

DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, C., Nurfadhila, K., & Sakinah, E. N. 2019. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimumsanctum*) Diukur dari Nilai LD 50 dan Histopatologi Ginjal. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5(1), 13–19.
- Adatsi, F. K. 2005. Forensic toxicology. *Journal Encyclopedia of Toxicology*, 4, 369–375.
- Badan Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta (BLH DIY). 2020. Gambar Pohon Pulai. [https:// http://kehati.jogjaprov.go.id/](https://http://kehati.jogjaprov.go.id/) diakses pada 25 juni 2020
- Baliga M.S. 2010. *Alstonia scholaris* Linn R Br in the treatment and prevention of cancer: past, present, and future. *Integr. Cancer Ther.* 2010; 9(3): 261-269.
- Berniyanti, T. 2018. *Biomarker Toksisitas Paparan Logam Tingkat Molekuler*. Airlangga University Press. Surabaya. 23-33.
- Bunawan, H., Bunawan, S. N., Baharum, S. N., & Noor, N. M. 2015. *Sauropus androgynus* (L.) Merr. Induced Bronchiolitis Obliterans: From Botanical Studies to Toxicology. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2015. <https://doi.org/10.1155/2015/714158> diakses pada tanggal 19 Juli 2020
- Candra, B. 2008. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 45.
- Chinedu, E., Arome, D., and Ameh, F.S. 2013. A New Method for Determining Acute Toxicity in Animal Models. *Toxicology International Journal* 2013 Sep-Dec; 20(3): 224–226.
- Dey, A. 2011. *Alstonia scholaris* R.Br. (Apocynaceae): Phytochemistry and pharmacology: A concise review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 1(6), 51–57.
- Dinda Nadiyah, L., Kharisma, Y., & Yuniarti, Y. 2016. Penentuan Derajat Toksisitas Akut Ekstrak Air Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Muda Pada Mencit Menggunakan Purposed New Recommended Method. *Jurnal Jamu Indonesia*, 1(2), 15–19.
- Donatus, I. A. 2005. *Toksikologi Dasar*. Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 167–184.

- Farah, S., & Soemardji, A. A. 2017. *Uji Toksisitas Subkronis Kombinasi Ekstrak Kedelai dan Jati Belanda terhadap Hematologi Tikus Wistar (Subchronic Toxicity Test of Combination of Soybean and Jati Belanda Extract towards Wistar Rat Hematology).* 15(1), 114–119.
- Fathima, S. N., & Murthy, S. V. 2019. Assessment of oral acute toxicity of ethanolic extract of Gomphrena globosa flowers as per OECD guidelines 423. *International Journal of Scientific Research and Reviews*, 8(2), 1761–1766.
- Fitria, L., Dwi, R., Suranto, P., Utami, I. D., Fisiologi, L., Fakultas, H., Universitas, B., Mada, G., Sarjana, P., Fakultas, B., Universitas, B., Mada, G., Selatan, J. T., & Utara, S. 2019. Uji Toksisitas Oral Akut Single Dose Filtrat Buah Luwungan (*Ficus hispida L.f.*) pada tikus (*Rattus norvegicus Berkenhout, 1769*) galur Wistar.. *Jurnal Mangifera Edu.* 4(420), 1–18.
- Harmita, Radji, M. 2008. Buku Ajar Analisis Hayati. Edisi 3. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 48.
- Hasanah, et al. 2015. Analisis Pertumbuhan Mencit (*Mus musculus L.*) ICR Dari Hasil Perkawinan Inbreeding Dengan Pemberian Pakan AD1 dan AD2. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan Dan Lingkungan*, 140–145.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan, Yayasan Sarana Wana Jaya, Jakarta.
- Jumain, J., Syahrini, S., & Farid, F. 2018. Uji Toksisitas Akut dan LD50 Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum Linn*) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Media Farmasi*, 14(1), 28.
- Kalaria, P., Gheewala, P., Chakraborty, M., & Kamath, J. 2012. A phytopharmacological review of *Alstonia scholaris*: A panoramic herbal medicine. *International Journal of Research in Ayurveda and Pharmacy*, 3(3), 367–371.
- Karina, I., Sugihen, P. G., Imanto, M., Atina, R., Kedokteran, F., Lampung, U., Gizi, B. I., Kedokteran, F., Lampung, U., Ilmu, B., Penyakit, I., Hidung, T., & Kedokteran, F. 2018. *Diagnosis dan Tatalaksana Singultus Diagnosis and Treatment of Singultus.* 8(April), 33–38.
- Kementrian Perdagangan. 2014. *Obat Herbal Tradisional. September*, 1–20.
- Kole, P., Jadhav, H., Thakurdesai, P., & Nagappa, A. 2005. Cosmetic potential of herbal extracts. *Indian Journal of Natural Products and Resources (IJNPR)*, 4(4), 315–321.

- Lai RS, Chiang AA, Wu MT, Wang JS, Lai NS, Lu JY, & G. L. 1996. Outbreak of bronchiolitis obliterans associated with consumption of *Sauropus androgynus* in Taiwan. *Lancet*, 348, 83–85.
- Lashein, F. E.-D. M., Amra, E.-S. A., Seleem, A. A., & Badr, A. H. 2018. Ameliorative effect of bee venom and its extracted bradykinin-potentiating factor on neurological alteration induced by acrylamide and chips administration. *The Journal of Basic and Applied Zoology*, 79(1). 1-13.
- Lestari, B., Soeharto, S., Nurdiana, Permatasari, N., Kalsum, U., Khotimah, H., Nugrahenny, D., Mayangsari, E. 2017. *Buku Ajar Farmakologi Dasar*. UB Press. Malang. 95–100
- Makiyah, A., & Tresnayanti, S. 2017. Uji Toksisitas Akut yang Diukur dengan Penentuan LD 50 Ekstrak Etanol Umbi Iles-iles (*Amorphophallus variabilis Bl.*) pada Tikus Putih Acute Toxicity Test of Ethanol Extract of Iles-Iles Tuber (*Amorphophallus variabilis Bl.*) by Measuring Its LD 50 in W. 49(3), 145–155.
- Mansur, I. 2015. *Bisnis dan Budidaya 18 Kayu Komersial*. Penebar Swadaya.
- Marbawati, D., & Ikawati, B. 2009. KOLONISASI *Mus musculus albino* DI LABORATORIUM LOKA LITBANG P2B2 BANJARNEGARA. *Balaba*, 5 (1)(November), 1–5.
- Mashudi, Adinugraha, H. A., & Yuskianti, V. 2014. *Budidaya Pulai (Alstonia sp.) untuk Bahan Barang Kerajinan*. Penebar Swadaya. Jakarta. 3-5.
- Media Indonesia. 2008. *Info Badan POM : Kontaminasi Mitotoksin dalam Pangan dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. Media Indonesia. <http://www.mediaindonesia.com/> diakses pada tanggal 9 Juli 2020
- Mulyati, M., dan Mustika, S.W.A. 2016. Kajian Kebutuhan Oksigen Terhadap Ruang Terbuka Hijau Kampus Bangau Universitas Katolik Musi Charitas Palembang. *Jurnal Sains dan Teknologi SEBATIK* 2621-069X, 408-413.
- Natawigena, W. D., Dono, D., & Febriana, I. 2018. Toksisitas ekstrak biji *Barringtonia asiatica* (Lecythidaceae) terhadap mencit putih (*Mus musculus* Strain DDY). *Jurnal Agro*, 5(2), 76–85.
- Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). 2001a. OECD Guideline For Testing Of Chemicals: Acute Oral Toxicity–Acute Toxic Class Method, OECD Guideline for Testing of Chemicals. OECD. Paris. pp. 1–14.
- Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). 2001b. OECD Series On Testing and Assessment Number 24: Guidance Document on Acute

Oral Toxicity Testing. OECD. Paris. pp. 1–24.

Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). 2020. About OECD: Together, we create better policies for better lives. <https://www.oecd.org/about/members-and-partners/>. diakses pada tanggal 2 Juni 2020.

Oktiansyah, R. 2015. *Aktivitas Harian Mencit Jantan (Mus musculus) di Laboratorium. October*, 0–13.

Orwa et al. 2009. *Alstonia scholaris. Agroforestry Database 4.0. 0*, 1–5. http://www.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Alstonia_scholaris.PDF. diakses pada tanggal 11 juli 2020

Priyanto. 2009. *Toksikologi Mekanisme, Terapi Antidotum, dan Penilaian Resiko*. Cetakan I. Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi. Jawa Barat. 152–153.

Putri, M. K. D., Pringgenies, D., & Radjasa, O. K. 2012. *Uji Fitokimia Dan Toksisitas Ekstrak Kasar Gastropoda (Telescopium telescopium) Terhadap Larva Artemia salina. 1*, 58–66.

Rasyid, M., Umar, & Subehan. 2012. Ekstrak etanol lempuyang wangi (*Zingiber aromaticum* Val.) Pada Mencit. *Jurnal Farmasi Dan Farmakologi*, 16(1), 13–20.

Ridhwan, M. 2012. Tingkat Keanekaragaman Hayati Dan Pemanfaatannya Di Indonesia. *Jurnal Biology Education*.1 (1), 1-17.

Rudiyanto, A. 2015. Tanaman Pulai Sebagai Obat Herbal. *Biodiversity Warrior*. <https://www.biodiversitywarriors.org/> diakses pada tanggal 26 Juni 2020

Sasmito, W. A., Wijayanti, A. D., Fitriana, I., Sari, P. W., Kesehatan, F., Universitas, M., Kedokteran, F., Universitas, H., & Mada, G. (2017). Pengujian Toksisitas Akut Obat Herbal Pada Mencit Berdasarkan Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). *Pengujian Toksisitas Akut Obat Herbal Pada Mencit Berdasarkan Organization for Economic Co-Operation and Development (OECD)*, 33(2), 234–239.

Sastroamidjojo, S. 1997. *Obat Asli Indonesia*. Dian Rakyat. Jakarta. 66.

Silalahi, M. 2016. Pengetahuan Mahasiswa Terhadap Keanekaragaman Tumbuhan Di Lingkungan Kampus (Studi Kasus Prodi Pendidikan Biologi Uki). *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 9 (1), 19–25.

- Silalahi, M. 2019. BOTANI DAN BIOAKTIVITAS PULAI (*Alstonia scholaris*). *Jurnal Pro-Life*, 6 (2), 136–147.
- Syamsul, E. S. 2015. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lam) Terhadap Mencit Putih. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1 (2), 127–132.
- Syamsuni. 2006. *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Thamrin, G. A. R. 2018. *UJI FITOKIMIA PADA BAGIAN KULIT BATANG POHON PULAI (Alstonia scholaris) Fitochimical Tests On Part Learning Leather Tree (Alstonia Scholaris)*. 01(2), 233–242.
- Triakoso, N. 2020. *BUKU AJAR ILMU PENYAKIT DALAM VETERINER ANJING DAN KUCING*. Airlangga University Press. Surabaya. 169-170.
- Wang, C. M., Chen, H. T., Wu, Z. Y., Jhan, Y. L., Shyu, C. L., & Chou, C. H. 2016. Antibacterial and synergistic activity of pentacyclic triterpenoids isolated from *Alstonia scholaris*. *Molecules*, 21(2). <https://doi.org/10.3390/molecules21020139> diakses pada tanggal 13 Juli 2020
- Ziegler, J., & Facchini, P. J. 2008. Alkaloid Biosynthesis: Metabolism and Trafficking. *Annual Review of Plant Biology*, 59(1), 735–769.