

## KEPUSTAKAAN

- AAK. 1994. *Budidaya Tanaman Jeruk*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Adiputra, Fauzan. 2015. Uji Daya Hambat Minyak Atsiri Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. Padang. Universitas Andalas. Skripsi.
- Agusta, A., Musdja, M. Y. 2012. Analisis Komponen Kimia Fraksi Minyak Atsiri Daun Sirih Piper betle Linn dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap Beberapa Jenis Bakteri Gram Positif. Jakarta. UIN Syarif Hidayatullah. Tesis.
- Aldana, S. D. 2015. Characterization of edible films from pectic extract and essential oil from Mexican Lime. *Elsevier CYTA-Journal of Food*. 13(1):17-25.
- Andita, Prima. 2015. Kajian Penyimpanan Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) pada Beberapa Suhu Penyimpanan. Padang. Universitas Andalas. Skripsi.
- Bakkali, F., Averbeck, S., Averbeck, D., Idaomar. 2008. M. Biological effects of essential oils—A review *Food Chem. Toxicol.* 46: 446–475.
- Bassole, I. H. N., H. Rodolfo J. 2012. Essential Oils in Combination and Their Antimicrobial Properties. *Molecules Journal*. 17: 3989-4006.
- Burt, S. 2004. Essential oils: their antibacterial properties and potential applications in foods—A review. *Int. J. Food Microbiol.* 94: 223–253.
- Syahrurachman A, Chatim A, Soebandrio A, Karuniawati A, Santoso A, Harun B. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi revisi. Binarupa Aksara publishers. Jakarta.
- Champoux, J. J., Neidhardt, F. C., Drew, W. L., Plorde, J. J. 2004. *Sherris Medical Microbiology: An Introduction to Infectious Disease*. 4<sup>th</sup> Edition. The McGraw-Hill Companies, Inc. USA.
- Chatim A, Syahrurachman A, Soebandrio A, Karuniawati A, Santoso A, Harun B. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi revisi. Binarupa Aksara publishers. Jakarta.
- Chopra, I. 2007. The Increasing Use of Silver-Based Product as Antimicrobial Agents: A useful Development or A Cause for Concern?. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 59:587-590.

- Coisin, M., Burzo, I., Stefan, M., Rosenhech, E., dan Zamfirache, M.M. 2012. Chemical composition and antibacterial activity of Essential Oils of Three *Salvia* species, widespread in Eastern Romania. *Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" din Iasi* 58(1): 51-58.
- Dai, Jiali., Liang Zhu. Li Yang. Jun Qiu. 2013. Chemical composition, antioxidant, and antimicrobial activities of essential oil from *Wedelia prostrata*. *EXCLI Journal*. 12: 479-490.
- DeLeo, F. R., dan Chambers, H. F. 2009. Reemerge of Antibiotic-Resistant *Staphylococcus aureus* in the genomic era. *The Journal of Clinical Investigation*. 119(9):2464
- Dharmawan, Jorry. 2008. Characterization of Volatile Compound in Selected Citrus From Asia. Singapore. National University of Singapore. Tesis.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Lima Puluh Kota. 2009. Pengembangan Tanaman Pangan dan Holtikultura.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Sumatera Barat. 2014. Pengembangan buah-buahan di Sumatera Barat. Hal: 2-53.
- Djamal, Rusjdi. 1990. Prinsip-prinsip Dasar Bekerja dalam Bidang Kimia Bahan Alam. Penerbit Univesitas Andalas. Padang.
- Efri. 2004. Efek Penghambatan Ekstrak Mengkudu terhadap Pertumbuhan Patogen Perkembangan Penyakit Bakteri Pada Tanaman Pisang. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 4(1): 42-46.
- Emamghoreishi, M., Khasaki, M., Aazam, M. F. 2005. *Coriandrum Sativum*: Evaluation of Its Anxiolytic Effect in The Elevated Plus-Maze. *Journal of Ethnopharmacology*. 90:365-370.
- Hariyati, M. N. 2006. Ekstraksi dan Karakterisasi Pektin dari Limbah Proses Pengolahan Jeruk Pontianal (*Citrus nobilis* var *microcarpa*). Institut Pertanian Bogor.
- Haryani, I. G. A. Dewi. 2015. Berkumur Ekstrak Daun Cengkeh (*Eugenia aromaticum*) 4% dapat Menurunkan Jumlah Koloni Bakteri dan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Abses Submukus. Denpasar. Universitas Udayana. Tesis.
- Hertiani, T., Palupi, S.I., Sanliferianti, Nurwindasari, D.H. 2003. Uji In Vitro Antimikroba Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Shygella dysenteriae*, dan *Candida albicans* dari Beberapa Tanaman Obat Tradisional

Untuk Penyakit Infeksi. *Jurnal Farmasi Indonesia Pharmacn.* 4(2):89-95.

Hr, Rahman. 2010. Upaya Penyelamatan Tanaman Jeruk Terserang Penyakit CVPD dengan Induksi Hormon dan Mineral. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFJ XX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan, 27 Mei 2010.

Istianto, M. 2008. Minyak Atsiri Jeruk: Peluang Meningkatkan Nilai Ekonomi Kulit Jeruk. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian.* 30(6):7-8.

Jawetz, E., Melnick, T. L., Adelberg, E. A. 1996. Mikrobiologi Kedokteran. Edisi XX. Diterjemahkan oleh Edi Nugroho dan RF. Mulany. Penerbit EGC. Jakarta.

Johnson, A. G., Richard, Z., Thomas, J. F., Omelas, L., Louise, H. 1994. Mikrobiologi dan Imunologi. Binarupa Aksara. Jakarta.

Kartini, E., Jayuska, A., dan Alimuddin, A.H., 2013, Uji Aktivitas Biotermitisida Minyak Atsiri Daun *Citrus nobilis* Lour Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus* sp), *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 3(1): 1-6.

Lanjar, W. 2011. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensi* (L) Osbeck) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Multiresisten dan *Brine Shrimp Lethality Test*. Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi.

Lewis, M. A. O., MacFarlane, T. W., McGowan, D. A. 1990. A microbiology and Clinical Review of Acute Dentoalveolar Abcess. *Br J Oral Maxillofac Surg.* 28:359-366.

Madouri, L. H., Asma, B., Madani, J. K. 2015. Chemical Composition, Antimicrobial, and Antioxidant Activities of Essential Oil of *Eucalyptus globulus* from Algeria. *Elsevier Journal of Industrial Crops and Products.* 78: 148-153.

Marija, B., Baltic, Z. M., Ivanovic, J., Duric, J., Loncina, J., Dokmanovic, M., Markovic, R. 2013. Use of essential oils in order to prevent foodborne illnesses caused by pathogens in meat. *Tehnologija mesa.* 54(1): 14-20.

Martasari, C., Karsinah, Reflinur. Characterization of Indonesian 'Siam' Cultivar (*Citrus nobilis* Lour) by Morphological and ISSR Markers. *ARPN Journal of Agricultural and Biological Science.* 7(10):830-835.

Mayuni. 2006. Teknologi dan Analisa Minyak Atsiri. Andalas University Press. Padang.

- Morton JF. 1987. *Fruits of Warm Climates*. Miami.
- Nazzaro, Filomena., Florinda, F., Laura, D. M., Raffaele, C., Fincenzo, D. F. 2013. Effect of Essential Oils on Pathogenic Bacteria. *Pharmaceuticals Journal*. 6:1451-1474.
- Pasimura, Silvy. 2003. Kompatibilitas Entres F1 Persilangan Jeruk Siam Maudu (*Citrus nobilis* Lour var *Microcarpa*) dengan Jeruk Besar Nambangan (*Citrus maxima*) yang diokulasi Pada Batang Bawah JC dan Kanci-01. Padang. Universitas Andalas. Skripsi.
- Pelczar, Michael J, Jr., E. C. S Chan. 2009. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- P. P., Heru. 2013. Analisis Tataniaga Jeruk Siam Gunung Omeh (Jesigo) dari Nagari Koto Tinggi Kecamatan Gunuang Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota. Padang. Universitas Andalas. Skripsi.
- Prasetyawati, A. E. 2011. *Potensi Minyak Atsiri Mawar*. Yogyakarta. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Amikom. Karya Ilmiah E-Bisnis.
- Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. Jakarta.
- Rafika, S., Fitri, N. A. M., Sri, W. 2013. Aktivitas Antibakteri Kulit Jeruk Pontianak terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Traditional Medicine Journal*. 18(2): 121-126.
- Rosenbach, A. J. F. 1884. *Mikro-organismen bel den Wund-infections-krankhelten des Menschen*. JF Bergmann.
- S. D., Marliyana, Nestri H, Siti N, Eliza N. S. 2013. Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz & Pav). *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*. 9(2):33-40.
- Sarwono, B. 1995. *Jeruk dan Kerabatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Salle, A. J. 1961. *Fundamental Principle of Bacteriology*. 5<sup>th</sup> Edition. MC Graw Hill Book Company Inc. New York.
- Samaranayake, L. P. 2002. *Essential Microbiology for Dentistry*. 2<sup>nd</sup> edition. Churchill Livingstone. New York.
- Setiawan, Ade Iwan dan Yani Trisnawati. 2004. *Peluang Usaha dan Pembudidayaan Jeruk Siam*. Penebar Swadaya. Jakarta.



- Smith, A. J., M. S. Jackson, J. Bagg. 2001. The Ecology of Staphylococcus Species in The Oral Cavity. *J Med Microbiol.* 50:940-046.
- Taurina, Wintari. 2014. Uji Efektivitas Sediaan Gel Minyak Atsiri Kulit Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* LOUR. Var. *microcarpa*) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Traditional Medicine Journal.* 19(2): 70-73.
- Tao, Neng-guo; Liu, Yue-jin; Zhang, Miao-Ing. 2009. Chemical Composition and Antimicrobial Activities of Essential Oil From The Peel Of Bingtang Sweet Orange (*Citrus sinensis* Osbeck), *International Journal of Science and Technology*, 4 (7), Blackwell Publishing.
- Vasconcelos, NG., Maria de Lourdes. 2010. Staphylococcal enterotoxins: Molecular aspects and detection methods. *Journal of Public Health and Epidemiology*, 2(3):29-42.
- Warbung, Y. Y. 2013. Daya Hambat Ekstrak Spons Laut *Callyspongia* sp terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *e-GIGI.* 1(2).
- Warsa, U. C. 1994. Kokus Positif Gram Dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Edisi Revisi. Binarupa Aksara. Jakarta.
- Widyarto, A. N. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Jeruk Keprok (*Citrus nobilis* Lour.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Disertasi.
- Yuliasri, J. 2000. Komposisi Kimia dan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Piper gibbonium C. DC.: Piperaceae. *Indonesian Journal of Pharmacy.* 135-139.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Holtikultura. 2015. Mengenal Jeruk Sumatera. Diakses tanggal 24 November 2015; <http://holtikultura.litbang.pertanian.go.id/gambar/jeruksumatera.jpg>
- Sumbarprov. "Potensi Pengembangan Jeruk di Sumbar Masih Terbuka Luas". Diakses tanggal 10 November 2015; [http://www.sumbarprov.go.id/detail\\_artikel.php?id=52](http://www.sumbarprov.go.id/detail_artikel.php?id=52)
- Wikipedia. "Staphylococcus aureus". Diakses tanggal 5 Desember 2015; [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d3/Staphylococcus\\_aureus\\_VISA\\_2.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d3/Staphylococcus_aureus_VISA_2.jpg)