

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2017. *Technical Sheet Research Model: Wistar Rat*. Diakses pada tanggal 19 November 2018, dari https://www.janvier-labs.com/tl_files/_media/images/FICHE_RESEARCH_MODEL_WISTAR.pdf
- Apriandi, A. 2013. *Toksisitas Akut dan Subkronis Ekstrak Air dan Metanol Kerang Lamis (*Meretix meretix* Linn.) secara In Vivo pada Tikus Sprague Dawley*. Bogor: Program Studi Teknologi Hasil Perairan Institut Pertanian Bogor.
- Arnason, J. T. 1995. *Phytochemistry of Medicinal Plants*. USA: Springer Science & Business Media.
- Baaka, A., Widayati, I., dan Noviyanti. 2017. Ekstrak Air Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsch) sebagai Penghambat Perkembangan Telur Cacing Gastrointestinal Ruminansia Secara in Vitro. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1), 102-110.
- Bloom, W. dan Fawcett, D. W. 1975. *A Textbook of Histology*. Philadelphia: Saunders.
- Bogoriani, N. W. 2008. Isolasi dan Identifikasi Glikosida Steroid dari Daun Andong (*Cordyline terminalis* Kunth). *Jurnal Kimia*, 2(1), 40-44.
- Budiyanto, A. K. 2009. *Dasar-Dasar Ilmu Gizi*. Malang: UMM Press.
- Cahyono, J. B. 2008. *Gaya Hidup dan Penyakit Modern*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Chapagain, B. P. dan Wiesman, Z. 2005. Larvicidal Activity of the Fruit Mesocarp Extract of *Balanites aegyptiaca* and its Saponin Fractions against *Aedes aegypti*. B. Dengue. 29.
- Cheeke, P. R. 1989. *Toxicants of Plant Origin: Glycosides* (2nd ed.). California: CRC Press.
- Christianty, T. D. 2017. *Profil Hematologis Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar pada Uji Toksisitas Oral Subkronis Filtrat Buah Luwungan (*Ficus hispida* L.f.)*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya.
- Conn, M. 2008. *Sourcebook of Models for Biomedical Research*. USA: Springer Science & Business Media.
- Cotter, S. 2001. *Hematology*. Wyoming: Teton NewMedia.
- Davey, P. 2006. *At a Glance Medicine*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

- Desai, S. D., Desai, D. G., dan Kaur, H. 2009. Saponins and Their Biological Activities. *Pharma Times March 2009*, 41(3).
- Dietschy, J. M. dan Siperstein, M. D. 1967. Effect of Cholesterol Feeding and Fasting on Sterol Synthesis in Seventeen Tissues of the Rat. *J. Lipid Res.*, 8, 97-104.
- Fox, J. G., Barthold, S., Davisson, M., Newcomer, C. E., Quimby, F. W., dan Smith, A. 2006. *The Mouse in Biomedical Research: Normative Biology, Husbandry, and Models*. Massachusetts: Elsevier Publisher.
- Guyton, A. C. dan Hall, J. E. 2014. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Harini, M. dan Astirin, O. P. 2009. Blood Cholesterol Levels of Hypercholesterolemic Rat (*Rattus norvegicus*) after VCO Treatment. *Bioscience July 2009*, 1(2), 53-58.
- Hartoyo, A., Dahrulsyah, N., Sripalupi, dan Nugroho, P. 2008. Pengaruh Fraksi Karbohidrat Kacang Komak (*Lablab purpureus* (L) Sweet). *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan No. 19*, 25-31.
- Herwiyarirasanta, B. 2010. *Effect of Black Soybean Extract Supplementation in Low Density Lipoprotein Level of Rats (Rattus norvegicus) with High Diet Fat*. Surabaya: Science Article Universitas Airlangga.
- Indrianti, M. D., Tana, S., dan Mardiaty, S. M. 2015. Hematologi Kelinci (*Lepus sp.*) setelah Perlakuan Implantasi Material Stainless Steel Aisi 316L selama 2,5 Bulan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 23(2), 79-87.
- Kabo, P. 2008. *Mengungkap Pengobatan Penyakit Jantung Koroner: Kesaksian Seorang Ahli Jantung dan Ahli Obat*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kakade, R. T., Sandu, N., dan Senthilkumar, K. 2015. Evaluation of Hypolipidemic and Anti-Obesity Activities of *Biophytum sensitivum* Linn Extracts on High Fat Diet Induced Hyperlipidemic Rats. *International Journal of Pharmaceutical, Chemical, and Biological Sciences*, 5(1), 357-360.
- Khurana, I. 2005. *Textbook Of Medical Physiology*. Delhi: Elsevier Publisher.
- Krinke, G. J. 2000. *The Laboratory Rat*. USA: USA Publisher.
- Kusmana, C. dan Hikmat, A. 2015. Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Desember 2015*, 5(2), 187-198.
- Kusumastuty, I. 2014. Sari Buah Markisa Ungu Mencegah Peningkatan Mda Serum Tikus Dengan Diet Aterogenik. *Indonesian Journal of Human Nutrition, Juni 2014*, 1(1), 50-56.

- Low, S. G. 2015. Review Signal Grass (*Brachiaria decumbens*) Toxicity in Grazing Ruminants. *Agriculture*, 5, 971-990.
- Lu, F. C. dan Kacew, S. K. 2009. *Lu's Basic Toxicology: Fundamentals, Target Organs, and Risk Assessment* (5th ed.). New York: : Informa Healthcare USA, Inc.
- Manisha dan Kumar, S. 2018. *Biophytum sensitivum* DC.: A Review. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 9(1), 27-36.
- Marks, D. B., Marks, A. D., dan Smith, C. M. 2000. *Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta: Penerbit EGC.
- Maryani, P. E., Ulfa, E. U., dan Rachmawati, E. 2016. Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Kayu Kuning (*Arcangelisia flava* (L.) Merr.) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Tikus Hiperlipidemia. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan Januari 2016*, 4(1).
- Michealson, S. M. dan Lin, J. C. 1987. *Biological Effects and Health Implications of Radiofrequency Radiations*. New York: Springer Science.
- Mitchell, M. A. dan Tully, T. N. 2009. *Manual of Exotic Pet Practice*. Missouri: Elsevier Publisher.
- Murray, R. K., Granner, D. K., dan Rodwell, V. W. 2009. *Biokimia Harper*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Mutschler, E. 1991. *Dinamika Obat: Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Naidu, A. S. 2000. *Natural Food Antimicrobial Systems*. California: CRC Press.
- Pham, A., Nguyen, C., Malterud, K. E., Diallo, D., dan Wangenstein, H. 2013. Bioactive Flavone-C-Glycosides of the African Medicinal Plant *Biophytum umbraculum*. *Molecules Journal* 2013, 18.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: ITB Press.
- Rusilanti. 2014. *Kolesterol Tinggi Bukan untuk Ditakuti*. Jakarta: FMedia.
- Salasia, S. I. dan Hariono, B. 2016. *Patologi Klinik Veteriner: Kasus Patologi Klinik*. Yogyakarta: Penerbit Samudera Biru.
- Sambodo, P., Nurhayati, D., Purwaningsih, Susmiati, T., dan Airin, C. M. 2018. Subchronic Toxicity Test of Kebar Grass Extract of n-Hexane (*Biophytum petersianum* Klotzsch) on Weight, ADG, and Vital Organ Weight of Rat (*Rattus norvegicus*). *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 6, 13-15.

- Sambodo, P., Purwaningsih, Baaka, A., Susmiati, T., dan Airin, C. M. 2018. Uji Ekstrak n-Hexana Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsch) pada Tikus Wistar Hiperkolesterolemia. *Jurnal Sain Veteriner*, Vol. 37, No. 1, 246-251.
- Sambodo, P., Tethool, A. N., dan Rumetor, S. D. 2015. Efek Antikolesterol Fraksi N-Heksana Rumput Kebar pada Hewan Model Hiperlipidaemia. *Jurnal Kedokteran Hewan Maret 2015*, 9(1), 59-60.
- Sari, L. O. 2006. Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian April 2006*, 3(1), 1-7.
- Sawen, D. 2012. Potensi Tanaman Obat Banondit (*Biophytum Petersianum* Klotzsch) sebagai Sumber Pakan Hijauan di Lembah Kebar Papua Barat. *Pastura*, 2(1), 34-36.
- Sembiring, B. dan Darwati, I. 2014. Identifikasi Komponen Kimia Aksesori Rumput Kebar (*Biophytum petersianum*) Asal Papua dan Jawa. *Bul. Littro Mei 2014*, 25(1).
- Sen, S., Makkar, H. P., dan Becker, K. 1998. Alfaalfa Saponins and Their Implication in Animal Nutrition. *J. Agric. Food Chem.*(46), 131-140.
- Septianggi, F. N., Mulyati, T., dan Sulistya, H. 2013. Hubungan Asupan Lemak dan Asupan Kolesterol dengan Kadar Kolesterol Total pada Penderita Jantung Koroner Rawat Jalan di RSUD Tugurejo Semarang. *Jurnal Gizi Universitas Muhammadiyah Semarang November 2013*, 2(2).
- Sharp, P. dan Villano, J. S. 2012. *The Laboratory Rat* (2nd ed.). London: CRC Press.
- Siregar, R. N. 2015. The Effect of *Eugenia polyantha* Extract on LDL Cholesterol. *J MAJORITY*, Volume 4, Nomor 5, 85-92.
- Smith, J. B. dan Mangkoewidjojo, S. 1998. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Depok: Penerbit Universitas Indonesia.
- Southon, S., Wright, A. J., Price, K. R., Fairweather-Tait, S. J., dan Fenwick, G. R. 1998. The Effect of Three Types of Saponin on Iron and Zinc Absorption from a Single Meal in the Rat. *British Journal of Nutrition*(59), 389-396.
- Susanti, S. dan Marhaeniyanto, E. 2014. Kadar Saponin Daun Tanaman yang Berpotensi Menekan Gas Metana secara In-Vitro. *Buana Sains*, 14(1), 29-38.
- Sutjiatmo, A. B., Sukandar, E. Y., Sinaga, R., Hernawati, R., dan Vikasari, S. N. 2013. Efek Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Cerme (*Phyllanthus acidus*

- (L.) Skeels) pada Tikus Wistar Betina. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(1), 1-7.
- Tjay, T. H. dan Rahardja, K. 2007. *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Vinarova, L., Vinarov, Z., Atanasov, V., Pantcheva, I., Tcholakova, S., Denkova, N., dan Stoyanov, S. 2015. Lowering of Cholesterol Bioaccessibility and Serum Concentrations by Saponins: In Vitro and In Vivo Studies. *Food Funct*(6), 501-512.
- Warren, K. B. 2012. *Formation and Fate of Cell Organelles*. USA: Elsevier Publisher.
- Weiss, D. J. dan Wardrop, K. J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology* (6th ed.). USA: Wiley-Blackwell.
- Wientarsih, I., Widhyari, S. D., dan Aryanti, T. 2013. Kombinasi Imbuhan Herbal Kunyit dan Zink dalam Pakan sebagai Alternatif Pengobatan Kolibasilosis pada Ayam Pedaging. *Jurnal Veteriner*, 14(3), 327-334.
- Wurst, B. T. 2016. *Flower of Zimbabwe: Biophytum umbraculum* Welw. Diakses pada tanggal 17 November 2018, dari https://www.zimbabweflora.co.zw/speciesdata/imagedisplay.php?species_id=132860&image_id=15
- Yoeantafara, A. dan Martini, S. 2017. Pengaruh Pola Makan Terhadap Kadar Kolesterol Total. *JURNAL MKMI Desember 2017*, 13(4).
- Yunita, E. A., Suprpti, N. H., dan Hidayat, J. W. 2009. Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *BIOMA*, 11(1).