

DAFTAR PUSTAKA

- Dalimartha, S. 2005. *Tanaman Obat di Lingkungan Sekitar*. Jakarta: Penerbit Puspa Swara.
- Dey, A. 2011. “*Alstonia scholaris* R.Br. (Apocynaceae): Phytochemistry and Pharmacology : A Concise Review.” *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 1(6): 51-57.
- Dhruti, M., Bhavika, P., dan Meonis, P. 2016. “Studies on Phytochemical Constituent and Antioxidant Activity of *Alstonia scholaris*.” *International Journal of Life Science*, 4(4): 529-538.
- Cahyaningsih, E., Suwarni, E. 2017. Uji Efek Analgesik Infusi Daun Kayu Putih (*Melaleuca trichostachya* Lindl.) pada Mencit Jantan (*Mus musculus* L.). *Jurnal Medicamento*, 3(1): 7-11.
- Candrasari, D., Thamrin, G. A. R., Arryati, H. Uji Fitokimia pada Bagian Kulit Batang Pohon Pulau (*Alstonia scholaris*). *Jurnal Sylva Scientiae*, 1(2): 233-242.
- Guyton, A. C., Hall, J. E. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Jakarta: EGC.
- Hanifa, W., Isa, M., TR, A. 2017. Potensi Infusa Batang Sernai (*Wedelia biflora*) sebagai Analgesik pada Mencit (*Mus musculus*). *JIMVET*, 2(4): 729-735.
- Indartik. 2009. Potensi Pasar Pulau (*Alstonia scholaris*) sebagai Sumber Bahan Baku Industri Obat Herbal : Studi Kasus Jawa Barat dan Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sosisal dan Ekonomi Kehutanan*, 6(2): 159-175.
- James, J., Misra, C. S., Pratyush, K., Veettil, A. K. T., Sahadevan, L. D. M., Thankamani, V. 2012. Pharmacological Evaluation of Plant Extracts of *Alstonia scholaris* for its Analgesic and Anti Pyretic Activity. *Journal of Pharmacy*, 5(6): 3500-3502.
- Mahendra, B. dan Rachmawati, E. 2007. *Atasi Stroke dengan Tanaman Obat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Masyhud. 2010. *Lokakarya Nasional Tumbuhan Obat Indonesia*. <http://www.dephut.go.id/index.php/news/details/7043>. diakses pada 22 Januari 2021 pada pukul 14.38 WIB.
- Misra, A., Srivastava, S., Srivastava, M. 2014. Evaluation of Anti Diarrheal Potential of *Moringa oleifera* (Lam.) Leaves. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(5): 43-46.
- Mita, S. R., Husni, P. 2017. Pemberian Pemahaman Mengenai Penggunaan Obat Analgesik secara Rasional pada Masyarakat di Arjasari Kabupaten Bandung. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 6(3): 193-195.
- Mustakim, dan Fatrida., D. 2021. Uji Efek Analgetik Ekstrak Daun Pulau (*Alstonia scholaris* R.Br) terhadap Tikus Putih Jantan. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 6(1): 197-203.

- Mustapa, M. A., Tuloli, T. S., Mooduto, A. M. 2018. Uji Toksisitas Akut yang Diukur dengan Penentuan LD50 Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Terhadap Mencit (*Mus musculus*) Menggunakan Metode Thompson-Well). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(1).
- Novianti, T. 2014. Efek Analgesik Daun Alpukat (*Persea americana*) pada Mencit. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 12(1): 41-46.
- Oktavia, R., Misfadhila, S., Rivai, H. 2020. Overview of Traditional, Phytochemical, and Pharmacological Uses of Pulau (*Alstonia scholaris*). *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 9(8): 334-354.
- Pankti, K., Payal, G., Manodeep, C., Jagadish, K. 2012. A Phytopharmacological Review of *Alstonia scholaris* a Panoramic Herbal Medicine. *IJRAP*, 3(3): 367-371.
- Sari, L.O.R.K. 2006. Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan dan Keamanan. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3(1): 1-7.
- Sasmito, W. A., Wijayanti, A. D., Fitriana, I., Sari, P. W. 2015. Pengujian Toksisitas Akut Obat Herbal pada Mencit Berdasarkan *Organization for Economic Co-operation and Development* (OECD). *Jurnal Sain Veteriner*, 33(2): 234-239.
- Satrana, D. 2017. Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol 70% Daun Tegening Ganang (*Cassia planisiliqua*) pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) dengan Metode Writhing Reflex. *Institus Sains dan Teknologi Nasional*.
- Sherwood, L. 2014. *Fisiologi Manusia: dari Sel ke Sistem*. Jakarta: EGC.
- Silalahi, M. 2019. Botani dan Bioefek Pulau (*Alstonia scholaris*). *Jurnal Pro-Life*, 6(2): 136-147.
- Sirait, M. D., Hargono, J. R., Wattimena, Husin, M., Sumadilaga, R. S., Santoso, S. O. 1993. *Pedoman Pengujian dan Pengembangan Fitokimia, Penapisan Farmakologi, Pengujian Fitokimia dan Pengujian Klinik Pengembangan dan Pemanfaatan Obat Bahan Alam*. Jakarta: Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phytomedica.
- Suryanto, E. 2013. Potensi Ekstrak Fenolik Buah Pisang Goroho (*Musa Spp.*) terhadap Gula Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Chem Prog*, 6(1): 6-10.
- Syamsul, E. S., Andani, F., Soemarie, Y. B. 2016. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanolik Daun Kerehau (*Callicarpa lingifolia* Lamk.) pada Mencit Putih. *Traditional Medicine Journal*, 21(2): 99-103.
- Tamimi, A. A. P., Queljoe, E. D., Siampa, J. P. 2020. Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) pada Tikus Putih Jantan Galus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal PHARMACON*, 9(3): 325-333.
- Tjay, T. H., Rahardja, K. 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.
- Wardoyo, A. V., Oktarlina, R. Z. 2019. Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Obat Analgesik Pada Swamedikasi Untuk Mengatasi Nyeri Akut. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2): 156-160.
- Winarti, L., dan Wantiyah. 2011. Uji Efek Analgetika Ekstrak Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* (Roxb.) Schlechter pada Mencit Jantan Galur Swiss. *Majalah Obat Tradisional*, 16(1): 26-33.
- Yuda, P. E. S. K., Setiawati, N. M. W., Dewi, N. L. K. A. A., Sanjaya, D. A., Cahyaningsih, E. 2019. Efek Analgesik Ekstrak Daun Liligundi (*Vitex trifolia* L.) pada Mencit. *Jurnal Farmasains*, 6(2): 73-78.
- Yuliarti, N. 2008. *Hidup Sehat dengan Produk Hewani*. Yogyakarta: Banyu Media.
- Zuraida, Efendi, R., dan Lelana, N. E. 2010. *Prospek Pulai (*Alstonia sp*) sebagai Bahan Baku Industri Obat Antikolesterol*. Bogor: Kementrian Kehutanan.