

DAFTAR PUSTAKA

- Acute Oral Toxicity (OECD Test Guideline 425) Statistical Programme (AOT 425 StatPgm). Version: 1.0, 2001. [<http://www.oecd.org/oecd/pages/home/displaygeneral/0,3380,EN-document-524-nodirectorate-no-24-6775-8,FF.html>].
- Akbar B. 2010. *Tumbuhan dengan kandungan senyawa aktif yang berpotensi sebagai bahan antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.
- Andreas, Heryanto, Heru F. Triandto, M. In'am Ilmiawan. 2015, Gambaran Histologi Regenerasi Hati Pasca Penghentian Paparan Monosodium Glutamat Pada Tikus Wistar. E-Jurnal Kedokteran Indonesia Vol.3 No.1: Universitas Tanjungpura.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI., 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Non klinik Secara In Vivo. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI. Hal. 3-4, 9, 11-12, 28-32.
- Ballaben, Vigilio, Massimiliano Tognolini, Carmine Giorgio, dkk. 2010. *Ocotea quixos* Lam. Essential Oil: in vitro and in vivo Investigation on Its Antiinflammatory Properties. *Fitoterapia*. 81. 289 – 295.
- Barile, 2008, *Principle of Toxicology Testing*, 38, 72-73, 89-91, CRC Press, London, New York.
- Bhardwaj S, Gupta D. 2012. Study of acute, sub acute and chronic toxicity test. *IJARPB* (2): 103-129.
- Bhatia, S. P., G. A. Wellington, dkk. 2007. Fragrance Material Review on Methyl Cinnamate. *Food and Chemical Toxicology*. 45. S113 – S 119.
- Connel dan Miller, 1995, *Kimia dan Etoksikologi Pencemaran*, diterjemahkan oleh Koestoer, S., hal. 419, Indonesia University Press, Jakarta.
- Departemen kesehatan RI. 2000. Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional : Tata Laksana Uji Paklinik Obat Tradisional : Tata Laksana Teknologi Farmasi Obat Tradisional. Edisi I. Jakarta.
- Donatus, I.A. 2001. *Toksikologi dasar*. Yogyakarta: Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada, 36.
- Fairusi, Dila. 2012. *Transformasi Senyawa Metil Sinamat Menjadi Fenil Sinamat Dan 4-Fenilkroman-2-On Sebagai Kandidat Antikanker*. Tesis. Universitas Indonesia.
- Faridha Yenny Nonci, Muh. Rusdi, Isrul Zul Fajrin La Mohan L. 2014. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Klika Jambu Mede (*Anacardium*

occidentale L.) Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar

- Florensia SP, Dewi NR, Utami. 2012 Pengaruh ekstrak lengkuas pada perendaman ikan bandeng terhadap jumlah bakteri. *Journal of Life Science*. 1(2):114-7.
- Ganiswara. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. edisi 4. Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Glaister, J. R., 1986, *Principles of Toxicological Pathology*, 62, 64, 74, 81,83,88, 95, 116-117, 122, Taylor & Francis, London.
- Gupta, Deepika, Bhardwaj.S. 2012. Study of Acute, Subacute and Chronic Toxicity test. *International Journal of Advanced Research in Pharmaceutical & Bio Science*.Vol.1(2), pp. 103-129.
- Hezmelia, Rizka. 2006. *Daya Antijamur Ekstrak Lengkuas Merah (Alpinia purpurata K.Schum) dalam Sediaan Salep*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hidayah RY. 2015. Pengaruh penggunaan berbagai massa lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap sifat organoleptik dan daya simpan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) segar [skripsi]. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Huang, Qian-Sheng, Zhu, Yu-Jing. Li, Huang-Liang. Zhuang, Jiang-Xing. Zhang, Chun-Le. Zhou, Jing-Jing. Li, Wen-Gang. Dan Chen, Qing-Xi. 2009. Inhibitory Effects of Methyl trans-Cinnamate on Mushroom Tyrosinase and Its Antimicrobial Activities. *J. Agric. Food Chem*. Vol. 57. Hlm.2565-2569.
- Hyes, A.W. 1984. *Principles and method of toxicology, Student Ed*. New York: Reaven Press P 1; 4;11-19.
- Islamiah, Ade Rachma. 2016. Uji Toksisitas akut Gelatin Babi Pada Mencit Betina Galur Sprague Dawley. UIN Press: Jakarta.
- Junqueira L.C., J.Carneiro, R.O. Kelley. 2007. *Histologi Dasar*. Edisi ke-5. Tambayang J., penerjemah. Terjemahan dari *Basic Histology*. EGC. Jakarta.
- Leehey dkk, 2008. *Glomerular Renin Angiotensin System in Streptozotonic Diabetic and Zucker Diabetic Fatty Rats*. *Translational Research*. Volume 151, No 14, pp 208-215.
- Lu FC, Kacew S. 2002. *Lu's basic toxicology: Fundamentals, target organs and risk assessment*. Fourth edition. Taylor & Francis, London.
- Lu, F. C., 1995, *Toksikologi Dasar Asas, Organ Sasaran dan Penilaian Risiko*, (Alih bahasa: Edi Nugroho). Edisi kedua. Jakarta : UI Press

- Minarti, Andri Budiana, Teni Ernawati. 2015. Bioaktivitas Turunan Metil Sinamat Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas aureogenosa* dan Jamur *Candida albicans*. Tangerang
- Morales, G., Paredes, A., Olivares, A., Bravo, J., 2014. Acute Oral Toxicity And Anti-Inflammatory Activity Of Hydroalcoholic Extract From *Lampaya medicinalis* Phil In Rats. *Biol. Res.* 47, 6. Doi:10.1186/0717-6287-47-6.
- Muchtaridi, Ikhsan Rambia, Ida Musfiroh, 2008. *Kadar metil sinamat dari batang, daun dan rimpang tumbuhan laja gowah (Alpinia malaccensis (Burm f.)) dengan GC/MS.* dipresentasikan di Seminar Nasional Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran, 16 September 2008.
- Nandar, Shahdevi Kurniawan. Neila Raisa. Margareta. 2018. Penggunaan Hewan Coba pada Penelitian dibidang Neurologi. UB Press. Malang : Indonesia.
- Nani Widjaja Budi Hartono, 2009. Pengaruh *Alpinia galanga* (Lengkuas) Terhadap Aktivitas Apoptosis pada Adenokar sinoma Mamma Mencit C3H. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Noor Soesanti Handajani, Tjahjadi Purwoko. 2008. Aktivitas Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus* spp. Penghasil Aflatoksin dan *Fusarium moniliforme*. Volume 9, Nomor 3 Halaman: 161-164
- Norazah M . Mailina J. 2005. *Methyl Cinnamat: The major Component of Essential Oil of Alpinia Malaccensis Var Nobilis*, Journal of Tropical florest Science, vol 17 (4) . p: 631-633
- Organization for Economic Co-Operation and Development (OECD). 2001a. OECD Guidelines for Testing of Chemicals Test No. 425: Acute Oral Toxicity: Up and Down Procedure. Paris: OECD, 1-26
- Organization for Economic Co-Operation and Development (OECD). 2001b. OECD Guidelines for Testing of Chemicals Test No. 420: Acute Oral Toxicity: Fixed Dose Procedure. Paris: OECD, 4-8
- Organization for Economic Co-Operation and Development (OECD). 2001c. OECD Guidelines for Testing of Chemicals Test No. 425: Acute Oral Toxicity: Acute Toxic Class Method. Paris: OECD, 3-6
- Organization for Economic Co-Operation and Development (OECD). 2008. OECD Guidelines for Testing for Chemicals Test No. 425: Acute Oral Toxicity: Up and Down Procedure. Paris: OECD, 1-27.
- Pearce, C Evelyn. 2009. Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis. PT Gramedia Pustaka Utama. IKAPI Jakarta.

- PerKB POM. 2014. *Pedoman Uji Non Klinik Secara In Vivo*. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia nomor 7 tahun 2014
- Price, Sylvia A dan Lorraine M. Wilson. 1994. *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Jakarta : EGC
- Radji, M & Harmita. 2004. *Buku Ajar Analisis Hayati*. Depok: Departemen Farmasi FMIPA UI. Hal. 47-55;72-75;77-85.
- Schuppan D, Dayan A, Charlesworth FA. 2014. The contribution of acute toxicity testing to the evaluation of pharmaceuticals. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.
- Sigit Udjiana, 2008. Upaya Pengawetan Makanan Menggunakan Ekstrak Lengkuas. Laporan Penelitian. Malang: Politeknik Negeri Malang.
- Sinaga, E., 2005, *Alpinia galanga (L.) Willd*, diakses 8 Januari 2016, (<http://www.iptek.apjii.or.id>).
- Suryana, A., Ngadiwiyana, Ismiyarta. 2008. *Sintesis metil sinamat dari sinamaldehida dan uji aktivitas sebagai bahan aktif tabir surya*. Laporan Penelitian. Universitas Diponegoro.
- Tersono, Lukas Adi. 2006. *Tanaman Obat & Jus Untuk Asam Urat dan Rematik*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Tortora GJ. 2005. Principles of Human Anatomy. Ed ke-10. USA: John Wiley & Sons, Inc.
- Ulfah Maria, dkk. 2019. *Effect of Sodium Carboxymethylcellulose and Sorbitol on Anti-peptic Ulcer Activity of Anredera cordifolia Leaves Extract*. Indonesia School of Pharmacy. Bandung. Indonesia
- US. EPA. 2002a. Health effect test guideline OPPTS 870.1100 Acute Oral Toxicity. US Environmental Protection Agency, Document no. EPA/712/C-02/190. Washington DC, USA, 22-24.
- Westat. 2001. Acute Oral Toxicity Software Program AOT45StatPgm, AOT45StatPgm Program User's manual; and Simulation Results for the AOT45StatPgm Program. 8 Desember 2018. (http://iccvam.niehs.nih.gov/methods/updocs/udprpt/udp_ciprop.htm).
- Widyaningrum, Sri Rahayu 2012. *Validasi Uji Toksisitas akut metode OECD 425 pada Mencit Betina Menggunakan Tembaga (II) Sulfat Pentahidrat*. Depok: Departemen Farmasi FMIPA UI. Hal.12-31.