

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyati, P.N., 2011. Ragam Jenis Ektoparasit Pada Hewan Coba Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague Dawley.
- Anderson, S., 2005. Patofisiologi: Konsep Klinik Proses-Proses Penyakit., 1st ed.
- Anonim, 2005. Regulation of National Agency of Drug and Food Control number HK. 00.05. 41.1384 on criteria and registration procedures of traditional medicines, standardized herbal medicines, and fitofarmaka.
- Anonim, 2001a. OECD Guideline For Testing Of Chemicals 425.
- Anonim, 2001b. OECD Series On Testing And Assessmet.
- Anonim, 2001c. OECD Guideline For Testing Of Chemicals 423.
- Ardanawati, L.R., 2014. Pengaruh Ekstrak Daun Yacon (*Smallanthus sonchifolius*) Terhadap Berat Badan, Glukosa Darah, Serta Kadar Kolesterol Tikus Diabetes strain Sprague dawley Yang Diinduksi Dengan Aloksan. 17–18.
- Baroni, S., Suzuki-Kemmelmeier, F., Caparroz-Assef, S.M., Cuman, R.K.N., Bersani-Amado, C.A., 2008. Effect of crude extracts of leaves of *Smallanthus sonchifolius* (yacon) on glycemia in diabetic rats. *Rev. Bras. Ciênc. Farm.* 44, 521–530.
- Burcham, P.C., 2014. Target-Organ Toxicity: Liver and Kidney, in: *An Introduction to Toxicology*. Springer London, London, pp. 151–187. https://doi.org/10.1007/978-1-4471-5553-9_6
- Chinedu, E., Arome, D., Ameh, F., 2013. A new method for determining acute toxicity in animal models. *Toxicol. Int.* 20, 224. <https://doi.org/10.4103/0971-6580.121674>
- Dewi, I.L., 2013. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Salam (*Eugenia polyantha*) terhadap tikus galur wistar yang diinduksi aloksan (PhD Thesis). Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fahmi, M., Fahrimal, Y., Aliza, D., Aisyah, S., Budiman, H., Hambal, M., 2015. Gambaran Histopatologis Hati Tikus (*Rattus norvegicus*) Yang Diinfeksi *Trypanosoma evansi* Setelah Pemberian Ekstrak Kulit Batang Jaloh (*Salix tetrasperma* Roxb) (Histopathological Changes of Rat (*Rattus norvegicus*) Liver Infected with *Trypanosoma evansi* and Treated with Willow Tree Bark Extract (*Salix tetrasperma* Roxb)). *J. Med. Vet.* 9.
- Fitria, L., 2014. Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Biog. J. Ilm. Biol.* 2, 94–100. <https://doi.org/10.24252/bio.v2i2.473>
- Guyton, A., Hall, J., 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, 9th ed. Jakarta.
- Hakim, L., Sulistio, M., Ilyas, R., 2007. Acute toxicity test of standardized ethanolic extract of Senggugu (*Clerodendrum serratum* L. Moon) root bark. *Indones. J. Pharm.* 1–7.
- Handani, K.S., Utami, W.S., Hermansyah, B., Normasari, R., 2018. Histopathological Changes in the Wistar Rats Liver Treated with Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) Rhizome Ethanol Extract during Acute Toxicity Test. *J. Agromedicine Med. Sci.* 4, 55–59.
- Hikmah, N., Yuliet, Y., Khaerati, K., n.d. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight.) Terhadap Glibenklamid Dalam

- Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. *J. Farm. Galen. Galen. J. Pharm.* 2, 24–30.
- Ikegawa, T., Masuda, A., Sakai, A., Toyama, H., Zen, Y., Sofue, K., Nakagawa, T., Shiomi, H., Takenaka, M., Kobayashi, T., Yoshida, M., Arisaka, Y., Okabe, Y., Kutsumi, H., Fukumoto, T., Azuma, T., 2018. Multifocal cysts and incidence of pancreatic cancer concomitant with intraductal papillary mucinous neoplasm. *Pancreatology* 18, 399–406. <https://doi.org/10.1016/j.pan.2018.04.005>
- Jarukamjorn, K., Nemoto, N., 2008. Pharmacological Aspects of *Andrographis paniculata* on Health and Its Major Diterpenoid Constituent Andrographolide. *J. Health Sci.* 54, 370–381. <https://doi.org/10.1248/jhs.54.370>
- Mardiana, R.N., Handayani, N., 2017. Antibacterial activity of the sambiloto leaf extracts (*Andrographis paniculata*) to *Bacillus cereus* and *Pseudomonas aeruginosa*. *Biofarmasi J. Nat. Prod. Biochem.* 14, 19–24. <https://doi.org/10.13057/biofar/f140103>
- Muqorrobin, A., 2014. Efek Ekstrak Daun Yakon “*Smallanthus sonchifolius*” Terhadap Kadar Glukosa Darah, Berat Badan Dan Berat Organ Pankreas, Ginjal, Dan Jantung Pada Tikus Jantan Strain Sprague dawley Yang Diinduksi Aloksan.
- Najiha, A.L., 2016. Toksisitas Akut Tablet Fraksi Etil Asetat-96 Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) Pada Hati dan Ginjal Tikus Wistar Jantan.
- Nugroho, A., Warditiani, N., Pramono, S., Andrie, M., Siswanto, E., Lukitaningsih, E., 2012. Antidiabetic and antihiperlipidemic effect of *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees and andrographolide in high-fructose-fat-fed rats. *Indian J. Pharmacol.* 44, 377. <https://doi.org/10.4103/0253-7613.96343>
- Nurmawati, T., Wulandari, N., 2018. Efektivitas antara Umbi dan Daun Tanaman Yakon (*Smallanthus Sonchifolius*) terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) yang Terinduksi Streptozotocin. *Str. J. Ilm. Kesehat.* 7, 63–68.
- Pahlawan, P.P., Oktaria, D., 2016. Manfaat Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) sebagai Antidiabetes. *J. Major.* 5, 133–137.
- Paramitha, M.D., Rahmanisa, S., 2016. Ekstrak etanol herba sambiloto (*Andrographis paniculata*) sebagai antidiabetik terhadap mencit wistar terinduksi aloksan. *J. Major.* 5, 75–79.
- Parasuraman, S., 2011. Toxicological screening. *J. Pharmacol. Pharmacother.* 2, 74. <https://doi.org/10.4103/0976-500X.81895>
- Permenkes, 2016. Formularium Obat Herbal Asli Indonesia.
- Prabawati, S.Y., Jumina, J., Mustofa, M., Santosa, S.J., 2013. Pemanfaatan Senyawa Poli-monoaliloksi-kalik [6] arena Sebagai Antidotum Keracunan Kadmium Pada Mencit (the Utilization of Poly-monoallyloxy-calix [6] arene as Antidote on Cadmium Intoxication in Mice). *J. Mns. Dan Lingkungan.* 20, 129–136.
- Priyanto, 2001. Toksisitas Obat, Zat Kimia, dan Terapi Antidotum.
- Salim, Z., Munadi, E., 2017. Infomasi Komoditi Tanaman Obat.
- Santa, I.G.P., 1996. Studi Taksonomi Sambiloto *Andrographis Paniculata* (Burm. f.) Ness. *War. Tumbuh. Obat Indones.* 3.

- Setzer, R., Kimmel, C., 2003. Use of NOAEL, benchmark dose, and other models for human risk assessment of hormonally active substances. *Pure Appl Chem* 75, 2151–2158.
- Sihombing, M., Raflizar, 2010. Status Gizi Dan Fungsi Hati mencit (CBS-Swiss) Dan Hati Tikus Putih (Galur Wistar) Di Laboratorium Hewan Percobaan Puslitbang Biomedis Dan Farmasi. XX nomor 1.
- Soepraptini, J., Ridho, S.F., Koesnoto, S., 2012. Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih Jantan pada Kasus Patah Tulang Femur dengan Terapi Ekstrak Tanaman *Cissus quadrangularis* dan Kalsium Karbonat 1 No. 1.
- Sugihartini, N., Fajri, M.A., 2017. Gambaran Histopatologi Organ Hati dan Ginjal Mencit Balb/c setelah Pemberian Krim Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.). *J. Farm. Dan Ilmu Kefarmasian Indones.* 3, 32–38.
- Suharmiati, S., Roosihermiatie, B., 2012. Studi Pemanfaatan dan Keamanan Kombinasi Metformin dengan Ekstrak Campuran *Andrographis paniculata* dan *Syzygium Polyanthum* untuk Pengobatan Diabetes Mellitus (Preliminary Study). *Bul. Penelit. Sist. Kesehat.* 15.
- Syahreza, A., 2018. Uji Efek Pemberian Kombinasi Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.)Nees) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp) dengan Simvastatin Terhadap Kadar Ferritin pada Pasien Dislipidemia.
- Williams, L., Patrick W, R, T.T., 2009. Atlas Anatomi. Jakarta.
- Yanti, Y.N., Mitika, S., 2017. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *J. Ilm. Ibnu Sina JIIS Ilmu Farm. Dan Kesehat.* 2, 158–168.
- Yulinah, E., Sukrasno, S., Fitri, M.A., 2009. Aktivitas Antidiabetika Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees (Acanthaceae)). *J. Mat. Sains* 6, 13–20.