

DAFTAR PUSTAKA

- Adinortey MB, Galyuon IK, Asamoah NC. 2013. *Trema orientalis* Linn. Blume: A potential for prospecting for drugs for various uses. *Pharmacogn Rev* 7(13): 67-72.
- Affandi A, Andriani F, Lesmana SD. 2009. Penentuan Konsentrasi Hambat Minimal dan Konsentrasi Bunuh Minimal Larutan Providon Iodium 10% Terhadap *Staphylococcus aureus* Resisten Metisilin (MRSA) dan *Staphylococcus aureus* Sensitif Metisilin (MSSA). *J Ilmu Komunikasi* 3(1): 14-19.
- Afrianti M, Dwiloka B, Setiani BE. 2013. Total Bakteri, Ph, dan Kadar Air Daging Ayam Broiler setelah Direndam dengan Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) selama Masa Simpan. *J Pangan Dan Gizi* 4 (7) : 49-56.
- Ajizah A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium Guajava* L.. *Bioscientiae* 1(1): 31-38.
- Anita A, Khotimah S, Yanti AH. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Benalu Jambu Air (*Dendrothoe pentandra* (L.) Miq) terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Protobiont* 3 (2) : 268 – 272.
- Ardanarudin A, Winarsih S, Widayat M. 2014. Uji Efektivitas Dekok Bunga Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai Antimikroba terhadap Bakteri *Salmonella typhi* secara In Vitro. *J Kedokteran Brawijaya* 20 (1) : 30-34.
- Arthasari DAA. 2015. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Biji dan Batang Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae* dan *Streptococcus pyogenes* serta Bioautografinya. Naskah Publikasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. <http://eprints.ums.ac.id/39875/14/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf>. (29 November 2016).
- Balamurugan K, Nishanthini A, Mohan VR. 2013. Antiulcer activity of *Melastoma malabathricum* L. Leaf Extracts (*Melastomataceae*). *International Journal of Advanced Research* 1 (5): 49-52.
- Brazis et al. 1998. *Identification and Biology of Non-Native Plants in Florida's Natural Areas*. Gainesville, Florida : University of Florida. hlm 112-113.
- Brenner FW, Villar RG, Angulo FJ, Tauxe R, Swaminathan B. 2000. *Salmonella* Nomenclature. *Journal of Clinical Microbiology* 38 (7) : 2465-2467.
- Cappucino JG, Sherman. 2001. *Microbiology : A laboratory Manual*. USA: Benjamin Cumming Publishing.
- Cavalieri et al. 2005. *Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing*. Washington : Departments of Laboratory Medicine and Microbiology University of Washington.

- Chen Y, Chen G, Fu X, Liu RH. 2015. Phytochemical Profiles and Antioxidant Activity of Different Varieties of *Adinandra* Tea (*Adinandra* Jack). *J Agric Food Chem* 62 (1): 169-176
- Cowan MM. 1999. Plant Products as Antimicrobial Agents. *Clin Microbiol Rev.* 12 (4): 564–582. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC88925/> (20 Agustus 2016).
- Daniar R. 2014. Inventarisasi Tumbuhan yang Berkhasiat sebagai Obat di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan [Skripsi]. Lampung : Universitas Lampung.
- Dévéhat LLF, Bakhtiar A, Bézivin C, Amoros M, Boustie J. *Antiviral and Cytotoxic Activities of Some Indonesian Plants* (abstrak). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12165336>.
- Dewi RS, Hapsi ND, Mulyani S. 2012. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol dan Etanol Daun Sidaguri (*Sida rhombifolia* L.) terhadap Bakteri *Bacillus licheniformis* Lebih Besar dari *Salmonella typhi*. Seminar nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS : 556-559.
- Efendi YN, Hertiani T. Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Sarang Semut (*Myrmecodia tuberosa* Jack.) terhadap *Candida albicans*, *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Trad. Med. J* 18(1) : 53-58.
- Ersan T. 2004. *Keunggulan Biodiversitas Hutan Tropika Indonesia dalam Merekayasa Model Molekul Alami*. Seminar Nasional Kimia VI.
- Harborne JB. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Terbitan Kedua*. Bandung : ITB
- Heinrich M, Barnes J, Gibbons S, Williamson EM. 2005. *Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy*. United Kingdom: Elsevier Limited, Oxford.
- Hernani, Marwati T, Winarti C. 2007. Pemilihan Pelarut pada Pemurnian Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga*) secara Ekstraksi. *J pascapanen* 4(1): 1-8.
- Indu NM; Hatha AAM; Abirosh C; Harsha U; Vivekanandan G. 2006. Antimicrobial Activity of Some of the South-Indian Spices Against Serotypes of *Escherichia coli*, *Salmonella*, *Listeria monocytogenes* and *Aeromonas hydrophil*. *Braz. J. Microbiol* 37(2):153-158.
- Irianto K. 2007. *Mikrobiologi Menguk Dunia Mikrobiorganisme*. Bandung : Yrama Widya.
- Irawati E. 2014. Efek Hepatoprotektif Ekstrak Daun Kemunting (*Rhodomyrtus tomentosa* [Aiton] Hassk.) Terhadap Hepatotoksisitas yang Diinduksi Parasetamol [Naskah Publikasi]. Pontianak : Universitas Tanjung Pura.
- Ismarani. 2012. Potensi Senyawa Tannin dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan. *CEFARS : J Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* 3 (2): 46-55.
- Jawetz, Melnick, Adelberg's. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.

- Joffry SM *et al.* 2012. *Melastoma malabathricum* (L.) Ethnomedicinal Uses, Chemical Constituents, and Pharmacological Properties: A review. *Hindawi Publishing Corporation Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2012 : 1-48.
- Junaidi. 2013. Analisis Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) [Tesis]. Banda Aceh : Universitas Syiah Kuala Darussalam.
- Kandowango NY, Solang M, Ahmad J. 2011. Kajian Etnobotani Tanaman Obat oleh Masyarakat Kabupaten Bonebolango Provinsi Gorontalo. Universitas Gorontalo: *Laporan Penelitian Etnobotani Tanaman Obat Jurusan Biologi Fmipa Ung 2011*.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2005. Taman Keanekaragaman Hayati Provinsi Kalimantan Selatan. http://www.indonesianchm.or.id/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=38&Itemid=458&lang=in. [3 Maret 2015].
- Kementerian Negara Riset dan teknologi. 2006. *Trema orientalis* (L) Blume. http://www.warintek.ristek.go.id/pangan_kesehatan/tanaman_obat/depkes/3-150.pdf (21 Februari 2015).
- Khan *et al.* 2011. Phytochemical Analysis of Selected Medicinal Plants of Margalla Hills and Surroundings. *Journal of Medicinal Plants Research* 5(25) : 6017-6023.
- Khudry A, Sidharta BBR, Atmodjo PK. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pohpohan (*Pilea trinervia* W.) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. <http://ejournal.uajy.ac.id/5388/> (16Mei 2016)
- Komala O, Sari BL, Sakinah N. 2012. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia* L) sebagai Antibakteri *Salmonella typhi*. *Fitofarmaka* 2(1) : 36-41.
- Lenny S. 2006. *Terpenoida dan Streroida*. Sumatera Utara : Departemen Kimia Universitas Sumatera Utara.
- Masjoer A, Triyanti, Savitri R, Wardhani WI, Setiowulan W. 2002. *Kapita Selekta Kedokteran Edisi Ketiga Jilid Pertama*. Jakarta : Media Aesulapius.
- Mastuti R. 2016. Metabolit Sekunder dan Pertahanan Tumbuhan. Universtas Brawijaya: Jurusan Biologi. <http://etnomastutibiologi.lecture.ub.ac.id/files/2016/02/Modul-3-NEW-Metabolit-sekunder-dan-Pertahanan-Tumbuhan.pdf>.
- Marbun RAH. 2011. Deteksi *Salmonella enteric* I Serotype *typhi* pada Bakso yang Dijajankan di Area Kampus Universitas Sumatera Utara pada Tahun 2011 [Skripsi]. Medan : Universitas Sumatera Utara.

- Miksusanti, Fitria, Marfinda N. 2011. Aktivitas Campuran Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) terhadap *Bacillus cereus*. *Jl Penelitian Sains* 14(3): 41-47.
- Nikham dan Basjir T. 2012. Uji Bahan Baku Antibakteri dari Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl.) Hasil Iradiasi Gamma dan Antibiotik terhadap Bakteri Patogen. Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan 2012 hal 168-174. <http://digilib.batan.go.id/ppin/katalog/file/1411-2213-2012-1-168.pdf>
- Nuria CT, Faizatun A, Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Mediagro* 5(2) : 26-37.
- Oktaviani R. 2007. Profil Kromatogram dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Lempuyang Gajah (*Zingiber zerumbet* Smith) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* In Vitro. <http://eprints.undip.ac.id/22663/1/Rima.pdf> (12 Agustus 2016).
- Orwa, Mutua A, Kindt R, Jamnadass R, Simons A. 2009. *Trema orientalis*. http://www.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Trema_orientalis.pdf [20 Februari 2015].
- Pancawati. 2014. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Kasar Etanol Daun Sapu-Sapu (*Backea frutescens*), Beluntas (*Pluchae indica*) dan Kertas (*Morus Alba*) Terhadap *Candida albicans* Penyebab Kandidiasis Secara Invitro [Skripsi]. Bangka : Universitas Bangka Belitung.
- Pelczar MJ dan Chan ESC. 2007. *Dasar-Dasar Mikrobiologi* Jilid 2. Jakarta : UI press.
- Permadi SN, Mulyani S, Hintono A. 2012. Kadar Serat, Sifat Organoleptik, dan Rendemen Nugget Ayam yang Disubstitusi dengan Jamur Tiram Putih (*Plerotus ostreatus*). *J Aplikasi Teknologi Pangan* 1(4) : 125-130.
- Poeloengan M, Komala I, Noor SM. 2014. Bahaya *Salmonella* bagi Kesehatan. Lokarya penyakit zoonosis. <http://peternakan.litbang.deptan.go.id/fullteks/lokakarya/lkzo05-34.pdf>. (8 Desember 2015).
- Pratiwi ST. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Puspitawati, Ekomila S, Hasanah N. 2013. Etnomedisin sebagai Solusi Alternatif pada Permasalahan Ekonomi dan Kesehatan Masyarakat di Desa Bagan Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang. *Jupiiis* 5 (I) : 116-126.
- Rahman A, Dzen SM, Endharti AT. 2010. Uji Potensi Ekstrak Bunga Turi Merah (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers) terhadap *Salmonella typhi* secara Invitro. www.edu.ub.ac.id/index.php/ID/post/detail/slug/uji-potensial-Ekstrak-Bunga-Turi-Merah-Sesbania-grandiflora/id/47 (7 Juni 2015).

- Retnowati Y , Bialangi N , Posangi NW. 2011. Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media yang Diekspos dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Saintek* 6 (2) : 1-9.
- Rohyati IS, Aryanti E, Suropto. 2015. Kandungan Fitokimia Beberapa Jenis Tumbuhan Lokal yang Sering Dimanfaatkan sebagai Bahan Baku Obat di Pulau Lombok. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1 (2): 388-391.
- Rout J. Sajam AL, Nath M, Sengupta. 2012. Antibacterial Efficacy of Bark Extracts of an Ethnomedicinal Plant *Trema orientalis* Blume. *Current trends in Biotechnology and Pharmacy* 6 (4) : 464-471.
- Sakinah S, Nur'aini N, Ratu AP. 2015. Uji Perbandingan Aktivitas Antijamur *Pityrosporum ovale* dari Kombinasi Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) dan Daun Sirih (*Piper betle*) dengan Ketokonazol 2%. *Media Farmasi* 12(1) : 66-82.
- Seafast. 2012. Senyawa Fenolik. <https://seafast.ipb.ac.id/tpc-project/wp-content/uploads/2012/03/1-senyawa-fenolik.pdf> (9 Agustus 2015).
- Setyowati FM, Riswan S, Susiarti S. 2005. Etnobotani Masyarakat Dayak Ngaju di Daerah Timpah Kalimantan Tengah. *J. tek. Ling p3tl-bppt* 6 (3) : 502-510.
- Sianturi A. 2015. Fungsi Zat Saponin. <https://www.scribd.com/doc/92195388/Fungsi-Zat-Saponin><https://www.scribd.com/doc/33507680/SAPONIN> (15 Oktober 2016).
- Silaban MA. 2014. Senyawa Flavonoid. http://www.academia.edu/8317508/Senyawa_Alkaloid (9 Agustus 2015).
- Sibanda T dan Okoh AI. 2008. In Vitro Evaluation of the Interactions Between Acetone Extracts of *Garcinia Kola* Seeds and Some Antibiotics. *African Journal of Biotechnology* 7 (11) : 1672-1678
- Sulistiono DA. 2014. Saponin. <https://www.scribd.com/doc/33507680/SAPONIN> (15 Oktober 2016).
- Simanjuntak M. 2008. Ekstraksi Dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum*.L) serta Pengujian Efek Sediaan Krim terhadap Penyembuhan Luka Bakar [skripsi]. Medan: universitas Sumatra utara.
- Siswanto YW. 2004. *Penanganan Hasil Panen Tanaman Obat Komersial*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Sunarti S. 2000. *Potensi Melastoma sebagai Tanaman Hias*. Prosiding Seminar Hari Cinta Puspa dan Satwa Nasional : 224-230
- Sunatmo TI. 2007. *Eksperimen Mikrobiologi dalam Laboratorium*. Jakarta : Percetakan Ardy Agency.

- Sutomo, Amida, Hernawati F, Yuwono M. 2010. Kajian Farmakognostik Simplisia Daun Keramunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Asal Pelaihari Kalimantan Selatan. *Sains dan Terapan kimia* 4 (1) : 38-50.
- Susanti D. 2006. Phytochemical and Bioactivity Studies of *Melastoma Malabathricum* L. and *Melastoma imbricatum* Wall. [Thesis]. Malaysia : Universiti Teknologi Malaysia.
- Susanti D, Sirat HM, Ahmad F, Ali RM. 2008 . Bioactive Constituents from the Leaves of *Melastoma malabathricum* L. *J Ilmiah Farmasi* 5(1): 1-8.
- Swanda D, Admira P, Siregar S, Christopher AP. 2009. *Sakit Perut pada Anak*. Pekanbaru : Universitas Negeri Riau.
- Tauresia S, Soediro I, Suganda AG. 1987. Pemeriksaan Flavonoid dan MInyak atsiri Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* W.Alt, *Myrataceae*) [Skripsi]. Bogor : Sekolah Farmasi Insitut Teknologi Bandung.
- TIM KKN-PPM DUSUN PEJEM. 2014. Laporan KKN-PPM Universitas Bangka Belitung Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pemetaan Partisipasif untuk mengidentifikasi dan Pemetaan Wilayah Adat Orang Lom. Balunijuk : Universitas Bangka Belitung.
- Tim Penulis Ristoja. 2013a. *Tumbuhan Obat Suku Sawang*. Bangka Belitung : UBB press.
- . 2013b. *Tumbuhan Obat Suku Lom*. Bangka Belitung : UBB press.
- Tjitrosoepomo G. 2010. *Taksonomi tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Widoyono. 2011. *Penyakit Tropis : Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasannya (Edisi 2)*. Jakarta : Erlangga
- Wijaya J, Salenusssa J, Marantika J. 2013. Potensi Ekstrak Metanol Daun Kapur (*Harmsioplanax aculeatus*, Harms) sebagai Obat Antimalaria. Maluku : Universitas Pattimura.
- Yilmaz. 2012. Minimum Inhibitory and Minimum Bactericidal Concentrations of Boron Compounds Aganst Several Bacterial Strain. *Turk J med Sci* 42 (2) : 1423-1429.
- Yudistira FA, Murwani S, Trisunuwati P. 2012. Potensi Antimikroba Ekstrak Air Daun Kelor (*Moringa oeifera*) terhadap *Salmonella enteritidis* (SP-1-PKH) secara In Vitro. Program Kedokteran Hewan: Universitas Brawijaya. <http://fkh.ub.ac.id/wp-content/uploads/2012/10/0811310018-FurqonAdimasYudistira.pdf> (10 Agustus 2016).