

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrosyid. 2019. Cara Menanam Jeruk Lemon Dalam Pot. **Cara Menanam Jeruk Lemon Dalam Pot | KampusTani.Com**. 23 Januari 2021.
- Agoes, G. 2009. Teknologi Bahan Alam (Serial Farmasi Industri-2) ed. Revisi. Bandung : Penerbit ITB..
- Anshori, N.M.,Retno W., & Ato,S.(2017).Potensi minyak atsiri kulit buah jeruk nipis untuk pengendalian *Crocidolomia Pavonana*. Agrotech Journal. Vol 1. No.2. **(PDF) Potensi Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis untuk Pengendalian Crocidolomia Pavonana (researchgate.net)**. 28 November 2020.
- Artanti, N. M., Hanafi, M. Y. 2006. Isolation and identification of active antiooxidant compound from star fruit mistletoe *Dendrophthoe pentandra* (Ethanol extract, Journal of applied sciences 6(8) 1659-1663) (online), diakses 10 september 2013.
- Atiek F, Lina W, Siti M, Nuri. 2011. Uji antiinflamasi ekstrak metanol daun sirih merah (*Piper Crocatum* Ruiz & Pavi) pada tikus putih. *Majalah Obat Tradisional* 16 (1):34-42.
- Balittro. 2008. *Produksi Cengkeh 2008 dan Prakiraan Produksi Cengkeh sampai 2012 di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Bogor.
- Besral. 2010. *Pengolahan dan Analisa Data-1 menggunakan SPSS*. Jakarta: Departemen Biostatistika-FKM UI.
- Cahyadi, W. (2009).*Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Chaplin, M. 2005. *Carrageenan*. <https://222.lsbu.ac.uk/water/hycar.html>, diakses pada 2 Februari 2020.
- Corwin, Elizabeth J. 2008. *Handbook of pathophysiology 3th edition*. Philadelphia: Lippincort Williams & Wilkin.
- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia edisi IV*. Jakarta : Puspa Swara
- Das, S. & Coku, A. 2013. Antimicrobial and Antioxidant Activities of *Osbeckia stellata* Buch.-Ham. Ex D. Don (Melastomataceae) Prevalent of Darjeeling Hills. *International Journal Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(2), 551-554.
- Depkes RI. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- DepKes RI. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia. Jilid 1*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dev, Chaturvedi dan Shrivastava R. 2016. Basketful Benefit of Citrus limon. *International Research of Journal Pharmacy* 7(6). 22 November 2020.
- Direja, Ade Herman S. 2011. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Jiwa*. Yogyakarta : Nuha Medica.
- Dwicandra, N.M.O., Astuti, M.A.P., Ariantari, N.P. Yowani, S.C. 2006. *Skrining kandungan kimia ekstrak etanol 80% kulit batang Michelia champaca L*. Bali : Universitas Udayana
- Dyatmiko, W. 2003. *Efek Antiinflamasi Perasan Kering Buah Morinda Citrifolia Linn Secara Peroral Pada Tikus Putih*. Berk. Penel. Hayati9:53- 55.
- Erlina, R.,A. Indah dan Yanwirasti. 2007. Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar, *Journal Sains dan Teknologi Farmasi* 12(2).
- Fachry, AR, dkk. 2012. Kondisi Optimal Proses Ekstraksi Tanin Dari Jambu Biji Menggunakan Pelarut Etanol. *Prosding STNK Topi* 2012.
- Falodun JE, Okhwarobo A, Erharuyi O, Imieje V, Falodun A, Lnger P. 2013. Harnessing the medicinal properties of *Andrographis paniculata* for diseases and beyond: a review of its phytochemistry and pharmacology'. *Asian Pasific Journal of Tropical Disease*. Vol. 4, No. 3, pp. 213-222.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Ghosal M. dan Mandal P., 2012, Phytochemical Screening and Antioxidant Activities of Two Selected 'BIHI' Fruits Used as Vegetables in Darjeeling Himalaya, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science* 4(2).
- Goodman & Gilman. 2007. *Dasar Farmakologi Terapi Edisi ke-10 Volume ke-1*. Jakarta: EGC.
- Guerra FQS, dkk. 2013. *Antibacterial activity of the essential oil of Citrus lemon against multidrug resistant Acinetobacter strains*. *Rev Bras Farm*.
- Gunawan D. Dan Mulyani S. 2007. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid Pertama*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Hanin, N. N. F., dan Pratiwi, R. 2017. Kandungan Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (*Acrostichum aureum* L.) Fertil dan Steril. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology* 2.

- Harborne, B.J. 2006. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Ed ke-2*. Penerjemah : Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, ITB, Bandung.
- Harmita, Maksum. 2008. *Buku Ajar Analisis hayati*. Edisi 2. Jakarta: Departemen Farmasi FMIPA UI.
- Hasanah A. N., Fikri N., Ellin F., dan Ade Z. Analisis Kandungan Minyak Atsiri dan Uji Aktivitas Antiinflamsi Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga L.*). *Jurnal Matematika & Sains*. 2011;16(3):147-152.
http://www.irjponline.com/admin/php/uploads/2498_pdf.pdf
- Katzung BG. 2002. *Farmakologi dasar dan klinik. Edisi ke-8*. penerjemah; Tim Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta: Salemba Medika. Terjemahan dari: Terjemah dari: *Basic & Clinical Pharmacology 8th Ed*. hlm 449-462.
- Kemenkes RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Kepmenkes. 2007. Tentang Kebijakan Obat Tradisional Nasional. Jakarta : Balitbang Kemenkes RI.
- Khopkar, S.M. 2003. Konsep Dasar Kimia Analitik. Jakarta : UI Press.
- Kim H K, Son K H, Chang H W, Kang S S. 2004. Anti-Inflammatory Plant Flavonoids and Cellular Action mechanisms. *Journal Pharmacol Sci* 96.
- Kresnanugraha, Y. 2012. Uji penghambatan aktivitas enzim xantin oksidase dari ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) dan identifikasi golongan senyawa dari fraksi aktif. Skripsi. Jakarta : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia
- Kumar, G., Banu, G. S., Pappa, P. V., M. Sundararajan, M & M. Rajasekara, M. R. 2004. Hepatoprotective activity of *Trianthema portulacastrum L.* against paracetamol and thioacetamide intoxication in albino rats. *Journal of Ethnopharmacology* 92(1).
- Latifah , N. 2015. *Kelimpahan dan Keanekaragaman Insekta di Hutan Cagar Alam Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat*. Bandung: Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan: Tidak diterbitkan.
- Lenny, S. 2006. *Isolasi dan Uji Bioaktifitas Kandungan Kimia Utama PudingMerah dengan Metoda Uji Brine Shrimp*. Medan : Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara

- Lumbanraja LB. 2009. Skrinning Fitokimia dan Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Tempuyangan (*Sonchus arvensis* L.) terhadap Radang pada Tikus. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/14501/1/09E02475.pdf>. 28 November 2020
- Marbun, E.M.A., Restuati, M. 2015. Pengaruh ekstrak etanol daun buah-buas (*Premna pubescens* Blume) sebagai antiinflamasi pada edema kaki tikus putih (*Rattus novergicus*). *Jurnal Biosains* 1(3).
- Marwanto. 2014. Definisi jeruk lemon. <http://digilib.unimus.ac.id/files/disk1/160>. 28 November 2020
- Marzuki, Asnah. 2012. *Kimia Analisis Farmasi*. Makassar : Dua Satu Press.
- Meliala L, dan Pinzon R. 2004. *Patofisiologi dan Penatalaksanaan nyeri punggung bawah*, Dalam: Meliala L, Rusdi I, Gofir A. editor. Pain Symposium: Towards Mechanism Based Treatment, Jogjakarta.
- Meliala, L., dan Pinzon, R. 2007. Breakthrough in Management of Acute Pain. *Dexa Media Jurnal Kedokteran dan Farmasi* 4(20), 151-155.
- Mely, Mailandari. 2012. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Garcinia kydia Roxb. Dengan Metode DPPH dan Identifikasi Senyawa Kimia Fraksi Yang aktif*. Skripsi Depok : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Ekstensi Farmasi Universitas Indonesia.
- Mojab, F., Kamalinejad, M., Ghaderi, N. and Vanidipour, H.R. (2003). Phytochemicals screening of some species of Iranian plants. Iran. *Journal Pharmacy. Res.*
- Morris CJ. 2003. *Caragennan Induced Paw Edema In The Rat and Mause*. In PG Mustchler E. 1991., *Dinamika obat: Buku ajar Farmakologi dan Toksikologi*, Edisi kelima, Diterjemahkan oleh Widiyanto, M. dan A.S Rantika, Penerbit ITB.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan Vol 7(2)*.
- Mycek, Mary J. 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar*. Edisi 2. azwar Agoes, Alih Bahasa; Huriawati Hartono, Editor. Jakarta: Widya medika. Terjemah dari : Lippincortt's illustrated Reviews Pharmacology. Hlm 4 4-414.
- Noerdin., D. 1985. *Elusidasi Struktur Senyawa Organik*. Bandung : Angkasa.
- Noghata et al. 2006. Tanaman jeruk lemon mengandung komponen flavonoid. <http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle>. 28 November 2020.

- Nurhayati A. 2007. Sifat Kimia Kerupuk Goreng Yang Diberi Penambahan Tepung Daging Sapi dan Perubahan Bilangan Tba Selama Penyimpanan. Skripsi. IPB. Bogor.
- Olson, Jim. 2003. *Clinical Pharmacology*. Seattel : University of Washington.
- Patel, Mitul, Murugananthan, Sivallingae GKP. 2012. A Review :In Vivo Animal Models in Preclinical Evaluation of Antiinflammatory Activity. *International Journal of Pharmateucical Research and Allied Science* 1:1-5.
- Pramana AMR, Saleh C. 2013. Isolasi dan karakterisasi senyawa steroid pada fraksi n-Heksan dari daun kukang (*Lepisanthe amoena* (HASSK) LEENH). *Jurnal Kimia Mulawarman* 10(2):33-37.
- Price, S.A., dan Wilson, L. M. 2005. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit, Edisi 6, Vol. 2*, diterjemahkan oleh Pendit, B. U., Hartanto, H., Wulansari, p., Mahanani, D. A., Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Priyambodo S. 2003. *Pengendalian Hama Tikus Terpadu. Ed Ke-3*. Jakarta. Penenbar swadaya.
- Qinghu, W., Jinmei, J., Nayintai, D., Narenchaoketu, H., Jingjing, H., Baiyinmuqier, B. (2016). AntiInflammatory Effects, Nuclear Magnetic Resonance Identification And HighPerformance Liquid Chromatography Isolation Of The Total flavonoids From *Artemisia Frigida*, *Journal Of Food And Drug Analysis*, 24, 385-391
- Ramadhani, N., Samudra, A., & Pratiwi, L. (2020). Analisis Penetapan Kadar Flavonoid Sari Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella microcarpa*) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 53-58.
- Rang, H. P, Dale, M. M, JM Ritter, and PK Moore. 2003. *Pharmacology 5th*. London: Churchill Livingston.
- Reynertson, K. A.. 2007. Phytochemical Analysis of Bioactive Constituens from Edible Myrtaceae Fruit, Dissertation. New York : The City University of New York
- Rika P S, dan Melfin T L. 2018. Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Serta Analisis Secara KLT Daun dan Kulit Buah Jeruk Lemon (*Citrus limon* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda* Vol. 2.
- Robinson T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Ed ke-6*. Padmawinata, Kosasih, penerjemah; Bandung : ITB Bandung. Terjemahan dari: *The Organic Constituen Of Hingher Plans*.

- Romundstad L, Breivik H, Roald H, Skolleborg K, Haugen T, Narum J, dkk. 2006. Methylprednisolone reduces pain, emesis, and fatigue after breast augmentation surgery: *a single dose, randomized parallel group study with methylprednisolone 125 mg, parecoxib 40 mg, and placebo*. *Anesth Analg* ;102:418–25.
- Rowe et al. 2009. *Handbook of pharmaceutical excipient*. USA : The pharmaceutical press.
- Rowe, C., R., Sheskey, J. P., Weller, J. W. 2003. *Handbook of Pharmaceutical Excipien*, 4 edition, 101-103, Pharmaceutical Press and American Pharmaceu.
- Rusdi. 1988. *Tetumbuhan sebagai Sumber Obat*. Pusat Penelitian Universitas Andalas. Padang.
- Russo, P., Cerciello, A., Auriemma, G., Morello, S., Pinto, A., Gaudio, P.D., and Aquino, R.P. 2015. Design and In-vivo Anti-Inflammatory Effect of Ketoprofen Delayed Delivery Systems. *Journal Pharmacy. Sci*.
- Salimi YK, Bialangi N. 2014. *Kajian Senyawa Antioksidan dan Antiinflamasi Tumbuhan Obat Binahong (Androdera cordifolia (Ten.) Steenis) Asal Gorontalo*. Gorontalo: FMIPA Pendidikan Kimia. Universitas Negeri Gorontalo.
- Sangi, M., M.R.J. Runtuwene., H.E.I. Simbala., V.M.A. Makang. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog Vol.1 No.1*
- Sani, R. N., Nisa, F. C., Andriani, R. D., dan Madigan, J. M . 2013. Analisis reedmen dan skrining fitokimia ekstrak etanol mikroalga laut (*Tetraselmis chui*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2 (2): 121-126.
- Sastrohamidjojo, Hardjono. 2013. *Dasar-Dasar Spektroskopi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Setiawan, I., Erlin, E., Warsono. 2016. Uji Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L*) Terhadap Zona Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 4(1) : 75-79.
- Shim, S. Y, J.H Kim, K. Kho, dan M. Lee. 2020. Anti-inflammatory and anti-oxidative activities of lemon myrtle (*Backhousia citriodora*) leaf extract. *Toxicology report* 7.
- Siswanto, A. dan Nurulita, N.A. 2005. Daya Antiinflamasi Infus Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Scheff. Boerl) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan. *Prosiding Seminar Nasional TOI XXVII*, 177 – 181, Batu 15 – 16 Maret 2005.

- Sitompul B., 2003. *Antioksidan dan penyakit aterosklerosis*. Medika, No. 6,373-377, Jakarta
- Smith JB., Mangkoewidjojo S. 1998. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press.
- Sriarumtias FS, Muhammad EA, Aji N. 2020. *Uji Aktifitas Ekstrak Jeruk Manis (Citrus x aurantium L.) Sebagai Antiinflamasi*. Jurnal Farmasi Indonesia (*Pharmaceutical Journal Of Indonesia*) Vol.17.
- Stankovic, M.S., 2011. Total phenolic content, flavonoid concentration and antioxidant activity of *Marrubium peregrinum* L. extracts. *Kragujevac. Journal Science* 33.
- Subarnas A, Suwendar, Qowiyyah A. 2008. *Panduan Praktikum Farmakologi*. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Garut: Universitas Garut.
- Sudir, J. 2007. *Efek Kortikosteroid Terhadap Metabolisme Sel; Dasar Pertimbangan Sebagai Tujuan Terapi Pada Kondisi Akut Maupun Kronik*. Dexa Media.
- Sugiyanto.2010. *Petunjuk Praktikum Farmakologi Dasar Edisi 20*. Yogyakarta: Departemen Farmakologi dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi UGM.
- Syamsuni, 2006, *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G., Kaur, H., 2011. Phytochemical screening and Extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutica Scientia* Vol 1(1).
- Tjay TH, Kirana R. 2002. *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Ed ke-5. Jakarta: PT. Elexmedia Komputindo Kelompok Gramedia.
- Tjay TH., Kirana R. 2007. *Obat- obat Penting Edisi 6*. Jakarta:PT Elek media Kompuntindo Kelompok Kompas.
- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja, 2007, *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*, Edisi Keenam, 262, 269-271, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Triyati, Ety. 1985. *Spektrofotometer Ultra-Violet dan Sinar Tampak Serta Aplikasinya dalam Oseanologi*. Jakarta: www.oseanografi.lipi.go.id
- Vogel HG. 2002. *Drug Discovery and Evaluation : Pharmacologhycal Assays*. Ed ke-2. Germany: Springer.

- Voigt, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wardani, R.P., Mahmud K., Sartari E.Y., 2017. Pengaruh ekstrak etanol kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle) terhadap penyembuhan ulkus traumatik pada *Rattus norvegicus* strain wistar. *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*, 1(1), 23-27.
- Wart P. 2004. *Ratsl Rodents and Human are Similiar*. Washington: Well Source Inc.
- Wibowo, S. dan Gofir, A. 2001. *Farmakoterapi dalam Neurologi Edisi I*. Jakarta : Salemba Medika.
- Wilmana, P. Freedy dan Sulistia Gan. 2007. *Analgesik-Antipiretik Analgesik Antiinflamasi Non Steroid dan Obat Gangguan Sendi Lainnya* dalam Farmakologi dan Terapi. Jakarta : Departemen Farmakologidan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Wunas, Yeanny dan Susanti. 2012. *Analisa Kimia Farmasi Kuantitatif (revisi kedua)*. Makassar : Laboratorium Kimia Farmasi Fakultas Farmasi UNHAS.
- Yahya, S. 2013. *Spektrofotometri UV- VIS*. Jakarta : Erlangga.
- Yeni. I, Lanny. M, Siti. H. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Air Perasan Buah Jeruk Lemon (*Citruslimon* (L.) Osbeck) dan Madu Hutan Terhadap *Propionibacterium Acne*. *Jurnal Universitas Bandung*.
- Yudha, dan Dino Z. 2007. *Pengaruh Pelatihan Tanin Dari Ekstrak Dan Jambu Biji Terhadap Laju Korosi Pada Logam*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Indralaya.