

DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, C., Nurfadhila, K. dan Sakinah, E. N. 2019. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimumsanctum*) diukur dari Nilai LD₅₀ dan Histopatologi Ginjal. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences* 5 (1). pp. 13–19.
- Almasyhuri, Wardatun, S. dan Nuraeni, L. 2012. Perbedaan Cara Pengirisan dan Pengeringan terhadap Kandungan Minyak Atsiri dalam Jahe Merah. *Peneliti Kesehatan* 40 (3). pp. 123–129.
- Andriani dan Wahjudi, R.M.T. 2016. Tingkat Penerimaan Penggunaan Jamu sebagai Alternatif Penggunaan Obat Modern pada Masyarakat Ekonomi Rendah-Menengah dan Atas. *Jurnal Masyarakat, Kebudayaan dan Politik* 29 (3). pp 133–145.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2007. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Tanaman Obat*. Edisi Kedua. Jakarta. 87.
- Bangasser, D.A., Reyes, B.A.S., Piel, D., Garachh, V., Zhang, X.Y., Plona, Z.M., Bockstaele, E.J.V., Beck, S.G. dan Valentino, R.J. 2013. Increased Vulnerability of the Brain Norepinephrine System of Females Corticotropin- Releasing Factor Overexpression. *Mol Psychiatry* 18 (2). pp 166–173.
- Barile, F.A. 2008. *Principles of Toxicology Testing*. CRC Press Taylor and Francis Group. New York. 73-87.
- Bhattacharjee, P. dan Bhattacharyya, D. 2013. Characterization of the aqueous extract of the root of *Aristolochia indica*: Evaluation of its traditional use as an antidote for snake bites. *Journal of Ethnopharmacology* 145 (1). pp 220–226.
- Berniyanti, T. 2018. *Biomarker Toksisitas Paparan Logam Tingkat Molekuler*. Airlangga University Press. Surabaya. 23–33.
- Cairns, D. 2008. *Intisari Kimia Farmasi*. Edisi 2. Penerjemah: Puspita, R. M. judul buku asli: *Essentials of Pharmaceutical Chemistry*, edisi 2. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 97.
- Cronquist, A. 1981. *Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York. 1262.
- Dawiesah, S.I. 1989. *Petunjuk Laboratorium, Penentuan Nutrien dalam Jaringan dan Plasma Tubuh*. PAU Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Donatus, I. A. 2005. *Toksikologi Dasar*. Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 167–184.
- Effendi, S. 2018. *Akar Penawar (Tabar Kedayan)*. <http://budaya-indonesia.org>. Diakses 20 Maret 2020.
- Fathima, S. N. dan 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). pp 1761–1766.
- Feusner, J.M.D., Emily, H.B.A. dan Kathharine, A.P.M.D. 2009. The Mouse who Couldn't Washing: Pathologic Grooming in Animals and Human. *National Institute of Health* 14 (2). pp 503–513.
- Flora Malesiana. 2020. *Aristolochia foveolata* Description, Distribution, Taxonomy, Notes, and Synonym. <http://portal.cybertaxonomy.org/flora-malesiana/node/4957>. Diakses tanggal 19 Juni 2020.
- Firdaus, M. 2011. *Phlorotanin Struktur, Isolasi dan Bioaktivasi*. Universitas Brawijaya Press. Malang. 45.
- Fitria, L. 2019. Uji Toksisitas Oral Akut *Single Dose* Filtrat Buah Luwungan (*Ficus hispida* L.f.) pada tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) galur Wistar. *Mangifera Education* 4 (1). pp. 1–18.
- Fitriana, I., Wijayanti, A.D., Donny, R. G. dan Cahyo, D. 2016. Toksisitas Akut Ekstral Sembukan (*Paederia scandens* (Lour.) pada Mencit (*Mus musculus* L.) Galur Swiss. *Jurnal Farmasi Indonesia* 13 (1). pp. 12–21.
- Gunawan, W. 2009. *Bioprospeksi: Upaya Pemanfaatan Tumbuhan Obat Secara Berkelanjutan Di Kawasan Konservasi (Bioprospecting: Utilization Efforts Of Sustainable Medicinal Plant In Protected Area)*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Balai Penelitian Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam.
- Harmita dan Radji, M. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati*. Edisi 3. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 48.
- Huang, Q., Liu, X., Zhao, G., Hu, T. dan Wang, Y. 2018. Potential and challenges of tannins as an alternative to in-feed antibiotics for farm animal production. *Animal nutrition* 4. pp 137–150.
- Kole, P. L., Jadhav, H. R., Thakurdesai, P. dan Nagappa, A.N. 2005. Cosmetics Potential of Herbal Extracts. *Birla Institute of Technology and Science*. pp. 315–321.
- Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M., Kurniadi, B.Abrori, C., Nurfadhila,

- K. dan Sakinah, E. N. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Airlangga University Press. Surabaya. 19,23.
- Kumar, N., Pullaiah, C., P., Dhanunjaya dan Reddy, D. 2017. Acute Toxicity Studies of Aqueous Seed Extract of *Vigna Unguiculata* In Albino Rats. *Innovare Journal of Ayurvedic Sciences* 5 (2). pp. 4–7.
- Lashein, F. E. M., Amra, E.S.A., Saleem, A.A. dan 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*. pp. 1–13.
- Lestari, B., Soeharto, S., Nurdiana, Permatasari, N., Kalsum, U., Khotimah, H. dan Nugrahenny, D., Mayangsari, E. 2017. *Buku Ajar Farmakologi Dasar*. Malang: UB Press.95–100.
- Liwun, N.M. 2009. Inventarisasi dan Identifikasi Tanaman Obat yang Digunakan oleh Suku Dayak Lundayeh di Kecamatan Muntarang Kabupaten Malinau Kalimantan Timur. KTI Akademi Farmasi Samarinda. Samarinda.
- Marbawati, D. dan Ikawati, B. 2009. Kolonisasi *Mus musculus* Albino Di Laboratorium Loka Litbang P2b2 Banjarnegara. *Balaba* 5 (1). pp. 1–5.
- Nortier, J.L dan Vanherweghem, J.L. 2007. For Patients Taking Herbal Therapy Lesson From *Aristolochia Acid* Nephropaty. *Nephrology Dialysis Transplantation* 22 (6).pp. 1512–1517.
- Novidiantoko, D. 2019. *Epidemiologi Kesehatan Lingkungan*. Deepublish Publisher. Yogyakarta. 55.
- 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 tanggal 2 Juni 2020.
- Pattar, P. V. dan Jayaraj, M. 2012. Pharmacognostic and phytochemical investigation of whole plant of *Aristolochia indica* L. A threatened medicinal plant’, *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* 15(2). pp. 95–98.

- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara *In Vivo*.7-8.
- Pinontoan, Sumampouw, O. J. dan Nelwan, J. E. 2019. *Epidemiologi Kesehatan Lingkungan*. Deepublish Publicer. Yogyakarta. 56.
- Pramesti, G., F. Arum., A. Retnoningsih, dan Irsadi. 2012. Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Keseneg Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Unnes Journal of Life Science* 1 (2).pp. 12–132
- PT. Sido Muncul. 2015. *Delivering The Vision-Laporan Tahunan PT. Sido Muncul Tbk. Tahun 2015*. PT Sidomuncul. Jakarta.
- Priyanto. 2009. *Toksikologi Mekanisme, Terapi Antidotum, dan Penilaian Resiko*. Cetakan I. Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi. Jawa Barat. 55, 59, 152–153.
- Purwoto, A., Sugeng, A.P., Heriyani, O. dan Eneste, P. 2007. *Paduan Laboratorium Statistik Inferensial*. Grasindo. Jakarta. 1.
- Putri, M. K. D., Pringgenies, D. dan Radjasa, O. K. 2012. Uji Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Kasar Gastropoda (*Telescopium telescopium*) Terhadap Larva *Artemia salina*, *Journal of Marine Research* 1 (2). pp. 58–66.
- Quesenberry, K., Orcuit, C., Mans, C. dan Carpenter, J.W. 2020. *Ferrets, Rabbit, and Rodents Clinical Medicine and Surgery*. Elsevier. Canada. 345–346.
- Rahman, A. 2005. *Studies in Natural Products Chemistry*. Volume 32. Elsevier. Pakistan. pp 1003.
- Rahmaniati, A., Ulfah, M. dan Mulangsari, D.A.K. 2018. Standarisasi Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) di Dua Tempat Tumbuh. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia* 3 (1). pp. 67–71.
- Rasyid, M., Umar dan Subehan. 2012. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* Val.) pada Mencit, *Jurnal Farmasi dan farmakologi* 16(1). pp. 13–20.
- Roy, A. 2017. A Review on the Alkaloids an Important Therapeutic Compound from Plants, *International Journal of Plant Biotechnology* 3(2). pp. 1–9.
- Royal Botanic Gardens Kew. 1986. *Specimen Image Aristolochia foveolata* Merr. <http://www.specimens.kew.org/herbarium/K000842574>. Diakses 30 April 2020.
- Sasmito, W. A., Wijayanti, A. D., Fitriana, I. dan 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). pp. 234–239.

- Sarker, S.D., dan Nahar, L. 2009. *Kimia untuk Mahasiswa Farmasi Bahan. Kimia Organik, Alam dan Umum*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta. 521–524.
- Saryanto, Widyastuti, R. dan Ratnawati, G. 2019. Penggunaan Tumbuhan Jerango (*Acorus calamus*) untuk Pengobatan Berbagai Penyakit pada Delapan Etnis di Provinsi Aceh. *Media Konservasi* 24 (1).pp. 11–19.
- Sirois, M. 2016. *Laboratory Animal and Exotic Pet Medicine Principles and Procedures*. Second Edition. Elsevier. China. 98.
- Soobrattee, M.A., Neergheen, V.S., Luximon, R., Aruoma, O.I. dan Bahorun. O.T., 2005. Phenolics as potential antioxidant therapeutic agents: mechanism and actions, *Mutation Research* 579. pp. 200–213.
- Stenersen, J. 2004. *Chemical Pesticides: mode of action and toxicology*. CRC Press. New York. 27.
- Suhendra, C.P., Widarta, I.W.R. dan Wiadnyani, A.I.S. 2019. Pengaruh Konsentrasi Etanol terhadap aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) pada Ekstraksi menggunakan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 8 (1). pp. 27–35.
- Supriningrum, R., Warnida, H. dan Sapri. 2016. Uji Daya Analgetik Ekstrak Etanol Akar Tabar Kedayan (*Aristolochia foveolata* Merr.) pada Mencit Putih Jantan dengan Metode Induksi Nyeri Panas. *Media Sains* 9 (1). pp. 22–26.
- Supriningrum, R. dan Jubaidah, S. 2019. Aktivitas Antioksidan Etanol dan Fraksi Akar Tabar Kedayan (*Aristolochia foveolata* Merr.) dengan metode DPPH (2,2 Diphenyl-1 Picrilhidrazi). *Jurnal Farmasi Lampung* 8 (1). pp. 8–15.
- Suratman, Listyawati, S. dan Sutarno. 2003. Sifat Fisik dan Kandung NaCl Urin Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan setelah Pemberian Ekstrak Rimpang Alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) secara Oral. *Jurnal Biofarmasi*. 1 (1).pp. 7–12.
- Susanty, S. dan Bachmid, F. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2). pp. 87–92.
- Sugihen, I. K. P. G., Imanto, M. dan Atina, R. 2018. Diagnosis dan Tatalaksana Singultus. *Medula* 8. pp. 33–38.
- Syamsuni. 2006. *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Edited by W. R. Syarief. Jakarta: EGC.
- Tiho, T., Yao, N.J.C., Brou, Y.C. dan Adima., A.A. 2017. Drying Temperature Effect on Total Phenols and Flavonoids Content and Antioxidant Activity

- of *Borassus aethiopum* Mart Ripe Fruits Pulp. *Journal of Food Research* 6 (2). pp. 50–64.
- Voight R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Alih Bahasa Soendani Noerono Soewandhi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta: 561, 564.
- Wardani, E. dan Rachmania, R. A. 2017. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol dan Ekstrak Etil Asetat Daun Sirih Merah (*Piper cf. fragile*. Benth) Terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Pada Tikus, *Media Farmasi* 14 (1). pp. 43–60.
- Wilson, P. B. 2019. The Psychobiological Etiology of Gastrointestinal Distres in Sport: A Review, *Journal of Clinical Gastroenterology*. pp. 1–8.
- Wijaya, H., Novitasari, dan Jubaidah, S., 2018. Perbandingan Metode Ekstraksi terhadap rendemen ekstrak daun rambai laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung* 4 (1). pp. 79–83.
- Wirastuty, R. Y., Lallo, S. dan Sartini, S. 2019. Pengaruh Posisi Daun pada Tanaman Sirsak (*Annona muricata* Linn.) dan Aktivitas Antibakteri secara In Vitro, *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 22 (3). pp. 85.
- Wu, T.S., Damu, A.G., Su, C. R. dan Kuo, P.C. 2004. Terpenoids of *Aristolochia* and their biological Activities. *Natural Product Reports* 21 (5). pp. 594–624.
- Zhang, Q. W., Lin, L. G. dan Ye, W. C. 2018. Techniques for extraction and isolation of natural products: A comprehensive review, *Chinese Medicine (United Kingdom)* 13 (1). pp. 1–26.