

DAFTAR PUSTAKA

Ahmad B, Rehman MU, Amin I, Arif A, Rasool S, Bilal S, Bhat SA, Afzal I, Hussain I, dan Mir MR. A Riview on Pharmacological Properties of Zingiberone (4(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)-2-butanone): The Scientific World Journal. 2015; 1-6.

Aldi Y, Dharma S, Dillasamola D, Isril B, Hadyan A, Oktomaliao PB. Anti-inflammatory effects test of ethanol extract of mistletoe leaves coffee *Scurrula ferruginea* (jack) danser with methods granuloma pouch: Der Pharma Chemica. 2016; 8(19): 301-304.

Ansel HC. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Jakarta: UI Press; 1989.

Anief, M. Ilmu Meracik Obat: Teori dan Praktik. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 2015.

Atmadja AS, Kusuma R, Dinata F. Pemeriksaan Laboratorium untuk Membedakan Infeksi Bakteri dan Infeksi Virus. ANALISIS: CDK-241. 2016; 43(6).

Azizah M dan Fitriani. Efek Antiinflamasi Dari Ekstrak Kulit Buah Durian (*Durio Zibethinus Murray*) Terhadap Tikus Putih Jantan: Scientia. 2015; 5(2).

Breemen RB, Tao Y, dan Li W. Cyclooxygenase-2 Inhibitors in Ginger (*Zingiber officinale*): Journal Fitoterapia. 2011; 82(1): 38-43.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Herbal Indonesia (Edisi I). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2008.

Dewi AT, S Puspawati NM, dan Surya P. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Eter Kulit Batang Tenggulun (*Protium javanicum Burn*) Terhadap Edema pada Rikus Wistar yang Diinduksi dengan Karagenan: Jurnal Kimia. 2015; 9 (1): 13-19.

Djamal R. Inventaris Tumbuh-tumbuhan di Sumatera Barat. Padang: Universitas Andalas Press; 1982.

Effendi Z. Peranan Leukosit Sebagai Anti Inflamasi Alergik Dalam Tubuh: USU digital library. 2003.

Ganiswara S. Farmakologi dan Terapi. Edisi kelima. Bagian Farmakologi FKUI. Jakarta; 2007.

Goodman and Gilman. The Pharmacological Basis of Therapeutics. 11th edition. 2008; 666-670.

Grzanna R, Lindmark, dan Fronza CG. Ginger an Herbal Medicinal Product with Broad Anti-Inflamatory Actions: Journal of Medical Food. 2005; 8 (2): 125-132.

Guyton AC. Fisiologi manusia dan mekanisme penyakit.(Edisi Revisi). Diterjemahkan oleh Petrus Adrianto. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2006.

Hamid RZ dan Anwar Y. Histamin dan Reseptornya pada Organ Tubuh: Majalah Farmakologi Indonesia dan Terapi. 1986; 3 (1) :39-43.

Harvey RA dan Champe PC. Farmakologi: Ulasan Bergambar Edisi 4. Jakarta: EGC; 2013.

Herlina, Murhanto, Listiyani dan Pribadi. Khasiat Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib. Jakarta: Agro Media Pustaka; 2002.

ITIS (Integrated Taxonomic Information System). Taxonomic Hierarchy. [serial online]. <http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt.html> ; 2015. [3 Februari 2018]

Johan R. Penggunaan Kortikosteroid Topikal yang Tepat: CDK-227. 2015; 42(4).

Katzung BG. Farmakologi dasar dan klinik edisi 3. Jakarta: EGC; 2002.

Kemal P. Budidaya Jahe: Sistem Informasi Manajemen Pembangunan di Perdesaan. Jakarta: BAPPENAS; 2000.

Khotimah SN, Muhtadi A. Review Artikel: Beberapa Tumbuhan Yang Mengandung Senyawa Aktif Antiinflamasi: Farmaka Suplemen. 2016; 24(2).

Kumar G, Karthik L, & Rao KVB. A review on Pharmacological and Phytochemical Properties of *Zingiber officinale* Roscoe (Zingiberaceae): *J pharm, Res.* 2011; 4(9): 2963-2966.

Kurniawati A. Uji Aktivitas Anti Inflamasi Ekstrak Metanol *Graptophyllum griff* pada Tikus Putih: Majalah Kedokteran Gigi Edisi Khusus Temu Ilmiah Nasional IV 11-13. 2005; 167-170.

Lenggogeni YG. Karakterisasi Simbiosis dan Ekstrak Etanol Penentuan Fenolat Total dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum Thailande*) yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA). [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas; 2017.

Lestari R. Optimasi Formula Emulgel Fraksi Etil Asetat Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Yang Diinduksi Fungi Mikoriza Arbuskula sebagai

Antiinflamasi dengan Metoda Desain Faktorial. [Tesis]. Padang: Universitas Andalas; 2017.

Mahendra B. 13 Jenis Obat Ampuh. Jakarta: Swadaya; 2005.

Mansjoer S. Efek Antiradang Minyak Atsiri Temu Putih (*Curcuma zedoria* Rosc) terhadap Udem Buatan pada Tikus Putih Betina Galur Wistar: Majalah Farmasi Indonesia. 1997; 8: 35-41.

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia tentang Kebijakan Obat Tradisional Nasional. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia; 2007.

Mishra P. Isolation, Spectroscopic Characterization, and Molecular Modeling Studies of Mixture of *Curcuma longa*, Ginger, and Seeds of Fenugreek: International Journal of Pharmaceutical Technology Research. 2009; 1 (1): 79-95.

Morris CJ. Caragenan-Induced Paw Edema in Rat and Mouse. In P.G. Winyard and D.A. Willoughby (Ed). *Methods in Molecular Biology. Inflammation Protocols* Totowa. NJ: Humana Press Inc; 2003; 225 (115-121).

Pairul PPB. Perbedaan Efek Anti Inflamasi Jahe Merah (*Zingiber Officinale Rosc. Var. Rubrum*) Dan Jahe Putih Besar (*Zingiber Officinale Rosc. Var. Officinarum*) Terhadap Ulkus Gaster Tikus Jantan Galur *Sprague Dawley* Yang Diinduksi Piroksikam [Skripsi]. Bandar Lampung: Universitas Lampung; 2018.

Price S & Price LM. *Phatophisiology: Clinical Consept of Disease Processes*. Edisi 6. Terjemahan oleh Huriawati Hartono, Natalia Susi, Pita Wulansari dan Dewi Asih Mahanan. Jakarta: EGC; 2006.

Purnamasari E. Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Lumut Hati *Masttigoophora diclados* (Bird, ex Web.) Ness secara Invitro .[Skripsi]. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah; 2013.

Putra AH. Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Benalu Kopi (*Scurrula ferruginea* (Jack) Danser) dengan Metoda Granuloma Pouch. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas; 2016.

Robbins dan Kumar. Buku Ajar Patologi (Basic Patology). Jakarta: EGC; 1995.

Rowe RC, Paul JS, Marian EQ (Ed). *Handbook of Pharmaceutical Excipient Sixth edition*. London: Pharmaceutical Press. 2009; 122-125.

Sazalina. Optimasition of Operating Parameters for The Removal of Ethanol from *Zingiber Officinale Roscoe* (Ginger) Oleoresin Using Short-Path Distillation. [Thesis]. Kuala Lumpur: Faculty of Chemical and Natural Resources Engineering University Teknologi Malaysia; 2005.

Selye H. On the mechanism through which hydrocortisone affects the resistance of tissue to injury : *J. Am. Med. Assoc.* 1953; 152(1207- 1213).

Setyarini H. Uji Daya Antiinflamasi Gel Ekstrak Etanol Jahe Merah 10% (*Zingiber officinale roscoe*) Yang Diberikan Topikal Terhadap Udem Kaki Tikus Yang Diinduksi Karagenin. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2009.

Setyawan B. Peluang Usaha Budidaya Jahe. Yogyakarta: Pustaka Baru Press; 2015

Sies H, T Schewe C, Heiss and M Keln. Cocoa polyphenols and inflammatory mediators: *American Journal of Clinical Nutrition* .2005; 81(304-312).

Singh A, Maholtra S, & Subban R. Antiinflammatory and Analgesic Agent from Indian Medicinal Plants: *International Journal of Integrative Biology*. 2008; 3(1): 57-72.

Suralkar AA. Article Review: In – vivo Animal Models for Evaluation of Antiinflammatory Activity: *Pharmaceutical review*. 2008; 6 (2).

Tjitrosoepomo G. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Yogyakarta: Gajah mada University Press; 1991.

Vogel HG, editor. Drug discovery and evaluation: pharmacological assays: Springer Science & Business Media; 2002.

