

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, B. 2010. *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.
- Akhlaghi, M., dan Bandy, B. 2009. Review article: Mechanism of Flavonoid Protection Against Myocardial Ischemia Repurfusion Injury. *Journal Molecularr and Cellular Cardiology* 46: 309-317.
- Anonim. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta
- Anonim. 2019. *Gambar Tikus*. Diakses dari <http://www.dokterternak.wordpress.com> [5 Juli 2019]
- Atmani, D., Chaher, N., Berboucha, M., Debbache, N., Boudaoud, H. 2009. Flavonoids in Human Health: From Structure to Biological Activity. *Current Nutrition and Food Science* 5: 225-237.
- Azlina. 2009. Pengaruh Pemberian Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsch) Terhadap Fertilitas Tikus Jantan (*Rattus norvegicus* L). *Tesis Program Pascasarjana IPB halaman* 85.
- Banerjee, A., Al Rashid, H., Rahman, A., Pal, T.K. 2014. In-Vivo Screening of Ethanolic Extract of *Biophytum sensitivum* DC Leaves on Peptic Ulcer Induced by Aspirin in Wistar Albino Rats. *International Journal of Pharmaceutical and Phytopharmacological Research* 3 (6):418-422.
- Barham, D., and Trinder, D. 1972. An Improved Color Reagen for Determination of Blood Glucose by the Oxidase System. *Analist* 97: 142-145.
- Berata, J.K. 2010. Studi Patologi Kejadian Cysticercosis pada Tikus Putih. *Jurnal Veteriner Vol 11, No 4, Hal* 232-237.
- Bogoriani, N.W. 2008. Isolasi dan Identifikasi Glikosida Steroid dari Daun Andong (*Cordyline terminalis* Kunth). *Jurnal Kimia* 2(1),40-44
- Brusselmans, K., Vrolix, R., Verhoeven, G., Swinnen, J.V. 2004. Induction of Cancer Cell Apoptosis by Flavonoids is Associated with Their Ability to Inhibit Fatty Acid Synthase Activity. *The Jornal Biology Chemistry* 280 (7): 5636-5645.
- Cahyono, J.B.S.B. 2009. *Hepatitis A*. Yogyakarta : Kanisius Yogyakarta.
- Chapagain, B.P., and Wiesman, Z. 2005. Larvicidal Activity of the Fruit Mesocarp Extract of *Balanites aegyptiaca* and its Saponin Fractions Against *Aedes aegypti*. *B. Dengue*.29.

- Chodidjah, Eni,W., Utari. 2007. Pengaruh Pemberian Air Rebusan Meniran (*Phyllanthm niruri*Linn) Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Wistar yang Terinduksi CCL4. *Jurnal Anatomi Indonesia Volume 02, No 1, Halaman 8-12.*
- Diantika, L.N., dan Wiwiek, L. 2016. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Benalu Mangga (*Dendrophoe petandra*) terhadap Mencit Swiss Webster. *IJPST. 3 (2):53-65.*
- Fitriani, U., Tyas, F.D., dan Enggar, W. 2019. Analisis Fungsi Hati dan Fungsi Ginjal pada Tikus Setelah Pemberian Ramuan Cabe Jawa, Daun Sendok dan Seledri. *Pros SemNas Masy BIODIV INDON Vol 5, No 2, Hal263-266.*
- Fox, J.G., Anderson, L.C., Otto, G., Pritchett-Corning, K.R., dan Whary, M.T. 2015. *Laboratory Animal Medicine Third Edition.* USA: Elsevier.
- Frandsen, R.W., Wilke, W.L., Fails, A.D. 2009. *Anatomy and Physiologi of Farm Animal: 7<sup>th</sup> Edition.* Iowa: Blackwell-Wiley.
- Gibson, J. 2002. *Fisiologi & Anatomi Modern Untuk Perawat Edisi 2.* Jakarta: EGC Hal 213-214.
- Halliwell, B., dan Gutteridge, J.M.C. 2007. *Free Radicals in Biology and Medicine. Ed ke-4, Oxford.* UK: Oxford University Press.
- Indahsari, N.K. 2017. Histopatologi Hepar Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) yang diinduksi dengan Parasetamol Dosis Toksik Pasca Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Kimia Riset, Volume 2, Nomor 2, Halaman 123-124.*
- Jin, Y.K.J., Russell, R.M., and Aldini, G. 2010. *Antioxidant Activity and Oxidative Stress: an Overview.* USA: Blackwell Publishing.
- Kurtz, D.M., dan Gregory, S.T. 2018. *The Clinical Chemistry of Laboratory Animals, Third Edition.* Francis: CRC Press.
- Middleton, E., Kandaswami, C., Theoharides, T.C. 2000. The Effects of Plant Flavonoids on Mammalian Cells: Implications for Inflammation, Heart Disease, and Cancer. *Pharmacology Review 52: 673-751*
- Murray, R.K., Granner, D.K., dan Rodwell, V.W. 2009. *Biokimia Harper Edisi 27.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran, EGC.
- Nasution, A.Y., Prasetyo, A., Putu, A.S. 2015. Pengaruh Ekstrak Propolis Terhadap Kadar SGOT (*Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase*) dan SGPT (*Serum Glutamic Pyruvic Transminase*) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Dengan Diet Tinggi Lemak. *Majalah Kesehatan FK UB Vol 2, No 3, Hal 120-126.*

- Nurrochmad, A., dan Claude, M. A. 2017. *Laporan Akhir Uji Toksisitas Akut Oral OECD 420 Produk Bioscan*. Yogyakarta
- OECD. 2001. *OECD Guideline For Testing of Chemicals: Acute Oral Toxicity-Acute Toxic Class Method*
- Oraon, A., and Sinha, B.N. 2012. Sub Chronic Toxicity Potential of the Alcoholic Extract of *Biophytum reinwardtii* Whole Plant. *Journal of Natural Sciences Research* 2 (6):94-100.
- Parthasarathy, G., dan Prasanth, V. 2008. Hepatoprotective Activity of Cassia Fistula Linn. Bark Extracts Againsts Carbon Tetrachloride Induced Liver Toxicity in Rats. *Internet J Pharmacol*, Vol 6, pp. 67-70.
- Pavloic, V.S., Cekic, G., Rankovic., and Stoiljkovic. 2005. Antioxidant and Pro-oxidant Effect of Ascorbic Acid. *Acta Medica Medianae* 44: 65-69.
- Pinzaru, I.A. Hadaruga, D.I., Hadaruga, N.G., Corpas, L., Groceszu, I., Peter, F. 2011. Hepatoprotective Flavonoid Bioconjugated/ $\beta$ -cyclodextrin nanoparticles: dsc-Molecular Modeling Correlation. *Digest Journal of Nanomaterial and Biostructure* 6(4): 1605-1617.
- Putri, R.I., dan Martha, A. 2016. Pengaruh Pembeian Kombinasi Minyak Rami dengan Minyak Wijen Terhadap Kadar SGPT Sprague Dawley Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, Vol 5, No 4, Hal 504-512.
- Rajeh, M.A.B., Kwan, Y.P., Zakaria, Z., Latha, L.Y., Jothy, S.L., Sasidharan, S. 2012. Acute Toxicity Impacts of Euphorbia hirta L Extract on Behavior, Organs Body Weight Index and Histopathology of Organs of the Mice AND Artemia Salina. *Pharmacognosy Res.* 4(3):170-177.
- Saeian, K., dan Reza, S. 2017. *Liver Disorders*. Switzerland: Springer
- Salasia, S.I.O., dan Bambang, H. 2010. *Patologi Klinik Veteriner: Kasus Patologi Klinik*. Yogyakarta: Samudra Biru, Hal 113-117.
- Sambodo, P., Nurhayati, D., Purwaningsih, Airin, C.M., dan Susmiati, T. 2016. Parameter Eritrosit pada Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak n-Hexana Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsch) Endemik Papua. *Proceedings: Peran Dokter Hewan dalam Peningkatan Kesehatan Hewan, Lingkungan, dan Manusia. FKH UGM.* 111-113.
- Sambodo, P., Nurhayati, D., Purwaningsih, Trini, S., dan Claude, M.A. 2018. Subchronic Toxicity Test of Kebar Grass Extract of n-Hexane (*Biophytum petersianum* Klotzsch) on Weight, ADG, and Vital Organ of Rat (*Rattus norvegicus*). *J. Foof Pharm. Sci.* 6:14-16.
- Sari, H.K., Roedy, B., dan Erna, S. 2015. Kadar Serum Glutamat Piruvat Transaminase (SGPT) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan

yang Dipapar Stresor Rasa Sakit Berupa *Electrical Foot Shock* Selama 28 Hari. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan Vol 3, No 2, Hal 205-208*.

Sembiring, B dan Ireng, D. 2014. Identifikasi Komponen Kimia Aksesori Rumput Kebar (*Biophytum petersianum*) Asal Papua dan Jawa. *Bul. Littro, Volume 25, Nomor 1, Halaman 38-43*.

Sen, S., Chakraborty, R., Sridharl, C., Reddy, Y.S.R., dan De, B. 2010. Free radicals, antioxidants, Disease and Phytomedicines: Current Status and Future Prospect. *International Journal of Pharmaceutical Science Review and Research 3(1): 91-100*.

Sharp, P.E., dan La Regina, M.C. 1998. *The Laboratory Rat*. USA: CRC Press.

Smith, B.J.B., dan Mangkoewidjojo, S. 1998. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press.

Tanoeisan, A.P; Yanti M.M.; dan Stefana H.M.K. 2016. Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) pada Perokok Aktif Usia >40 Tahun. *Jurnal e-Biomedik Vol 4, No 1*.

Tortora, G.J., dan B.H. Derrickson. 2009. *Principle of Anatomy and Physiology*. Asia Nations.

Unitly, A.J.A., dan Cerria, I. 2011. Potensi Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsch) Dalam Meningkatkan Kinerja Reproduksi. *Pengembangan Pulau-Pulau Kecil 2011:329-331 ISBN: 978-602-98439-2-7*.

Vaghasiya, Y.K., Shukla, V.J., Chanda, S.V. 2010. Acute Oral Toxicity Study of *Pluchea arguta* Boiss Extract in Mice. *J. Pharmacol Toxicol, 6: 113-123*

Wahyudi, A., Yenni, B., dan Paramita, S. 2018. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L folium) Terhadap Kadar SGOT dan SGPT Tikus Putih (*Rattus norvegicus* strain wistar) yang Diinduksi MSG. *Herb-Medicine Journal, Vol 1, No 1, Hal 31-36*.

Wahyuni, S. 2005. Pengaruh Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees) Terhadap Kadar SGPT dan SGOT Tikus Putih. *GAMMA Volume 1, Nomor 1, Halaman 45-53*.

Warren, D.M. 2002. *Small Animal Care and Mnagement*. America: Delmar.

Yerizel, E., Fadil, O., dan Endrinaldi. 1998. Efek Hepatoprotector Flavonoid Terhadap Kerusakan Hepar Tikus. *Majalah Kedokteran Andalas, Vol 22, No 1, Hal 32-36*.

Yunita, E.A., Suprpti, N.H., dan Hidayat, J.W. 2009. Pengaruh Ekstra Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypt*. *BIOMA, 11, 1*.