

DAFTAR PUSTAKA

- Amuamuta, A., Plengsuriyakarn, T., & Na-Bangchang, K., 2017. Anticholangiocarcinoma activity and toxicity of the *Kaempferia galanga* Linn. Rhizome ethanolic extract. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, Vol. 17 No.1, pp. 1–17.
- Betts, J. G., Desaix, P., Johnson, E., Johnson, J. E., Korol, O., Kruse, D., Poe, B., Wise, J. A., Womble, M., & Young, K. A., 2017. *Anatomy & Physiology*. Texas: OpenStax.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2014. *Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo*. Jakarta: Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014.
- Cahyawati, P. N., 2020. Efek Analgetik dan Antiinflamasi *Kaempferia Galanga* (Kencur). *Wicaksana, Jurnal Lingkungan & Pembangunan*, Vol. 4 No. 1, pp. 15 – 19
- Dayanthi, N. P. K., 2016. Uji Klinis Aktivitas Tonikum dari Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L) dengan Metoda *Harvard Step Test*. *Skripsi*. Padang: Universitas Andalas.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia*, Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1977. *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- [EASL] European Association for the Study of the Liver. 2019. EASL Clinical Practice Guidelines: Drug-induced liver injury. *Journal of Hepatology*, vol. 70, pp. 1222–1261
- Fahrizal, R. I., 2016. Uji Aktivitas Anti Kesemutan dari Fraksi Minyak Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dengan Metode Induksi Parathrin. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga.

- Federer, W. T., 1977. *Experimental Design Theory And Application Third Edition*. Calcutta: Oxford and IBH Publishing Co
- Gad, S. C., 2007. *Animal Model in Toxicology Second Edition*. United States: Taylor & Francis Group
- Guyton, A. C., & Hall, J. E., 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 11*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Guyton, A. C., & Hall, J. E., 2011. *Textbook of Medical Physiology 12th edition*. Jakarta: EGC
- Hall, R. L., 1992. *Clinical Pathology of Laboratory Animal*. New York: Marcell Dekker Inc.
- Hidayat, A. A., 2010. *Metode Penelitian Kesehatan, Paradigma Kuantitatif*. Surabaya: Health Books Publishing.
- Hidayat, M., Prahasuti, S., Dewi, E., Safitri, D., Farah, S., & Soemardji, A. A., 2017. Uji Toksisitas Subkronis Kombinasi Ekstrak Kedelai dan Jati Belanda terhadap Hematologi Tikus Wistar. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Vol. 15 No. 1, pp. 114-119.
- Idrus, O. A. M. A., 2016. Uji Aktivitas Muscle Relaxant dari Fraksi Minyak Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dengan Metode Rotarod. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Ifandi, S., Jumari., & Suedy, S. W. A., 2016. Knowledge Understanding and Utilization of Medicinal Plants by Local Community Tompu District of Kaili, Sigi Biromaru, Central Sulawesi. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, Vol. 8 No.1, pp. 1-11.
- Jeremy, P. E. S., David. V., & Catarina. R., 2009. Flavonoids and cognition: The molecular mechanisms underlying their behavioural effects. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. Vol. 492 No. 1–2, pp. 1-9.
- Kasron & Susilawati. 2018. *Buku Ajar Anatomi Fisiologi dan Gangguan Sistem Pencernaan*. Jakarta: CV Trans Info Media.
- Katzung, B. G., 2014. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi XII*. Jakarta: EGC
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. *Anatomi Fisiologi Manusia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Interpretasi Data Klinik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2016. *Penggunaan dan Penanganan Hewan Coba Rodensia dalam Penelitian Sesuai dengan Kesejahteraan Hewan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Kendran, A. A. S., Gelgel, K. T. P., Pertiwi, N. W. L., Anthara, M. S., Dharmayuda, A. A. G., & Anggreni, L. D., 2013. Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Merah pada Tikus Putih Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Veteriner*, Vol. 14 No. 4, pp. 527-533
- Lawson, R. 2013. *Anatomy and Physiology of Animals*. New Zealand: WikiBook.
- Lestari, M. W., Soemardji, A. A., & Fidrianny, I., 2016. Review of traditional use, pharmacological effects, and toxicity of medicinal plants for women's health in Indonesia. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, Vol. 9 No. 1, pp. 32–37.
- Lu, F. C., & Kacew, S., 2002. *Lu's Basic Toxicology Fourth Edition*. New York: Taylor and Francis Inc.
- Maner, B. S., & Moosavi, L., 2020. *Mean Corpuscular Volume (MCV)*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing
- Mescer, A. L., 2016. *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas, 14th Edition*. United States: McGraw-Hill
- Nasrullah., Riza, H., Fajriaty, I., Prananda, Y., Hasibuan, V. M., 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Simpur (*Dillenia indica* Linn) Terhadap Indeks Organ Jantung , Hati dan Lambung pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Galur Wistar. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, Vol. 3 No. 1, pp. 1-14
- Ningsih, D. 2012. Efek tonikum ekstrak etanol 70%, etil asetat dan n-heksana rimpang kencur (*Kaempferia Galanga* L.) terhadap mencit putih jantan (*Mus Musculus*). *Jurnal Biomedika*, Vol. 1 No. 2
- Ningsih, S., Agustini, K., Nizar., & Damayanti, R., 2017. Uji Toksisitas Subkronik Kombinasi Ekstrak Damun *Uncaria gambir* dan

- Caesalpinia sappan*. **Jurnal Kefarmasian Indonesia**, Vol. 7 No. 1, pp. 34–45.
- Parasuraman, P. 2011. Toxicological screening. **J. Pharmacol Pharmacother**, Vol. 2 No. 2, pp. 74- 79.
- Peraturan Menteri Kesehatan. 2012. **Registrasi Obat Tradisional**. Jakarta. Menteri Kesehatan Republik Indonesia
- Preetha, T. S., Hemanthakumar, A. S., & Krishnan, P. N., 2016. A Comprehensive Review of *Kaempferia galanga* L. (Zingiberaceae): A High Sought Medicinal Plant in Tropical Asia. **Journal of Medicinal Plants Studies**, Vol. 4 No. 3, pp. 270-276.
- Purwaningsih, S., Handharyan, E., & Lestari, I. R., 2015. Pengujian Toksisitas Sub Akut Ekstrak Hipokotil Bakau Hitam pada Tikus Galur Sprague Dawley. **Jurnal Akuatika**, Vol. 6 No. 1, pp. 30-40
- Retnani, Y., & Parmadi, A., 2014. Perbandingan Efek Tonikum Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var.Rubrum) Dan Jahe Putih (*Zingiber Officinale* Var.Album) Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus* L.) Ras Swiss. **IJMS - Indonesian Journal on Medical Science**, Vol. 1 No. 2, pp. 76–80.
- Riasari, H., Rachmaniar, R., & Wahyuni, S., 2019. Evaluation Patch of Rhizoma Extract Kencur (*Kaempferia galanga* L.) as Anti-Inflammatory with Enhancer. **Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology**, Vol. 6 No. 2, pp. 59–64.
- Rochmi, A. 2016. Uji Aktivitas Antikelelahan Fraksi Minyak dari Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dengan Metode Swimming Test pada Tikus. **Skripsi**. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Shetu, H. J., Trisha, K. T., Sikta, S. A., Anwar, R., Sakib, S., & Rashed, B., 2018. Pharmacological Importance of *Kaempferia galanga* (Zingiberaceae): A mini review. **International Journal of Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences**, Vol. 3 No. 3, pp. 32–39.
- Silalahi, M., 2019. Kencur (*Kaempferia galanga*) dan Bioaktivitasnya. **Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains**, Vol. 8 No. 2, pp. 127-142

- Satyaningtjas, A. S., Kusumorini, N., Fachrudin, M. M., & Purnomo., 2014. Profil Leukosit, Diferensial Leukosit, dan Indeks Stres Luwak Jawa (*Paradoxurus hermaphroditus*). *Jurnal Veteriner*, Vol. 15 No. 4, pp. 487-493
- Srivastava, N., Ranjana, Singh, S., Gupta, A. C., Shanker, K., Bawankule, D. U., & Luqman, S., 2019. Aromatic ginger (*Kaempferia galanga L.*) extracts with ameliorative and protective potential as a functional food, beyond its flavor and nutritional benefits. *Toxicology Reports*, Vol. 6, pp. 521–528.
- Sukardiman. 2013. Pengembangan Obat Fitofarmaka Antikanker Kolon dari Campuran Fraksi diterpenlakton dari Sambiloto dan Fraksi Minyak Kencur. *Laporan Penelitian Ristek Insinas*.
- Sukmawati, H. 2013. Biotransformasi Metabolit Sekunder Utama (Senyawa X) dari Ekstrak n - Heksana Kencur (*Kaempferia galanga L.*) Oleh Jamur Aspergillus niger ATCC 6275. *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Syamsuhidayat, S. R., & Hutapea, J. R., 1991. *Inventaris Tanaman Obat (I)*. Jakarta: Balitbangkes Depkes RI.
- Tjay, T. H., & Rahardja, K., 2002. *Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek Sampingnya*, Edisi Kelima. Jakarta: Efek Media Komputindo.
- [USDA] United States Department of Agriculture National Nutrient Database. 2019. *Kaempferia galanga L.* National Agricultural Library. USA. Diakses dari <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=KAGA2>, pada tanggal 16 Desember 2019.
- Walker, H. K., Hall, W. D., & Hurst, J. W., 1990. *Clinical Methods, 3rd edition*. Boston: Butterworths
- Widyastuti, D. A., 2013. Profil Darah Tikus Putih Wistar pada Kondisi Subkronis Pemberian Natrium Nitrit. *Jurnal Sain Veteriner*, Vol. 31 No. 2, pp. 201-215