

## DAFTAR PUSTAKA

- Anas, Y. M., 2010. Penetapan Parameter Standar Umum dan Fingerprint Fraksi Minyak Dari Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Skripsi*. Surabaya : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Ansel, H.C., Allen, L. V, Popovich, N.G., 2011. *Pharmaceutical Dosage Forms And Drug Delivery Systems*, 10th ed. D. B. Troy, ed., Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.
- Ansel, H. C., 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi 4. Jakarta: UI Press, 506-510, 513.
- Ariadi, I., 2012. Efektivitas Latihan Sirkuit dengan Periodisasi Jangka Pendek Terhadap Stamina Pada Atlet Puslat Kendal Tahun 2012. *Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Barus, R., 2009. Amidasi Etil-*p*-Metoksisinamat yang Diisolasi dari Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Thesis*. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1977. *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dorland WAN, M. A., 1996. *Kamus Kedokteran Dorland 26<sup>th</sup> Edition*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Ekowati, J., Wahyuning, N. D., Poerwono, H., Budiati, T., Sasaki, S., Yamauchi, T., Higashiyama, K ., 2009. Structure Modification of *p*-Methoxycinnamic Acid Isolated from *Kaempferia galanga* to

- Improve Its antinociceptive activity. *Second Collaborative Joint Seminar USM-Unair*. Surabaya: Indonesia.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E., 2011. *Textbook of Medical Physiology 12<sup>th</sup> Edition*. Jakarta: EGC
- Hargono, D., 2000. Obat Analgetik dan Antiinflamasi Nabati. *Cermin Dunia Kedokteran*. No. 129. Jakarta.
- Hermayanti, 2013. Uji Efek Tonikum Ekstrak Daun Ceguk (*Quisqualis indica* L.) Terhadap Hewan Uji Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Bionature*, Volume 14 (2), pp. 95-99.
- Hermansen, L., 1981. Effect Of Metabolic Changes On Force Generation In Skeletal Muscle During Maximal Exercise. *Ciba Foundation Symposium. Human Muscle Fatigue : Physiological Mechanisms*. Pitman Medical London.
- Hernani, S., 2001. *Budidaya Tanaman Obat Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya. P.118.
- Hernawati. 2010. Produksi Asam Laktat pada Exercise Aerobik dan Anaerobik. FMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Herwana, E., Pudjiadi, L. L., Wahab, R., Nugroho, D., Hendrata, T., Setiabudy, R., 2005. Efek Pemberian Minuman Stimulan terhadap Kelelahan pada Tikus. *Universa Medicina*, Volume 24 (1), pp. 8-14.
- Idrus, Ode A. M., 2016. Uji Aktivitas Muscle Relaxant Dari Fraksi Minyak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dengan Metode Rotarod. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Kementerian Kesehatan RI. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 Tentang Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*. Jakarta : Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Lukman, F. H. & Vivi., 2013. Uji Anti Lelah (*Anti Fatigue*) Kombinasi Nira Aren Dan Air Tebu Dengan Metode Ketahanan Berenang (Natatory

- Exhaustion) Pada Mencit Jantan. *Pharmacy*, Volume 10. No. 2. ISSN 1693-3591, pp 124-137
- Marbun, B., 1993. Sindrom Lelah Kronik. *Jurnal Kedokteran dan Farmasi*, Volume Medika No.7, pp. 51-52.
- Moriyama, H., Lizuka, T., Nagai, M., Terazono, M., Hoshi, K., 2002. Antiplatelet Aggregating Activity of Extracts of Indonesian Medicinal Plants I. *Natural Medicines*, Volume 56 (5), pp. 178-183.
- Mutschler, E., 1986. *Dinamika obat : Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi. Edisi V*, diterjemahkan oleh Mathilda B. Widiyanto dan Anna Setiadi Ranti ed. Bandung: Penerbit ITB.
- Nag, S., Mandal, S., 2015. Importance of Ekangi (*Kaempferia galanga* L.) as Medicinal Plants-a Review. *International Journal of Innovative Research and Review*, Volume 3 No.1, pp. 101.
- Ningsih, Dwi, 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
- Nurhayati, T., 2008. Uji Efek Sediaan Serbuk Instan Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) sebagai Tonikum terhadap Mencit Jantan Galur Swiss Webster. *Skripsi* . Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Parmadi, Rahmawati, R., Anom, 2014. Efek Tonikum Ekstrak Etanolik Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Pada Mencit Jantan (*Mus musculus* L.). *Indonesian Journal on Medical Science*, Volume Volume 1 No 1.
- Pujiharti, N. Y., 2012. *Budidaya Tanaman Obat Keluarga (Toga), Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Lampung*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Ramli, A., Pamoentjak, K., 2003. *Kamus Kedokteran, Arti dan Keterangan Istilah*. Jakarta

- Riditid, W., Sae-wonga, C., Reanmongkol, W. & Wongnawa, M., 2008. Antinociceptive activity of the methanolic extract of *Kaempferia galanga* Linn.in experimental animals. *Journal of Ethnopharmacology*, Volume 118, p. 225–230.
- Rochmi, A., 2016. Uji Aktivitas Antikelelahan Fraksi Minyak dari Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Dengan Metode Swimming Test Pada Tikus. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J. & Quinn, M. E., 2012. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 7th edition. London: Publisher-Science and Practice Royal Pharmaceutical Society of Great Britain. Page 453-455.
- Rukmana, R., 1994. *Kencur*. Yogyakarta: Kanisius. hal. 9-10.
- Salim, Z dan Munadi, E. 2017. *Info Komoditi Tanaman Obat*. Balai Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Republik Indonesia. Jakarta
- Satuhu, S., 1994. *Penanganan dan Pengolahan Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Septian Alif Nugraha., Siadi, K., Sudarmin., 2012. Uji Antimikroba Etil P-Metoksi Sinamat dari Rimpang Kencur terhadap *Bacillus subtilis*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, pp. 1(2):147-151.
- 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.
- Sloane, E., 2004. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Pemula*. Jakarta : ECG.
- Siswandono dan Soekardjo B. 2000. *Hubungan Struktur-Altivitas Obat Analgetika*. **Kimia Medisinal 2 edition**. Surabaya: Airlangga University Press.

- Sostroamidjojo, S., 2001. *Obat Asli Indonesia*. Jakarta : Dian Rakyat, pp. 170
- Suhartono, 2005. Pengaruh Kelelahan Otot Anggota Gerak Bawah terhadap Keseimbangan Postural pada Subyek Sehat. *Laporan Penelitian*, Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Sukandar,. Yulinah, E., 2008. *ISO Farmakoterapi*. Jakarta: PT. ISFI.
- Sukardiman, 2013. Pengembangan Obat Fitofarmaka Antikanker Kolon dari Campuran Fraksi Diterpenlaktone dari Sambiloto dan Fraksi Minyak Kencur. *Laporan Penelitian Ristek Insinas*.
- Sunaryo, 1995. *Perangsang Susunan Saraf Pusat. Dalam: Farmakologi dan Terapi*. 4 ed. Jakarta: FK UI Press.
- Tewtrakul, S., Yuenyongsawad, S., Kummee, S. & Atsawajaruwan, L., 2005. Chemical Components and Biological Activities of Volatile Oil of *Kaempferia galanga* Linn. *Songklanakarinn J. Sci. Technol.*, Volume 27 (Suppl. 2), pp. 503-507.
- Tjay, T. H. & Rahardja, K., 2007. *Obat-Obat Penting : Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*. 6th edition. Jakarta: Gramedia, hal.312.
- Umar, M. I., Asmawi, M. Z., Sadikun, A., Atanghwo, I. J., Yam, M. F., Altaf, R., Ahmed, A., 2012. Bioactivity-guided Isolation of Ethyl-p-methoxycinnamate, an Anti-inflammatory Constituent, From *Kaempferia galanga* L. Extract. *Journal Molecules*, 17(ISSN 1420-3049), pp. 8720-8734.
- [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 17 Desember 2019

- Vogel, A., 1968. *A text Book of Practical Organic Chemistry Including Qualitative Organic Analysis*. London: Longman.
- Westerblad, H., Allen, D. G. & Lannergren, J., 2002. Muscle Fatigue: Lactic acid or inorganic phosphate the major cause?. *News Physiol Sci*, Volume 17, pp. 17-21.
- World Health Organization, 2015. *WHO Director-General Addresses Traditional Medicine Forum*. pp. <http://www.who.int/dg/speeches/2015/traditional-medicine/en/> yang diakses pada 2 November 2019.
- Widiyanto, 2007. Latihan Fisik dan Laktat. *Jurnal Midikora*. Yogyakarta: Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Yogyakarta
- Zainuddin, M., 2014. *Metodologi Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan*. Surabaya: Airlangga University Press, p.39-43.