

DAFTAR PUSTAKA

- Adha. S. D. 2015. Pengaruh Konsentrasi Larutan HNO₃ dan Waktu Kontak Terhadap Desorpsi Kadmium (II) yang Terikat Pada Biomassa Azolla Micropylla-Sitrat. *Kimia Student Journal*. Vol.1 (1) : 636-642.
- Adlini, M. N., dan Umaroh, H.K. 2020. Karakterisasi Tanaman Jeruk (*Citrus sp.*) Di Kecamatan Nibung Hangus Kabupaten Batu Bara Sumatera Utara. Medan: Klorofil Vol. 4 No. 1.
- Adrianto Hebert, Subagyo Yotopranoto, Hamidah. 2014. Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*), Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa*), dan Jeruk Bali (*Citrus maxima*) Terhadap Larva Aedes aegypti. *Jurnal Aspirator*, Vol. 6, No. 1:1-6.
- Alam, Md. Nur; Nusrat Jahan Bristi; Md. Rafiquzzaman. 2013. Review on in vivo and in vitro methods evaluation of antioxidant activity. *Saudi Pharmaceutical Journal* (2013) 21,143-152.
- Amarowicz, R., Naczki, M., and Shahidi F., 2000. Antioxidant Activity of Crude Tannins of Canola and Rapeseed Hulls, *JAOCS*. 77: 957-61.
- Amri Aji., dkk. 2018. Pembuatan Pewarna Makanan dari Kulit Buah Manggis dengan Proses Ekstraksi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 2:2 hal 1-15.
- Andriani, L. 2013. Natrium Diklorofenak. Andrianilucy.blogspot.com/2013/02/natrium-diklorofenak.html. Diakses pada 22 Juni 2022. 20.00.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists. Published by the Association of Official Analytical Chemist. Maryland.
- Armadany1, F. I., Wahyu Dwi Saputra, S.T.P., M.Agr., Sc.ni1., Ardianti, M., Mallarangeng, A. N. T. A. 2019. Uji Potensi Antiinflamasi Ekstrak Ethanol Daun Bambu-Bambu (*Polygonum pulchrum* Blume) Dengan Metode Stabilisasi Membran Sel Darah Merah Secara In Vitro. Kendari: *Majalah Farmasetika*, 4 (Suppl 1) 2019, 144 – 151.
- Balasundram, N., Sundram, K., and Samman, S. 2006. Phenolic compounds in plants and agri-industrial by-products: Antioxidant activity, occurrence, and potential uses. *Food Chemistry*, 99 (1): 191-203.
- Chanda, S. and Dave, R. 2009. In Vitro Models for Antioxidant Activity Evaluation and Some Medicinal Plants Possessing Antioxidant Properties: An Overview. *African Journal of Microbiology Research*, 3, 981-996.
- Chayati, Ichda. 2008. Bahan Ajar Pengendalian Mutu Pangan. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

- Craig C.R. and Stitzel R.E. 2003. Modern Pharmacology with Clinical Applications (5th ed.). Philadelphia: Walters Kluwer Health. Hal.424
- Day, R.A. & Underwood, A.L. (1999). Analisis Kimia Kuantitatif Edisi 6 (diterjemahkan oleh Dr. Ir. Iis Sopyan, M. Eng.) Jakarta: Erlangga.
- Devy. 2010. Kandungan Flavonoid dan Limonoid pada Berbagai Fase Pertumbuhan Tanaman Jeruk Kalamondin (*Citrus mitis* Blanco) dan Purut (*Citrus hystrix* D. C.). Jurnal Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika 2(2): 109 – 114.
- Dhasevia, V., 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) Terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya.
- Dorland WAN. 2010. Kamus kedokteran dorland. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta: EGC.
- Fajarwati, Nilam. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). Skripsi. Program Study Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Farida, Y., Rahmat, D., dan Amanda, A. D., 2018. Uji Aktivitas Antiinflamasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcumin xanthorrhiza Roxb.*) dengan Metode Penghambatan Denaturasi Protein. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia. Hal 225-230 ISSN 1693-1831.
- Fullerton JN, Gilroy DW. 2016. Resolution of Inflammation: A New therapeutic frontier. Nature Reviews Drugs Discovery;15(8):551–67. Doi: 10.1038/nrd.2016.39.
- Gill, M.I., Tomas-Barberan, F.A., Hess-Pierce, B. and Kader, A.A. 2002. Antioxidant Capacities, Phenolic Compounds, Carotenoids, and Vitamin C Contents of Nectarine, Peach, and Plum Cultivars from =mnCalifornia, J. Agric. Food Chem. 50 (17), pp. 4976-82.
- Gilman and Goodman, Pharmacological basis of therapeutics, USA: McGraw-Hill; 2001. h. 687-91.
- Gorinstein S, Zachwieja Z, Katrich E, Pawelzik E, Haruenkit R, Trakhtenberg S, Martin-Belloso O. Comparison of the contents of the main antioxidant compounds and the antioxidant activity of white grapefruit and his new hybrid. LWT-Food Sci Technol 2004. 37:337-43.
- Greenberg MS, Glick M, Ship JA. Oral medicine. Hamilton: BC Decker Inc; 2008. h. 266-267.

- Handarsari, E., 2010. Eksperimen pembuatan sugar pastry dengan substitusi tepung ampas tahu. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 1(1). Haryanto, Sri. 2006. Sehat dan Bugar Secara Ala.
- Hardman, J.G., (Eds). 2001. *The Pharmacological Basis of Therapeutics* 10 th ed. McGraw-Hill Pub, 688, 709-710.
- Harvey R.A, Clark M.A, Finkel R, et.al. 2012. *Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology* (5th ed). Philadelphia: Walters Kluwer Health. Hal. 525.
- Hayati R, Abdullah A, Ayob M, Soekarto S. 2005. Analisis Kadar Air dan Aktivitas Air Kritis Produk Sata dari Malaysia dan Implikasinya pada Sifat-sifat Produk dan Umur Simpannya. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 16 (3) : 191.
- Katzung BG. *Basic and clinical pharmacology*, alih bahasa staf dosen farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. Edisi VI. Jakarta: EGC; 1998. h. 307-11, 558-66.
- Kumar, V., Abbas, A.K., Aster, J.C., 2014, *Pathologic Basis of Disease*, 9th edition, Philadelphia, Elsevier Health Sciences, pp. 69-72, 84, 90, 91.
- Kumar, V., Bhat Z. A., Dinesh. K., Puja. B., Sheela. S., *In Vitro Anti-Inflammatory Activity of Leaf Extracts of Basella Alba Linn. Var. Alba*, *International Journal of Drug Development and Research*, 2011, 3(2); 0975-9344.
- Kumarappan CT, Chandra R, Subhash C, Mandal. *Anti-inflammatory activity of ichnocarpus frutescens*. *Pharmacologyonline* 2006; 3: 201-216.
- Kumesan Ch. E., Pandey E.V., Lohoo H.J. (2017). Analisa Kadar Air, Total Bakteri dan pH pada Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) dengan Dua Metode Pengeringan. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*.
- Lertsatitthanakorn P, Taweechaisupapong S, Aromdee C, Khunkitti W 2006. *In vitro* bioactivities of essential oils used for acne control. *Int. J. Aroma.*, 16(1): 43-49.
- Miftahendrawati. 2014. Efek Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans* (In Vitro). Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanudin. Makasar.
- Molyneux, P. 2004. The use of the *stabel* free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Journal of Science Technology*, 26(2), 211-219.
- MsEvory and Gerald K. 2002. *AHFS Drug Information 2002 Book One*. American Society of Health-Sistem Pharmaticts.
- Murray R. K., Granner D.K., Rodwell V.W., 2009. *Biokimia Harper*, (Andri Hartono). Edisi 27. Penerbit Buku Kedokteran, EGC. Jakarta.

- Naidu K.A, 2003. Vitamin C in human health and disease is still a mystery, an overview. *Noutrition J*.
- Nguemnang, S.F., Tsafack, E.G., Mbiatcha, M., Gilbert, A., Atsamo, A.D., et al. 2019. In Vitro Anti-Inflammatory and In Vivo Antiarthritic Activities of Aqueous and Ethanolic Extracts of *Dissotis Thollonii* Cogn. (Melastomataceae) in Rats. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*.
- Ni'matul Maulidiyah, Hari Santoso, A. S. 2020. Analisis Perbandingan Kadar Protein Telur Itik (Khaki campbell) Sebelum dan Sesudah Perendaman dengan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) pada Pengasinan (A Comparison Analysis of Protein Level of Duck Eggs (Khaki campbell) Before and After soaking with lim. *E-Jurnal Ilmiah SAINS ALAMI*, 2(2).
- Niranjan R, Manik R, Srivastava AK, Palit G, Natu SM. Cardiovascular side effect remotely related to NSAIDs: A comparative experimental study on albino rats. *Journal of Anatomical Society of India*. 2011;60(2):155–9. Doi: 10.1016/S0003-2778(11)80016-X.
- Nugroho. 2012. Keperawatan gerontik & geriatrik, edisi 3. Jakarta: EGC.
- Olson K.R. Ethanol. In: Anderson I.B, Benowitz N.L, Keamey T.E, Osterloh J.D, Woo O.F. *Posioning & Drug Overdose. A Lange Clinical Mecal Manual*. United States of America. 1994. P160-161
- Padayatty SJ, Katz A, Wang Y, Eck P, Kwon O, Lee JH, et al. Vitamin C as an antioxidant: Evaluation of its role in disease prevention. *Journal of American College of Nutrition, Maryland*: 2003; 22:18-35.
- Permatasari, A., dan Berlian, I. 2020. Tingkatkan Imunitas Hingga Obati Batuk, Resep Ramuan Daun Jeruk Purut. <https://www.viva.co.id/amp/gaya-hidup/kesehatan-intim/1304378-tingkatkan-imunitas-hingga-obati-batuk-resep-ramuan-daun-jeruk-purut>. Diakses pada 22 Juni 2022.
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. UI-Press. Thermo Fisher Scientific. (2012). *Product Information Bovine Serum Albumin (BSA)*, molecular biology grade.
- Prayoga, G. 2013. Fraksinasi Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Golongan Senyawa Kimia dari Ekstrak Teraktif Daun Sambang Darah (*Excoecaria cochinchinensis* Lour). *Fakultas Farmasi Program Studi Sarjana Ekstensi Universitas Indonesia*. Sultana.
- Prempeh ABA, Attipoe JM. In vivo inhibition of prostaglandin E2 production by crude aqueous extract of the root bark of *zanthoxylum xanthoxyloides*. *Ghana Med J*. 2008; 42 (2): 85-88.

- Ricciotti E, Fitzgerald GA. Prostaglandins and inflammation. *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology*. 2011. 31:986–1000.
- Rivai, H., Putra, R. Y., & Krisyanella. 2012. Penentuan Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstrak Terhadap Pelarut Dan Lama Ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 5(1): 71-78.
- Robbins SL, Kumar V. Buku ajar patologi. alih bahasa, staf pengajar laboratorium patologi anatomik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya. edisi 4. Jakarta: EGC; 1995. h. 29-65.
- Safdar, M. N., Kausar, T., Jabbar, S., Mumtaz, A., Ahad, K., & Saddozai, A. A. 2017. Extraction and quantification of polyphenols from kinnow (*Citrus reticulata* L.) peel using ultrasound and maceration techniques. *Journal of Food and Drug Analysis*, 25(3), 488–500.
- Sari, A.K., & R. Ayati. 2018. Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Journal Current Pharmateutical Science (JCPS)*, 1(2): 69-74.
- Sayuti, K., Yenrina, R (ed)., 2015. Antioksidan Alami dan Sintetik, Andalas University Press, Padang, Indonesia.
- Setiawan, D. 2000. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2. PT. Pustaka Pembangunan Swadya Nusantara. 677 halaman.
- Shanmugam G. Preliminary phytochemical and antiinflammatory activity of aqueous leaf extract of *Salvia coccinea* buchoz ex etl. *International Journal of Medicobiological Research* 2013; 1(7): 361-364.
- SNI 01-3709-1995. Rempah-rempah Bubuk.
- Su'aidah *et al.* 2014. Karakteristik Pengeringan Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* DC) Menggunakan Oven Mikrowave. Universitas Jember.
- Sumardjo, D. Pengantar Kimia: Buku panduan kuliah mahasiswa kedokteran. Jakarta: EGC, 2008.
- Syaifullah. 2020. Karakterisasi Morfologi Organ Vegetatif Tanaman Jeruk Siam (*Citrus Nobilis* Lour.) di Dua Sentra Lokasi yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska Riau.
- Szent-Györgyi, Albert. 1937. The Nobel Prize in Physiology of Medicine. dalam Fernandes, D. 2006. Vitamin C. Stanford University, Stanford, 211-214.
- Tjay TH, dan Rahardja K. Obat-obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya. Jakarta: Elex Media Komputindo; 2002.
- Tjay, Rahardja. 2007. Obat-obat penting khasiat, penggunaan, dan efek-efek sampingnya. Edisi ke VI. Jakarta: PT Elex Media Komputindo,



- Umi K. L. 2015. Pengaruh Perlakuan Pendahuluan terhadap Karakteristik Mutu Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C.) Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Widodo U, Bircher J, et al. Kumpulan data klinik farmakologi. Yogyakarta: Mada University Press.; 1993. p. 379.
- Zuhra, CF., Tarigan, JB., Sihotang, H., 2008. Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Daun Katuk (*Sauropus Androgunus* (L) Merr.), Jurnal Biologi Sumatera, Vol. 3, No.1 Halaman. 7-10.