

DAFTAR PUSTAKA

- Adilla, Solvy N. A., 2017. Uji Aktivitas Antitusif Ekstrak Etanol 70% Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dalam Sediaan Sirup. **Skripsi**. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Surabaya.
- Al Namani, J., Baqir, E., Al Abri, A., Al Hubaishi, T., and Husai, A., 2018. Phytochemical Screening, Phenolic Content and Antioxidant Activity of *Citrus aurantifolia* L. leaves Grown in Two regions of Oman. **Iranian Journal of Pharmaceutical Science**, Vol. 14, No.2, p. 27-34.
- Al-Snafi, D.A.E. 2016. Nutritional value and pharmacological importance of citrus species grown in Iraq. **IOSR Journal of Pharmacy** ,Vol.06, No.8, p.76–108.
- Anonim. 2014. Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia*). Diakses dari http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=183, pada tanggal 7 November 2019.
- A. Razak, A. Djamal, dan G. Revilla., 2013. Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* s.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. **Jurnal Kesehatan Andalas**. 2013, Vol. 2, No.1, p.5-8.
- Arief Hariana. 2006. **Tumbuhan obat dan Khasiatnya**. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Aspan, Ruslan., 2008. **Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup**. Jakarta. BPOM Indonesia.
- Astarini, N., Burhan, R., dan Zetra, Y., 2010. **Minyak Atsiri dari Kulit Buah (*Citrus grandis*, *Citrus aurantium* (L.) Dan *Citrus aurantifolia* (RUTACEAE) Sebagai Senyawa Antibakteri dan**

- Insektisida*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia., 2005. Peraturan Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK 00.05.41.1384 tentang ***Kriteria dan Tata Laksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar dan Fitofarmaka***. Jakarta : Kepala BPOM.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia., 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014. ***Persyaratan Mutu Obat Tradisional***. Jakarta : Kepala BPOM.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia., 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014. ***Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara In Vivo***. Jakarta: Kepala BPOM.
- Bhargava, V.V., Saluja, A.K., and Dholwani, K.K., 2013. Detection on Heavy Metal Contents and Proximate Analysis of Roots of *Anogeissus latifolia*. ***Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry***, Vol. 1 No. 6.
- Pemerintah Kota Batu. Profil Kota Batu. Diakses dari <http://cipta.karya.pu.go.id/profil/profil/barat/jatim/batu.pdf> pada tanggal 24 November 2019.
- Cobzac, S., Cimpan, G., Olah, N., and Gocan, S., 1999. The Quantitative Determination of Rutin in Different Glycerinic Plant Extracts by Solid-Phase Extraction and Thin-Layer Chromatography with Densitometry. ***Journal of planar Chromatography***, Vol. 12, p. 26-29.

- Dachriyanus. 2004. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektrofotometri*. Cetakan Pertama, Padang, CV. Trianda Anugrah Pratama.
- David, G., dan Watson. 2009. *Analisis Farmasi*, Edisi 2. Penerbit Buku Kedokteran RGC. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1977. *Materia Medika Indonesia Jilid I*. Jakarta: Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1979. *Materia Medika Indonesia Jilid III*. Jakarta: Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta : Ditjen POM.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1995. *Materia Medika Indonesia. Jilid VI*. Cetakan Keenam. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 tentang *Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*.
- Departemen Kesehatan RI, 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi Kedua. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Didik Gunawan dan Mulyani S., 2004. *Ilmu Obat Alam.*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Dugoua, J.J., Seely, D., Perri, D., Cooley, K., Forelli, T., Edward, M., and Koren, G., 2007. From Type 2 Diabetes to Antioxidant Activity: A Systematic Review of The Safety and Efficacy of Common and Casia Cinnamon Bark. *Canadian Journal Physiologi Pharmacology*, Vol 85, p. 837-847.
- Enejoh, O.S., Ogunyemi, I. O., Bala, M. S., Oruene, I. S., Suleiman, M. M., and Ambali, S. F., 2015. Ethnomedical Importance of *Citrus aurantiifolia* (Christm) Swingle. *The Pharma Innovation Journal.*, 2015, Vol. 4, No. 8, p.01-06.
- Guenther, Ernest., 1987. *Minyak Atsiri*. Jilid Satu. Jakarta : UI Press.
- Guenther, Ernest., 1990. *Minyak Atsiri*. Jilid Tiga. Jakarta : UI Press.
- Hajialyani, M., Farzaei, M. H., Echeverria, J., Nabavi, S.M., Uriarte, E., and Sanchez-Sobarzo, E., 2019. Hesperidin as a neuroprotective agent: A review of animal and clinical evidence. *Molecules*, Vol. 24, No.3, p.1-18.
- Haris R. 1990. *Tanaman Minyak Atsiri*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Heyne. K. 1988. *Tumbuhan Berguna Indonesia II*. Jakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan.
- ICH. 1994. Validation of Analytical Procedures Text and Methodology Q2(R1). *ICH Harmonised Tripartite Guideline*, Vol. 2, No.1, p. 6.
- Merkel, Alexander. Batu Climate. Diakses dari <https://en.climate-data.org/asia/indonesia/east-java/batu-57968/>, pada tanggal 24 November 2019.

- Indrayanto, G. 2011. Analytical Aspect of High Performance Thin Layer Chromatography in: Srivasta M. M. (Eds) High-Perfoemance Thin-Layer Chromatography (HPTLC). **Berlin Heidelberg: Springer-Verlag**, p. 187-198.
- Ismiyana, F. 2017. **Gambaran Penggunaan Obat Tradisional Untuk Pengobatan Sendiri Pada Masyarakat di Desa Jemus Polanharjo Klaten**. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Materia Medica Batu (MBB). Diakses dari <https://materiamedicabatu.wordpress.com/profil/>, pada tanggal 24 November 2019.
- Kardinan, A., 2005. **Tanaman Penghasil Minyak Atsiri Komoditas Wangi Penuh Potensi**. Cetakan I. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Kementerian Kesehatan RI, 2014. **Farmakope Indonesia**. Edisi Kelima, Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Kenddler, E., 2004. **Introduction to Chromatography**. Vienna: University of Vienna.
- Ketaren, S., 1985. **Pengantar Teknologi Minyak Atsiri**. Balai Pustaka, Jakarta.
- Khopkar, S, M., 2003. **Konsep Dasar Kimia Analitik**, Jakarta: UI-Press, p. 160.
- Loizzo, M.R., Tundis, R., Bonesi, M., Menichini, F., De Luca, D., Colica, C., and Menichini, F., 2011. Evaluation of Citrus Aurantifolia Peel and Leaves Extracts for Their Chemical Composition, Antioxidant and Anti-cholinesterase Activities.

- Journal of Science, Food and Agriculture*. Vol. 24, No.12, p. 1893-1897.
- Lutony, T.L dan Rahmayati, Y., 2002. ***Produksi dan Perdagangan Minyak Atsiri***. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mardoni., 2007. *Perbandingan Metode Kromatografi Gas Dan Berat Jenis Pada Penetapan Kadar Etanol Dalam Minuman Anggur*. Diakses dari http://www.usd.ac.id/06/publ_dosen/far/mardoni.pdf, pada tanggal 17 November 2019.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 661/MENKES/SK/VII/1994 Tentang Persyaratan Obat Tradisional.
- Momin, R.K., and Kadam, V.B., 2011. Determination of Ash Values of Some Medicinal Plants of Genus *Sesbania* of Marathwada Region in Maharashtra. ***Journal of Phytology***. Vol. 3, No.12, p.52-54.
- Muhammad Ali., Zage, A. U., and Tajo T, S., 2018. Antibacterial Activity of Citrus Aurantifolia Leaves Extract Against Some Enteric Bacteria of Public Health Importance. ***Modern Approaches on Material Science***, Vol. 1, No. 2, p.33-38.
- Mulyani, H., Widyastuti, S.H., dan Ekowati, V.I., 2016. Tumbuhan Herbal Sebagai Jamu Pengobatan Tradisional Terhadap Penyakit Dalam *Serat Primbon Jampi Jawi Jilid I*. ***Jurnal Penelitian Humaniora***, Vol 21, No.2, p. 73-91 Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Yogyakarta.
- Periyanayagam, K., Dhanalakshmi, S., Karthikeyan, V., and Jagadesan, M., 2013. Phytochemical studies an GC/MS Analysis on the Isolated Essential Oils from the Leaves of

- Citrus aurantium* Linn. **Journal of Natural Product Plant Resour.**, 2013, Vol. 3, No.6, p.19-23.
- Rao, Y. and Xiang, B., 2009. Determination of total ash and acid-insoluble ash of Chinese herbal medicine *Prunellae spica* by near infrared spectroscopy. **Yakugaku Zasshi**, Vol 129, No. 7, p. 881-886.
- Rukmana, R. 2003. **JERUK NIPIS, Prospek Agribisnis, Budidaya dan Pascapanen**. Yogyakarta: Kanisius.
- Saifudin, A., Rahayu, V., dan Teruna H.Y., 2011. **Standardisasi Bahan Obat Alam**. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Sarwono, B. 2001. **Khasian dan Manfaat Jeruk Nipis**. Jakarta. Agro Media.
- Steenis *et al.*, 2005. **FLORA**. Jakarta. PT Pradnya Paramita.
- Striegel, M.F. and J. Hill., 1996. Thin-Layer Chromatography for Binding Media Analysis. **The J. Paul Getty Trust**. USA.
- Tilaar, M dan Widjaja, B.T., 2017. **The Power of Jamu: Kekayaan dan Kearifan Lokal Indonesia**. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama.
- The United States Pharmacopoeia, **USP 40/ The National Formulary**, NF 35. 20177 Rockville, MD: U S. Pharmacopoeial Convention, Inc., p.2635.
- Tuasamu, Yati. 2018. Karakterisasi Morfologi Daun dan Anatomi Stomata pada Beberapa Spesies Tanaman Jeruk (*Citrus sp*). **Jurnal Agribisnis dan Perikanan**. Vol. 11, No. 2, p. 85-90.
- Vinayagam, R. and Xu, B. 2015. Antidiabetic properties of dietary flavonoids: A cellular mechanism review. **Nutrition and Metabolism**, Vol. 12, No.1, p.1-20.

- Wahjudi T dan Andriati. 2016. *Tingkat Penerimaan Penggunaan Jamu Sebagai Alternatif Obat Modern pada Masyarakat Ekonomi Rendah-Menengah dan Atas*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Waksmundzka-Hajnos, M., Sherma, J. and Kowalska, T. eds., 2008. *Thin Layer Chromatography in Phytochemistry*. Boca Raton, Florida: CRC Press, 99, p.8.
- Yusuf, S. dan Untari, B., 2005. Kuersetin-3-O-Glikosida (Rutin) dari Daun Ubi Karet (*Manihot glaziovii*. M. A). *Jurnal Penelitian Sains*. p.1-8.
- Yuwono, S.S., 2015. Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*, Swingle). <http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/07/jeruk-nipis-citrus-aurantifolia-swingle/>, pada tanggal 3 November 2019.
- Zenia A.U., Purwanti. N., Wahyudi. N.A., 2013. Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*) Konsentrasi 10% Terhadap Aktivitas Enzim Glukositransferase *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi*. Desember 2013, Vol. 20, No.2, p. 126-131.