

## DAFTAR PUSTAKA

- Akor,S.T., B. Wampana, O.A. Sodipo. 2015. Antinociceptive and Anti-Inflammatory Activities of the Aqueous Leaf Extract of *Tamarindus indica* L. in Albino Rats. *Journal of Plant Studies*.vol 4(2)
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.
- Arisandi Y. 2008. *Khasiat Tanaman Obat*. Pustaka Buku Merah. Jakarta
- Bandawane D, H. Mayuri, M. Ashish, M. Nilam. 2013. Evaluation Of Anti-Inflammatory And Analgesic Activity Of Tamarind (*Tamarindus Indica* L.) *Seeds.Int J Pharm Pharm Sci*. Vol 5: 623-9.
- Barber, Paul dan Robertson, Deborah 2012. *Intisari Farmakologi Untuk Perawat*. Penerbit buku kedokteran Jakarta : EGC.
- Bengmark, S. 2006. The Effect of Curcumin (Active Substance of Turmeric) on the Acetic-Acid Induced Visceral Nociception in Rats. *J of Bio Sci*. 11(2): 312–314.
- BPOM RI. 2010. *Acuan Sediaan Herbal*. Badan Pom RI : Vol.5 No.1 ISBN :978-979-3707-54-9: Jakarta
- BPOM RI. 2014. *Persyaratan Mutu Obat Tradisional*. Badan Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta
- Corsini, E., Paola R. D.,Viviani, B., Genovese, T., Mazzon, E., Lucchi, L., Galli, C.L., and Cuzzorcrea S. 2005. *Increased Carragenan-Induced Acute Lung Inflammation in Old Rats,Immunology*,115(2):253-261.
- Corwin, E. 2008. *Buku Saku Patofisiologi*. Terjemahan oleh: Subekti, N B., 2009, Penerbit EGC. Jakarta: Hal 35.
- Damayanti, D. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat, Cetakan Pertama*. Agromedia Pustaka, Jakarta, pp. 142-143.
- Departemen Kehutanan. 2002. *Informasi singkat benih Tamarindus indica L*. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. Bandung
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara pembuatan simplisia* cetakan I. Direktorat Jendral pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta
- Departemen kesehatan, 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Republik Indonesia, Jakarta

- Departemen Kesehatan, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan I, 10, 17-19, Dirjen POM, Depkes RI. Jakarta
- Djoko Hargono. 2011. *Sediaan Galenika*. Jakarta: Widya Bhakti.
- Doughari, J. 2006. Antimicrobial Activity of Tamarindus indica Linn. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* , 597-603.
- Ekowati, J., Suko, H., and Iwan, S. H., 2015, Ethyl p-methoxycinnamate from Kaempferia galanga inhibits angiogenesis through tyrosine kinase, *Universa Medicina*, 34 (1) : 43-51
- Fakhrurrazi, Hakim, R. F. & Keumala, C. N. 2016. Pengaruh Daun Asam Jawa (Tamarindus Indica Linn) terhadap Pertumbuhan Candida albicans. *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(1): 29- 34.
- Faldoum A, Igbe I, Erharuyi O, Agbanyin J. 2013. Chemical characterization anti inflamasi and analgesik properties of jatropa multifida root bark. *Nigeria J. Appl. Sci. Environ. Manage.* Vol 7 : Hlm 347-362.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung. Bandung
- Hasanah A. N., Fikri N., Ellin F., dan Ade Z. 2011. Analisis Kandungan Minyak Atsiri dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.). *Jurnal Matematika & Sains*. 16(3):147-152.
- Harvey, Richard A. dan Pamela C. Champe. 2013. *Farmakologi ulasan bergambar*. Jakarta : EGC.
- Herawati. 2012. *Cara Produksi Simplisia Yang Baik*. Seafast Center. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid 1. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya.
- Ilham A.R., 2019. Kaempferia galanga L. sebagai Anti-Inflamasi dan Analgetik. *Jurnal Kesehatan*. 10 (3).
- Inayati, A. 2010. *Uji Efek Analgetik dan Antiinflamasi Ekstrak Etanol 70% Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L) Secara In vivo*. Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Julianto, T. S. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining*. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. 2019

- Kartikawati E., D.A. Deswati, B. Premudita. 2020. Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L) pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster. *Jurnal Sabdariffarma* 1(2): 11-18
- Katzung, B.G. 2012. Farmakologi : *Dasar dan Klinik. Salemba medika.* Jakarta. Indonesia (hal. 450, 462).
- Kee, J. L., dan Hayes, E. R., 1994. *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- KeMenkes.2017. *Farmakope Herbal Indonesia.* Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Komakech, R., Yong-goo kim, G.M., Matsabisa, dan Youngmin Kang. 2019. Anti- inflammatory and analgesic potential of tamarindus indica Linn. (Fabaceae): a narrative review. *Integrative medicine research.*Vol 8(3): 181-186
- Kumar, Vinay, dan Cotran, *et al.* 2007. *Buku Ajar Patologi Anatomi Edisi 7 Vol. 2.* Jakarta : EGC pp 367-378
- Majeed, M., Vladimir, B., Uma, S. dan Rajendran, R., 1995. *Curcumeinoids Antioxidant Phytonutriens.* Nutriscience. Publ. Inc. Piscataway, New Jersey
- Moore D. 2000. Laboratory Animal Medicine And Science Series 11.. University Of Washington Health Science Centre. Washington. Pp 1- 23
- Mycek, M. J, Harvey, R.A. dan Champe, P.C., 2001, Farmakologi Ulasan Bergambar 2nd ed. H. Hartanto, ed., Jakarta, Widya Medika.
- Noviani N, Nurilawati V. 2017. Farmakologi. Jakarta Selatan : Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan
- Nurani,L.H., A. Asahi, H. Susanti. 2020. Determination of ethyl para methoxycinnamate content and anti-inflammatory test of Kaempferia galangal, L rhizome extract by inhibition of protein denaturation method. *Pharmaciana.*vol 10(3):381-390
- Nurhayati, T. 2008. *Uji efek sediaan serbuk instan rimpang kencur (Kaempferia galanga L) sebagai tonikum terhadap mencit jantan galur Swiss webster.* (Skripsi). Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Oktiwilianti,W.,U, Yuniarni, R, Choersina. 2015. Uji Aktivitas Antiinflamasi dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indicae* L) terhadap Tikus Wistar Jantan. *Prosding Penelitisn SPeSIA Unisba.*

- Pereira, D, M. Valentao, P. Pereira, dan J, A. Andrade, P, B. 2009. *Phenolics: From Chemistry to Biology*. Molecules. Vol; 14 hal; 2202-2211.
- PerMenkes. 2017. *Foliarium Obat Herbal Asli Indonesia*. Nomor 6 Tahun 2016 Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Pinheiro, PF, Queiroz, VT, Rondelli, VM Costa, AV, Marcelino, TP dan Pratisoli, D 2013, Insecticidal activity of citronella grass essential oil on *Frankliniella schultzei* and *Myzus persicae*, *Cienc. Agrotec.*, Lavras, vol. 37, no. 2, pp. 138-44.
- Porth, dan Carol Matson. 2015. *Essentials of Pathophysiology 4th edition*. Philadelphia: Wolters Kluwe
- Rowe, R.C.,J.S. Paul, E.Q. Marian., 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. Pharmaceutical Press (Sixth Edition). Chicago, London. Hal.122-125
- Rubin, A. J. 2016. *Approaches to art therapy: theory and technique*. New York: Routledge.
- Rukmana, R. 1994. *Kencur*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Rukmana, R. 2005. *Budidaya Asam Jawa*. Kanisius. Yogyakarta
- Sen, S. .2010. *Free Radicals, Antioxidant, Diseases and Phytomedicines : Current Status and Future Prospect Nitrogen Species*.3(1), 91–100.
- Singsh.S,B; Vijay M; Sushil; Aditya G; Sunil K.J. 2012. Anti-Inflammatory and Antinociceptive Actives of a Hydroethanolic Extract of *Tamarindus indica* Leaves. *Sci Pharm* 80: 685-700
- Siswandono dan Soekardjo, B., 2000, *Kimia Medisinal*, Edisi 2: 228-232, 234, 239, Airlangga University Press, Surabaya.
- Stevani, H. 2016. *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Praktikum Farmakologi*. Kementerian Kesehatan RI Pusdik SDM
- Siswanto, A. dan Nurulita, N.A. 2005. *Daya Antiinflamasi Infus Daun Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa Scheff. Boerl) pada Tikus Putih (Rattusnorvegicus) Jantan*. *Prosiding Seminar Nasional TOI XXVII*, 177–181, Batu 15–16 Maret 2005
- Sugeng. 2006. *Tanaman Apotik Hidup*. Semarang : Aneka Ilmu.
- Sukmono. 2009. *Mengatasi Aneka Penyakit Dengan Terapi Herbal*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

- Sulistia dan Gan Gunawan. 2008. *Farmakologi dan Terapi*, 5th ed. Jakarta: FK Universitas Indonesia;
- Sundari, D., dan Winarno, M. W., 2010. Efek Jus Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* Linn) Pada Tikus Putih yang Diinduksi dengan Gambir. *Jurnal Media Litbang Kesehatan*. 20(3)
- Suralkar, A. A., Rodge, K. N., Kamble, R. D., dan Maske, K. S. 2012. Evaluation of Anti-inflammatory and Analgesic Activities of *Tamarindus indica* Seeds. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research* , 213- 217.
- Susanti A. 2009. *Inhibisi Ekstrak Air dan Etanol daun Asam Jawa dan Rimpang Kunci Pepet Terhadap lipase pankreas secara in vitro*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Sweetman, S.C., 2009. *Martindale The Complete Drug Reference, Thirty Sixth Edition*, Pharmaceutical Press. New York
- Syahrudin, A. N., Dahlan, C. K.. dan Taslim, N. A., 2017, The Effects of *Kaempferia Galanga* L . Extract on Pain , Stiffness and Functional Physic in Patient with Knee Osteoarthritis : Double Blind Randomized Clinical Trial, *International Journal of Science and Healthcare Research*, 2(4) : 37–43.
- Tewtrakul S, Yuenyongsawad S, Kummee S, dan Atsawajaruwan L. 2005. Chemical components and biological activities of volatile oil of *Kaempferia galanga* Linn. *Songklanakarinn J. Sci. Technol*. 7 (2):504-507
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G., dan Kaur H., 2011, Phytochemical Screening And Extraction: A Review, *International Pharmaceutica Scientia*, 1 (1), 98-106.,
- Tunnay, R., M.A.H, Mahalauw., dan K. Darmanta. 2020. Identifikasi Kandungan Senyawa Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.) Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat. *2-TRIK: Tunas-Tunas Riset Kesehatan*. 10(1)
- Utami, P. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Yuniarti, dan Titin. 2008. *Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional*. Medpress, Yogyakarta, hal.230 dan 35