycin supplementation in diet on productive and some blood parameters of experimentally infected broiler chickens with *Salmonella typhimurium*. *AL-Qadisiyah Journal of Vet. Med. Sci*. 16 (1) : 15 – 22.
- Mubito, E.P., Shahada, F., Kimanya, M.E., Buza, J.J. 2014. Antimicrobial use in the poultry industry in Dar-es-Salaam, Tanzania and public health implications. *American Journal of Research Communication*. 2(4) :51-63
- Nutrindo, Agrimara Cipta. 2023. *Pharmaceutical*. Diakses pada 5 Mei 2023 pukul 20.00 WIB <https://www.agrimara.com/pharmaceutical/>
- OECD. 2007. *Test No. 223: Avian Acute Oral Toxicity Test, OECD Guidelines for the Testing of Chemicals*. Paris: OECD Publishing. 1-17.

- OECD. 2016. *Test No. 223: Avian Acute Oral Toxicity Test, OECD Guidelines for the Testing of Chemicals*. Paris: OECD Publishing. 1-28.
- Parwati, E. D., N. Ulupi, R. Afnan, A. S. Satyaningtijas. 2017. Gambaran Eritrosit Ayam Broiler Dengan Waktu Tempuh Transportasi dan Level Pemberian ZnSO<sub>4</sub> Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 5 (3) : 101-105.
- Purnomo, D., Sugihartono, Isroil. 2015. Total leukosit dan diferensial leukosit darah ayam broiler akibat penggunaan tepung onggok fermentasi rhizopus oryzae pada ransum. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25 (3): 59 - 68
- Raharjo, S. B. 2017. Perbedaan Kadar Total Protein Dalam Serum Menggunakan Reagen Biuret yang Diletakkan Dalam Alat Kimia Analyzer Segera, 24 jam, 48 jam, dan 72 jam. *Doctoral dissertation*. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Rahmaningsih, S., M. Zenuddin, dan Achmad, Sudianto. 2018. Gambaran hematokrit darah ikan lele sangkuriang ( an lele sangkuriang (clarias gariepinus clarias gariepinus) yang diberi pakan serbuk daun majapahit (crescentia cujete esentia cujete l.) Dan diinfeksi dengan bakteri aeromonas hydrophila. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan*. Vol. 1 (2). Hal : 63 - 67
- Salasia, S.I.O., Hariono, B. 2016. *Patologi Klinis Veteriner : Kasus Patologi Klinis*. Bantu : Samudra Biru
- Sasmito, W.A., Wijayanti, A.D., Fitriana, I., Sari, P.W. 2015. Pengujian Toksisitas Akut Obat Herbal Pada Mencit Berdasarkan Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). *Jurnal Sain Veteriner*. 33 (2) : 234-239
- Setzer, R.W. and Kimmel, C.,A. (2003) Use of NOAEL, benchmark dose, and other models for human risk assessment of hormonally active substances. *Pure Appl Chem*. 75:2151–8.
- Suryaningsih, N.M., Dewi, I.A.T., Suksmawati, N.K.A., Putri, N.P.R.A., Febrianti, N.M., Warditiani, N.K. 2017. Pengaruh Kadar SGOT SGPT dan Morfologi Hepar Tikus Putih Betina Wistar Pada Pemberian Isolat Andrografolid. *Jurnal Farmasi Udayana*. 6(1) : 34-38
- Thrall, M. A., Weiser, G., Allison, R. W., dan Campbell, T. W. 2022. *Veterinary Hematology, Clinical Chemistry, and Cytology Third Edition*. Hoboken: Wiley Blackwell. 428-429, 603, 609.

- Wahjuni, R. S., dan Bijanti, R. 2006. Uji Efek Samping Formula Pakan Komplit Terhadap Fungsi Hati Dan Ginjal Pedet Sapi Friesian Holstein. *J. Kedokteran Hewan*. 22 (3): 174 – 178.
- Weiss, D. J., dan Wardrop, K. J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology 6th Edition*. Iowa: Willey-Blackwell. 965.
- Wientarsih, L., S. D. Widhyari dan T. Aryanti. 2013. Kombinasi Imbuhan Herbal Kunyit Dan Zink Dalam Pakan Sebagai Alternatif Pengobatan Kolibasilosis Pada Ayam Pedaging. *J. Veteriner*. (14) 3: 327-334.