

DAFTAR PUSTAKA

- Aluko B.T., Oloyede O.I., dan Afolayan A.J. 2012. Phytochemical and nutrient compositions of the leaves of *Ocimum canum* Sims. *Africans Journal of Biotechnology* 11(63): 12697-12701.
- Amila, Rusnaldi, dan Lukmayani, Y. 2008. MIMBAR. *Uji Efek Antipiretik Jus Jeruk Nipis pada Tikus Putih Galur Sprague Dawley Sel kelamin.* 24: 27-35.
- Amlot P. 1997. Demam dan Berkeringat, Dalam : Walsh, Declan T. Kapita Selektia Penyakit dan Terapi. EGC. Jakarta.
- Ansel H. C. 1989. *Introduction to Pharmaceutical Dosage Form*. Edisi IV. Terjemahan Ibrahim F. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta: UI Press. Hlm 608.
- Balakrishna, V., Pamu, S., dan Pawar, D. 2017. Journal of Innovation in Pharmaceutical Science. *Evaluation of anti-pyretic activity of Ocimum sanctum linnusing Brewer's Yeast induced pyrexia in albino rats.* 1(2): 52-58.
- Baratawidjaja K, dan I. Rengganis. 2009. *Imunologi Dasar*. Edisi Ke VIII. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Indonesia. Jakarta.
- Behera, Panigrahi, Babu, dan Ranabu. 2012. International Journal of Institutional Pharmacy and Life Science. *Evaluation of Antioxidant Activity of Ocimum canum Hydroalcoholic Leaf Extract in the of Hepatic Ischaemia.* ISSN 2(2): 2249-6807.
- Balai Pengembangan Tanaman Obat. 2004. *Ocimum sanctum L (Kemangi)*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi. Tawangmangu.
- Buchheit D., Dragan C.A., Schmitt E. I., dan Bureik M. 2011. *Production of ibuprofen acyl glucoside by human UGT2B7*. Vol. Ke-39. Drug Metabolism And Disposition. hlm 2174-2181.
- Budiman. 2010. *Buku Ajar Penelitian Kesehatan Jilid ke- 1*. Stikes Ahmad Yani, Cimahi.
- Cheng S.H., Nisak M.Y.B., Anthony J, dan Ismail A. 2015. *Potential Medical Benefits of Cosmos caudatus (Ulam Raja): A scoping review*. Universiti Putra Malaysia. Selangor.

- Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenik*. Farmakope Indonesia. Departemen kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Departemen kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal*. Edisi I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia*. Departemen kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Dhale, D. A., Birari, A. R., dan Dhulgande, G. S. 2010. Preliminary Screening of Antibacterial and Phytochemical Studies of *Ocimum americanum* Linn. *Journal of Ecobiotechnology*. <http://journal-ecobiotechnology.com>. 16 Juni 2020 (07:50).
- Dipiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L., dan Dipiro C. V. 2008. *Pharmacotherapy: A pathophysiologic Approach*. 7th ed. McGraw-Hill Education Companies. Inggris.
- Dipiro J.T, Wells B.G, Schwinghammer T.L, dan Dipiro C. V. 2015. *Pharmacotherapy Handbook*. Ninth Ed. McGraw-Hill Education Companies. Inggris.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Edisi I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Dorland. 2000. *Kamus Kedokteran Edisi 26*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Ernawati, E., F. 2010. Efek antipiretik daun pare (*momorica charantia* L.) pada tikus putih jantan. *Skripsi*. Fakultas kedokteran. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fardhani, L., H. 2014. Pengaruh metode ekstraksi secara infundasi dan maserasi daun asam jawa (*Tamarindus indica* L.) terhadap kadar flavonoid total. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Freddy, I.W. 2007. *Analgesik, Antipiretik, Antiinflamasi Non Steroid dan Obat Pirai. Farmakologi dan Terapi*. Edisi Kelima. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Ganong, W. F. 2008. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. *Review of Medical Physiology*. Edisi 22. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Guyton, M.D. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Harbone, J. B. 1987. *Phytichrmical Methods*. Terjemahan Patmawinata K, dan Soediro I. *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung.
- Harbone, J. B. 2006. *Phytichrmical Methods*. Terjemahan Patmawinata K, dan Soediro I. *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung.
- Hariana, A. 2007. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Seri 2, Cetakan 3. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Harmita dan Radji M. 2004. *Analisis Hayati*. Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hassan, H.S., Sule M.I., Musa A.M., Musa K.Y., Abubakar M.S., dan Hassan A.S. 2012. *Anti-inflammatory activity of crude saponin extracts from five Nigerian Medicinal Plants*. Kaduna State University. Nigeria.
- Hay, A. D., Redmon N.M., Costelloe C, Montgomery A. A., Fletcher M, Hollinghurst, et al.2009. *Paracetamol and ibuprofen for the treatment of fever in children: the pitch randomised controlled trial*. Health tecnology assesment: 13 (27): hlm 1-183
- Heinrich, Michael., Barnes, J., Gibbson, S., dan Williamsom, M.E. 2009. *Farmakognosi dan Fitoterapi*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Herdaningsih, S., Oktaviyeni, F., dan Utari, I. 2019. Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Yang Diinduksi Pepton 5%. *Medical Sains*. Vol 3 ISSN : 2541-2027; e-ISSN : 2548-2114. Akademi Farmasi Yarsi. Pontianak.
- Ibrahim, N., Yusriadi, dan Ihwan. 2014. Efek antipiretik kombinasi ekstrak etanol herba sambiloto (*Andrographis paniculata* Burm.F. Ness) dan ekstrak etanon

daun blimbing wuluh (*Averhoa bilimbi* L.) pada tikus putih jantan. *Online Jurnal Of Natural Science*. 3: 257-268.

Jansen, I., Wuisan, J., dan Awaloei, H. 2015.. Uji efek antipiretik ekstrak meniran (*Phyllanthus niruri* L.) pada tikus wistar (*Rattus norvegicus*) jantan yang diinduksi vaksin DPT-Hb. *Jurnal e-Biomedik*. 3 (1).

Joshi, R. K., William N.S., dan Joyce K.S. 2017. Phytoconstituents, traditional medicinal uses and bioactivities of Tulsi (*Ocimum sanctum* Linn.). *American Journal of Essential Oils and Natural Products*. 5(1): 18-21.

Kaderi, E. S. 2017. Uji Aktivitas Analgetik Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* H.B.K) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi. Surakarta.

Kafiyatullah, M., Rahim H, Jan U. N, Kamran A, C, Irfan U, dan Sudair A. 2019. In vivo Analgesic, Antipyretic and Anti-inflammatory Activities of Ethanol Extract of *Pericampylus glaucus* in Experimental Animals. *Sains Malaysiana*. 48(3): 629-635.

Kalay, S.,Bodhi, W., dan Yamlean, P.V., 2014. Uji Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Prasman (*Eupatorium triplinerve* Vahl) Pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus* L) Yang Diinduksi Vaksin DPT HB. Program Studi Farmasi Universitas Sam Ratulangi. Manado.

Kasolo, J.N., Bimeya G.S, Ojok L. Ochieng J. Ogwal-okeng J.W. 2010. Journal of Medical Plant Research. *Pythochemical and Uses of Moringa oleifera* Leaves in Ugandal rural Communitess. 4 (9): 753-757.

Katzung, B.G. 2002. *Basic & Clinical Pharmacology*. 8 th ed. Terjemahan Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. *Farmakologi Dasar dan Klinik* . Selemba Medika. Jakarta. hlm 449-462.

Katzung, B.G. 2010. *Farmakologi Dasar & Klinik*. Edisi 10. EGC. Jakarta.

Kee, J.L. dan Hayes, E.R. 1996. Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.

Kumar, M.D., Deepmala J, Sangeeta S. 2012. Reproductive Biology and Toxicology Laboratory, School of studies in zoologi Jiwaji University. *Antioxidant, antipyretic and choleretic activities of crude extract and active compound of Polygonum Bistorta (Linn.) in albino rats*. Vol 2 (1).

Lukmanto, P. 1990. Patofisiologi Demam dan FUO. Pharos Buletin 4. Jakarta.

- Martono, Budi., Hadipoentyanti. E, dan Udarno, L. 2004. *Plasma Nutfah Insektisida Nabati*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Perkembangan Teknologi. Jakarta.
- Nelwan, R.H.H. 2009. Demam: Tipe dan Pendekatan. Di dalam: Sudoyo AW dkk. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid 3. Edisi Ke-5. Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Novianto, A. dan Hartono. 2016. Uji Aktivitas Hepatoprotektor Fraksi Etil Asetat Kenikir (*Cosmos caudatus*) Terhadap Tikus Yang Diinduksi Paracetamol. *Indonesian Journal On Medical Science*. 3: 1
- Pandey, P. V., Bodhi, W. dan Yustira, A. 2013. Uji efek analgetik ekstrak rumput teki (*Cyperus rotundus* L.) pada tikus putih jantan galur wistar (*Rattus novergicus*). Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Paul, J.J.P. dan Devi, S.D.K.S. 2015. Evaluation of antipyretic activity of methanol extract of *Hypnea musciformis* (Wulf.) Lamouroux (Red Seaweed) in manapad coast, Tamil Nadu, India. *India: Departement of Botany*. 5: 2
- Permadi, A. 2008. *Membuat Kebun Tanaman Obat*. Pustaka Bunda. Jakarta.
- Pitojo dan Setijo. 1996. *Kemangi dan Selasih*. Trubus Agriwidya. Ungaran.
- Purwitasari, H., Yuliet, dan Ikhwan. 2017. Efek Antipiretik Kombinasi Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) dan Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.) Pers. Terhadap Marmut (*Cavia porcellus*) dengan Demam yang Diinduksi Pepton. *GALENKA Journal of Pharmacy*. 3 (1) : 43 – 48.
- Ridwan, S., Henrike. B., Katrin. F., Harald.V.P, dan Clemens. J.S. 2013. Distribution of granulocyte-monocyte colony-stimulating factor and its receptor alpha-subunit in the adult human brain with specific reference to Alzheimer's disease. *Pudmed J Neural Transm*. Hlm 119;1389-406.
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Edisi ke-6. Penerbit ITB. Bandung.
- Robinson, T. 1995. *The Organic Constituent Of Higher Plant*. Terjemahan Padmawinata K. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi VI. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Roberts, E.A. 2007. *Drug-induced liver disease*. Di dalam: Suchy FJ, Sokol RJ, Balisteri WF, editor. *Liver Disease In Children*. Cambridge University Press. New York. hlm.478-512.

- Rosalina, I. 2010. *Drug induced hepatitis*. Di dalam: Juffrie M, Soenarto SSY, Oswari H, Arief S, Rosalina I, Mulyani NS, editor. Buku Ajar Gastroenterologi – Hepatologi. Badan Penerbit IDAI. Jakarta. hlm.329338.
- Sahid, A. P. N., dan Murbawani, E. 2016. *Journal of Nutrition Collage*. Pengaruh Bubuk Kenikir (*Cosmos caudatus*) Terhadap kadar Glukosa Darah Tikus Diabetes Diinduksi Streptozotocin. 5: 2. Hal 51-57.
- Sarma, D., S. Koteswar., A. Babu, dan V. Suresh. 2011. Pharmacognostic and phytochemical studies of *Ocimum americanum*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 3: 3. Hal. 337 – 347. www.jocpr.com. 09 Juni 2020 (09:06).
- Satya, B. 2013. *Koleksi Tumbuhan Berkhasiat*. Rapha Publisihing. Yogyakarta.
- Sherwood, L. 2001. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Ed ke- 2. EGC. Jakarta
- Shui, G., Leong, L.P., dan Shih, P.W. 2005. Rapid screening and characterisation of antioxidants of *Cosmos Caudatus* using liquid chromatography coupled with mass spectrometry. *J. Chromatogr. B Anal.Tech. Biomed. Life Sci*. 827, 127138.
- Silva, M.G.V., I.G.P. Vieira, F.N.P. Mendes, I.L. Albuquerque, R.N.D.Santos, F. Silva, dan S.M. Morais. 2008. *Variation of ursolic acid content in eight Ocimum species from Northeastern Brazil* *Molecules*. ISSN:1420-3049. 13: 2482-2487.
- Singh, E., S. Sheel, D.Jaya, dan Swapnil S. 2012. *Journal of Natural Products and Plant Resources. Diversified potentials of Ocimum sanctum Linn (Tulsi): An exhaustive survey*. Scholars Research Library.; 2 (1):39-48.
- Stevani, H. 2016. *Praktikum Farmakologi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Sugiyanto. 1995. *Petunjuk Praktikum Farmasi*. Edisi IV. Laboratorium Farmakologi dan Toksonomi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutrisna, E.M., A. S. Wahyuni, S. Setyowati, dan I. Triwinarsih. 2009. PHARMACON. *Potensi efek antipiretik daun kemangi (Ocimum sanctum L) dan daun dewa (Gynura Pseudochina (L) D.C)*. 10-(2).
- Suwertayasa, I.M.P.,W. Bodhy, dan H.J. Edy. 2013. Uji Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Tembakan (*Lantana camara L.*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado*.

- Syamsuni, H.A. 2006. *Ilmu Resep*. EGC. Jakarta.
- Taiwe, G.S., E.N Bum, Talla E., T Dimo, F.C Okomolomoto, P.D Dzeufiet, dan M.D Waard. 2011. Pharmaceutical biology. *Antipyretic and anti nociceptive effects of Navclea latifolia root decoction and possible mechanisms of action*. 49 (1): 15-25.
- Tawi, G. Y., W. Maarisit, O.S. Datu., dan Y. K. Lengkey. 2019. Jurnal Biofarmasetika Tropis. *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Awar-awar Ficus septica Burm F. Sebagai Antipiretik Terhadap Tikus Putih Rattus novergicus*. 2(1): 1-9.
- Thaweboon, S., dan Thaweboon, B. 2009. In Vitro Antimicrobial Activity of *Ocimum americanum* L. Essential Oil Againts Oral Microorganisms. Department of Microbiology, Faculty of Dentistry, Mahidol University Bangkok : Thailand.
- Thompson, H.J. 2005. Fever: a concept analysis. *J. Adv Nurs* 51(5):484-492.
- Tierny, M. L., McPhee, J. S., dan Papadakis, M. A. 2004. Current Medical Diagnosis dan Treatment. University of California. San Francisco.
- Tjay T.H., dan Rahardja K. 2002. *Obat-obat Penting Khasiat Penggunaan dan Efek-efek Samping*. Ed ke-4. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Tjay T.H., dan Rahardja K. 2007. *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Edisi VI. PT.Elex Media Komputindo. Jakarta. Hlm 752-755.
- Turahman, T., dan Sari, G. N.F. 2019. Jurnal Farmasi Indonesia. Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Herba Kemangi (*Ocimum sanctum* L) terhadap *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923 dan *Pseudomonas Aeruginosa* ATCC 27853. 16 : 2.
- Voigt R. 1995. *Lehrbuch Der Pharmazeutischen Technologie*. Terjemahan Neororo S. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Edisi V. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- WHO. 2002. *Tradisional medicine strategy 2002-2005*. Geneva: World Health Organization.
- Wilmana PF. 2001. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Jakarta: Universitas Indonesia. Hlm: 207-222.
- Wilmana, P.F, dan Sulistia G.G. 2007. *Analgesik-antipiretik, analgesik-antiinflamasi non steroid dan obat gangguan sendi lainnya*. Farmakologi dan terapi. Ed ke-

5. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta. hlm 230-231,233.

Wohlmuth, H. 2004. Sacred Basil, An Ayurvedic Adaptogen. <http://www.botanicalpathways.com/issue%2011/Sacredbas el.html>. 17 Juni 2020 (07:58).

Woro, D.A. 2002. Fever of Unknown Origin. <http://www.tempo.co.id>. 24 Juli 2020 (14:48).

Wulan, S.H., E.M.U. Rininingsih, dan I. Puspitanigrum. 2015. *Uji Efek Analgerik Antipiretik Ekstrak Etanol Alfalfa (Medicago sativa) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim. Semarang.

Yuzammi, Winoto J.K., Hidayat, S., Handayani, T., dan Zakiah U.Y.. 2010. *Eksiklopedia Flora*. Edisi 3. PT. Kharisma Ilmu. Bogor.