

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Ropian. 2018. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jarak Pagar (Jatropha curcas L) Dan Gambir (Uncaria gambir Roxb) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli*. [Skripsi]. Lampung: Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Almaida, 2013. *Pengaruh Iridasi Terhadap Aktivitas Antibakteri Patogen Ekstrak Etanol Simplisia Jahe Merah*. Batan: Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi. Majalah Ilmiah Aplikasi Isitop dan Radiasi. ISSN: 2087-5665.
- Budhwaar, V. 2006. *Khasiat Rahasia Jahe dan Kunyit*. Jakarta: PT Bhuana Ilmu Populer.
- Bustanussalam, Devi Apriasi., Eka Suhardi., Dadang Jaenudin. 2015. *Efektivitas Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) Terhadap Staphylococcus aureus ATCC 25923*. Bogor: Laboratorium Kimia Bahan Alam, Pusat Penelitian Bioteknologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI, Cibinong). Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Pakuan. Fitofarmaka, Vol:5, No:2. ISSN:20879164.
- Cowan, M.M. 1999. *Plant Product as Antimicrobial Agents*. Clinical Microbiology Reviews. Vol:12, No:4. Hal: 564-568.
- Dalimartha, S. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Puspa Swara. Jilid: 4. Hal: 88.
- DepKes RI. 1980. *Materia Medika Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jilid: 4.
- Depkes RI. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Jilid: 5. Hal: 434, 436.
- Distantina, Sperisa, Fadillah, Endah, R., Dyartanti, dan Enny K.A. 2007. *Pengaruh Rasio Berat Rumput Laut-Pelarut Terhadap Ekstraksi Agar-Agar*. Ekuilibrium, Vol:6, No:2. Hal: 53-58
- Dzulkarnain, B, Dian, S, Au, C. 2006. *Tanaman Obat Bersifat Antibakteri di Indonesia*. Cermin Dunia Kedokteran. No: 110. Hal: 35-47.
- Fadillah, H. 2014. *Optimasi sabun cair antibakteri ekstrak etanol rimpang jahe merah (Zingiber officinale rocs. Var. Rubrum) variasi virgin coconut oil (VCO) dan kalium hidroksida (KOH) menggunakan simplex lattice design*.

- Fardiaz, S. 1989. *Mikrobiologi Pangan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Indonesia: Pusat Antar-Universitas Pangan dan Gizi.
- Fathona, D. 2011. *Kandungan Gingerol dan Shogaol, Intensitas Kepedasan dan Penerimaan Panelis Terhadap Oleoresin Jahe Gajah (Zingiber officinale var. Roscoe), Jahe Emprit (Zingiber officinale var. Amarun), dan Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum)*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Garrity. G. M, Bell, J. A, Lilburn, T.G. 2004. *Taxonomic Outline of The Prokaryotes Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. 2thEdition, United States of America, Springer, New York Berlin Hendelberg.
- Handayani, D., Aldi, Y., Rasyadi, Y. 2014. *Aktivitas imunomodulator dari Ekstrak Etanol Meniran (Phyllatus niruri Linn) Terhadap Ayam Broiler*. Jurnal Sains Farmasi & Klinis. Vol: 01, No: 1. Hal: 20-26. ISSN: 2407-7062.
- Handrianto, Prasetyo. 2016. *Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum) Terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Surabaya: Akademi Farmasi Surabaya. Journal of Research and Technologies. Vol: 2, No: 1. P-ISSN: 2460 – 5972. E-ISSN: 2477 – 6165.
- Hapsoh, H.Y dan Juliati, E. 2008. *Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe*. Medan: USU Press. Hal: 1-3.
- Harborne, J. 1987. *Metode Fitokimia*. Bandung: ITB Press. Edisi 2. Penerjemah: Kosasih Padmawinata.
- Hernani, dan Winarti, C. 2011. *Kandungan Bahan Aktif Jahe dan Pemanfaatannya dalam Bidang Kesehatan*. Balai Besar Benelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian
- Heyne. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jakarta: Badan Litbang Kehutanan. Jilid II, Cetakan 1. Hal: 622-627,1070.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E. A. 1986. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan ed 16*. Jakarta: Buku Kedokteran. Diterjemahkan: Tohang, H.egc. Hal: 31,34, 145-147, 150-152.

- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E. A. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika. Edisi: XXII, Diterjemahkan: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Hal: 205-209.
- Kee, J. L., dan Hayes, E. R. 1996. *Farmakologi Pendekatan Keperawatan*. Penerjemah: Anugerah, P. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran. Hal:349.
- Kristiana, D. 2007. *Kekuatan Transversa (Transversal Strength) Akrilik Self Cured dan Akrilik Heat Cured Direndam Rebusan Daun Sirih (Piper betle) Sebagai Bahan Pembersih Gigi Tiruan Lepas*, J Scien Dent. Vol:22, No:4. Hal: 121-7.
- Kusmayati dan Agustini, N.W.R. 2007. *Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (Porphyridium cruentum)*. Biodiversitas 8. Hal: 48-53.
- Madduluri, S., Rao, K.B. and Sitaram, B. 2013. *In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extracts against Five Bacteria Pathogens of Humans*. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.
- Mukhriani. 2014. *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif*. Jurnal Kesehatan. Vol:7, No:2. Hal: 362.
- Ningsih, Dian Riana., Zusfahair., Dwi Kartika. 2016. *Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri*. Vol:11, No:1. Hal: 104.
- Nuria, M. C., A. Fauzatun, 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. Vol:5, No:2. Hal: 27.
- Nursal, W., Sri dan Wilda S. 2006. *Bioaktivitas ekstrak jahe (Zingiber officinale Roxb.) dalam menghambat pertumbuhan koloni bakteri Escherichia coli dan Bacillus subtilis*. Jurnal Biogenesis. Vol:2, No:2. Hal: 64-66.
- Pelczar. Michael, J. Chan, E.C.S. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Terjemahan oleh Hadioetomo, Ratna sari dkk. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Pandhini, Dhini. 2016. *Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Kunyit (Curcuma Longa) Terhadap Bakteri Escherichia coli*. [Karya Tulis Ilmiah]. Ciamis: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah.

- Praskash, J., dan Pilerood, S. A. 2010. *Chemical Composition and Antioxidant Properties of Ginger Root (Zingiber officinale)*. Journal of Medicinal Plants Research.
- Pratiwi, Sylvia. 2008. *Mikroba Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Prihandani, S.R, Poeloengan, M, Noor, S.M, Andriani. 2015. *Uji Daya Antibakteri Bawang Putih (Allium sativum L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Salmonella typhimurrium dan Pseudomonas aeruginosa dalam Meningkatkan Keamanan Pangan*. Bogor: Balai Besar Penelitian Veteran.
- Putri, Z. F. 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper Betle L) Terhadap Propionibacterium Acne dan Staphylococcus aureus Multiresisten*. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah. Hal: 5.
- Radam, Rosidah R dan Erni Purnamasari. 2016. *Uji Fitokimia Senyawa Kimia Aktif Akar Nipah (Nyfa fruticans WURMB) Sebagai Tumbuhan Obat Di Kalimantan Selatan*. Jurnal Hutan Tropis. Vol: 4, No:1. Hal: 30.
- Rahayu, Niar, Abidin. 2016. *Uji Aktivitas Kering Daun Ocimum americanum L Sebagai Antifungi Candida albicans*. [Skripsi]. Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pakuan.
- Ratnasari. 2009. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Diklorometan dan Etil Asetat Daun Mimba (Azadiracnta indica A. Juss) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarifhidayatullah.
- Rusli, Muliana, Hafid, Novi, N.B. 2018. *Uji Efektivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Paliana (Kleinhovia hospita L) Varietas Bunga Putih dan Bunga Ungu Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Makasar: Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes, Fakultas MIPA, Universitas Pancasakti Makasar. Media Farmasi. Vol: XIV, No: 1.
- Syahrir, N.H.A., Afendi, F.M., Budi, S. 2016. *Efek Sinergis Bahan Aktif Tanaman Obat Berbasiskan Jejaring Dengan Protein Target*. Jurnal Jamu Indonesia. Vol:1, No:1. Hal:35-46.
- Triarsary, Dyah. 2007. *Daun Sirih Mengobati Mimisan Sampai Keputihan*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal:7.
- Wardani, Ratih.K, Tjahjaningsih, W dan Rahardja, B.S. 2012. *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper rocatum) Terhadap Bakteri Aeromonas Hydrophila Secara In Vitro*. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Vol: 4, NO: 1.
- Zhan, K., Wang, C., Xu, K., dan Yin, H. 2008. *Analysis of Volatile and NonVolatile Compositions in Ginger Oleoresin by Gas Chromatography-mass Spectrometry*. Chinese Journal of Chromatography.