

## DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, A., Fauziah B., Fasya, A. G., dan Adi T. K. 2014. "Uji Antitoksoplasma Ekstrak Kasar Alkaloid (*Alstonia scholaris*, (L.) R. Br) Terhadap Mencit (*Mus musculus*) BALB/C Yang Terinfeksi *Toxoplasma gondii* Strain RH." *Alchemy* 3 (1) 67-75.
- Adeneye, A. A. and Olagunju, J. A. 2009. "Preliminary Hypoglycemic and Hypolipidemic Activities of the Aqueous Seeds Extract of *Carica papaya* Linn, in Wistar Rat." *Biology and Medicine* 1 (1) 1-10.
- Akbar, B. 2010. *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Anti Fertilitas*. Jakarta: Adabia Press.
- Arrington, L. R. 1972. *Introduction to Laboratory Animal Science: The Breeding, Care, and Management of Experimental Animals*. Danville: The Interstae Printers and Publishers Inc.
- BPOM. 2014. "Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Non Klinik Secara In Vitro." *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan*.
- Campbell, N. A. 2009. *Biology 8th Edition*. San Fransisco: Pearson Benjamin Cummings.
- Dalimartha, S. 2001. *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 1*. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Dey, A. 2011. "*Alstonia scholaris* R.Br. (Apocynaceae): Phytochemistry and Pharmacology : A Concise Review." *Journal of Applied Pharmaceutical Science* 1 (6) 51-57.
- Djumidi, H., Sugiarto, S., dan Gotama, I. 1997. *Inventaris Tumbuhan Obat Indonesia IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Balitbang Kesehatan.
- Drhuti, M., Bhavika, P., and Meonis, P. 2016. "Studies on Phytochemical Constituent and Antioxidant Activity of *Alstonia scholaris*." *International Journal of Life Science* 4 (4) 529-538.
- Guyer, M. F. and Lane, C. R. 1964. *Animal Biology*. London: Herper and Row Publisher.
- Hadi, S. 2009. "Mataranine A and B: A New Diastomeric Indole Alkaloid from *Alstonia scholaris* R.Br. of Lombok Island." *Indo. J. Chem.* 9 (3) 505-508.
- Hasanah, U., Rusny, Masri, M. 2015. "Analisis Pertumbuhan Mencit (*Mus musculus* L.) ICR Dari Hasil Perkawinan Inbreeding Dengan Pemberian Pakan AD1 dan AD2." *Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan*. Makassar: UIN Alauddin Makassar. 140-145.

- Intan, P. R., Winarno, M. W., Prihartini, N. 2016. "Efek Ekstrak Campuran Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris*) dan Meniran (*Phyllanthus niruri*) pada Mencit Swiss Webster yang Diinfeksi *Plasmodium berghei*." *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 2 (6) 79-88.
- Ismiyah, F., Fauziyah, B., Mutia'ag, R., Fasya, A. G. 2014. "Identifikasi Golongan Senyawa dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol 95% Daun, Kulit Batang, dan Akar Pulai (*Alstonia scholaris* (L.) R.Br.) Terhadap Mencit BALB/C." *Alchemy* 3 (1) 12-17.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. 2014. *Budidaya Pulai (Alstonia spp.) Untuk Bahan Barang Kerajinan*. Bogor: IPB Press.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 Tentang Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 2014. "Obat Herbal Tradisional." *Warta Ekspor*.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2017. *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14/Permentan/PK.350/5/2017 Tentang Klasifikasi Obat Hewan*. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia, Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Mardiati, S. M. dan Sitaswi, A. J. 2016. "Pertambahan Berat Badan Mencit (*Mus musculus* L.) Setelah Perlakuan Ekstrak Air Biji Pepaya (*Carica papaya* Linn.) Secara Oral Selama 21 Hari." *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 1 (1) 75-80.
- Nugroho, R. A. 2018. *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- OECD. 2008. *The OECD : Organisation for Economic Co-operation and Development*. Paris: The OECD.
- Parwata, I Made Oka Adi. 2016. *Obat Tradisional*. Bali: Universitas Udayana.
- Sasmito, W. A., Wijayanti, A. D., Fitriana, I., dan Sari, P. W. 2015. "Pengujian Toksisitas Akut Obat Herbal Pada Mencit Berdasarkan Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)." *Jurnal Sain Veteriner* 33 (2) 234-239.
- Savitri, E. S. 2008. *Rahasia Tumbuhan Berkhasiat Obat Perspektif Islam*. Malang: UIN Malang Press.
- Silalahi, M. 2015. *Pengetahuan Mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi FKIP UKI Terhadap Keanekaragaman Tumbuhan Di Lingkungan Kampus Universitas Kristen Indonesia Cawang, Jakarta Timur Sebagai Langkah Awal Untuk*

*Mewujudkan Green Campus*. Laporan Penelitian, Jakarta: Universitas Kristen Indonesia.

Silalahi, M. 2014. *The Ethnomedicine Plants in Sub-ethnic Batak, North Sumatera and Conservation Perspective*. Dissertation, Jakarta: Universitas Indonesia.

Singh, R., Maurya, H., Kazmil, I., Afzal, M., Kandpal, G., Gupta, G., Kumar, P., and Anwar, F. 2013. "Pharmacological Role of *Alstonia scholaris* Leaves for Its Anticonvulsant and Sedative Action." *American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics 1* (6) 478 - 490.

Soeparno. 1992. *Ilmu dan Teknologi Pedaging*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Supriadi. 2001. "Tumbuhan Obat Indonesia, Penggunaan, dan Khasiatnya." *Pustaka Populer Obor*.

Syamsuni, H. 2006. *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Jakarta: EGC.

Tjay, Tan Hoan dan Rahardja, Kirana. 2007. *Obat-Obat Penting*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

Wang, C. M., Chen, H. T., Wu, Z. Y., Jhan, Y. L., Shyu, C. L., Chou, C. C. 2016. "Antibacterial and Synergistic Activity of Pentacyclic Triterpenoids Isolated from *Alstonia scholaris*." *Molecules 21*(139) 1-14.

Wiert, C. 2002. *Medicinal Plants of South East Asia*. Selangor: Prentice Hall.