

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, M., R. Thapa., R. M. Kunwar., H. P. Devkota, dan P. Poudel. 2019. Ethnomedicinal Uses of Plant Resources in the Machhapuchchhre Rural Municipality of Kaski District, Nepal. Vol. 6 (69): 1-30.
- Ahmed, B. 2007. *Chemistry of Natural Products*. Department of Pharmaceutical Chemistry Faculty of Science Jamia Hamdard. New Delhi.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. *Bioscientiae*. Vol.1 (1): 31-38.
- Akbar, H. R. 2010. Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus mutans*) Berpotensi sebagai Antioksidan. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Annisa. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Difeniltimah (IV) Di-3-Klorobenzoat dan Trifeniltimah (IV) 3-Klorobenzoat terhadap Bakteri Gram Negatif *Pseudomonas aeruginosa* dan Gram Positif *Bacillus subillis*. *Tesis*. Program Pascasarjana Magister Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung. Lampung.
- Bandar, H., A. Hijazi, H. Rammal, A. Hachem, Z. Saad, dan B. Badran. 2013. Techniques for the Extraction of Bioactive Compounds from Lebanese *Urtica dioica*. *American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics*. Vool. 1 (6): 507-513.
- Bhattacharya, S dan J. N. Govil. 2013. Antibacterial Activity of *Thymus pulegioides* Essential Oil and its Synergistic Potential with Antibiotics: A Chemometric Approach. *Recent Progress in Medicinal Plants*. Vol. 38: 102-136.
- Burton, G. R. W. dan P. G. Engelkirk. 2004. *Microbiology for the Health Sciences*. 7<sup>th</sup> Edition. Crawfordsville. USA.
- Caesarita, D. P. 2011. Pengaruh Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus*) 100% terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dari Pioderma. *Artikel Karya Tulis Ilmiah*. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Choffnes, E. R., D. A. Relman dan A. M. Rap-porteurs. 2010. *Antibiotic Resistance; Implications for Global Helath and Novel Intervention Strategies*. Institute of Medicine. The National Academies Press. Washington DC.
- Crawford, S. E., M. Z. David., D. Glikman., K. J. King., S. Boyle-vavra., dan R. S.

- Daum. 2009. Clinical Importance of Purulence in Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Skin and Soft Tissue Infections. *The Journal of the American Board of Family Medicine*. Vol. 22 (6): 647-654.
- Crossley, K. B., K. K. Jefferson, G. L. Archer, dan V. G. Fowler Jr. 2009. *Staphylococci in Human Disease*. Blackwell Publishing. West Sussex.
- Davis, W. W. dan T. R. Stout. 1971. Disc Plate Methode of Microbiological Antibiotic Assay. *Microbiol*. Vol. 22(4): 659-665.
- DepKes RI. 2000. *Acuan Sediaan Herbal*. Direktorat Jenderal POM DepKes RI. Jakarta.
- DepKes RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 1*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Dewi, M. K., E. Ratnasari dan G. Trimulyono. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Majapahit (*Crescentia cujete*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. *LenteraBio*. Vol. 3 (1): 51–57.
- Fadli, M., A. Saad., S. Sayadi., J. Chevalier., N. E. Mezrioui., J. M. Pages dan L. Hassani. 2012.. Antibacterial Activity of *Thymus maroccanus* and *Thymus broussonetii* Essential Oils Against Nosocomial Infection – Bacteria and Their Synergistic Potential with Antibiotics. *Phytomedicine*. Vlo. 19 (5): 464-471.
- Faisal, T., M. Ahsan, J. A. Choudhury, dan A. T. M. Z. Azam. 2016. Phytochemical and Biological Investigations of *Eurya acuminata* (Theaceae). Dhaka Univ. *J. Pharm. Sci.* Vol. 15(2): 151-154.
- Fatisa, Y. 2013. Daya Antibakteri Ekstrak Kulit dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium mutabile*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara In Vitro. *Jurnal Peternakan*. Vol. 10 (1): 31-38.
- Febrianasari, F. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kirinyu (*Chromolaena odorata*) terhadap *Staphylococcus aureus*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Fessenden, J.R dan J. S. Fessenden. 1986. Kimia Organik Jilid 2. Erlangga. Jakarta.
- Fitria, D. 2004. Pengaruh Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Pertumbuhan Beberapa Bakteri Enterik. Skripsi. FMIPA. Universitas Andalas.
- Garrity, G. M., J. A. Bell, dan T. G. Lilburn. 2004. *Taxonomic Outline of The Prokaryotes*. Bergey's Mannual of Systematic Bacteriologi. 2<sup>th</sup> Edition. Springer. New York.
- Grosvenor, P. W., A. Supriono, dan D. O. Gray. 1995. Medicinal plants from Riau

- Province, Sumatra, Indonesia. Part 2: Antibacterial and Antifungal Activity. *Journal of Ethnopharmacology*. Vol. 45: 97-111.
- Gunardi, W. D. 2017. Mekanisme Biomolekuler *Pseudomonas aeruginosa* dalam Pembentukan Biofilm dan Sifat Resistensi terhadap Antibiotika. *Jurnal Kedokteran Meditek*. Vol. 22(59).
- Habib, F., R. Rind., N. Durani., A. L. Bhutto., R. S. Buriro., A. Tunio., N. Ajiaz., S. A. Lakho., A. G. Bugti, dan M. Shoaib. 2015. Morphological and Cultural Characterization of *Staphylococcus aureus* Isolated from Different Animal Species. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*. Vol. 5(2): 15-26.
- Harbone, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Menganalisis Tumbuhan*. Terbitan Kedua. Terjemahan K. Padmawinata dan I. Soediro. ITB. Bandung.
- Harborne, J. B. 1996. *Metode Fitokimia*. Penerbit ITB. Bandung.
- Haryati, N. A., C. Saleh, dan Erwin. 2015. Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*. Vol. 13(1): 35-40.
- Hassler, M. 2020. *World Plants: Synonymic Checklists of the Vascular Plants of the World*. <https://www.catalogueoflife.org/data/dataset/1141>. Diakses pada 9 Desember 2020.
- Holdsworth, D. dan H. Sakulas. 1986. Medicinal Plants of the Morobe Province Part II<sup>1</sup>. The Aseki Valley. *Pharmaceutical Biology*. Vol. 24(1): 31-40.
- Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi-Menguak Dunia Mikrobiologi*. Jilid 1. Yrama Widya.
- Joshi, A. R. dan K. Joshi. 2007. Ethnomedicinal Plants Used Against Skin Diseases in Some Villages of Kali Gandaki, Bagmati and Tadi Likhu Watersheds of Nepal. *Ethnobotanical Leaflets*. Vol. 1(27): 235-246.
- Kardinan, A., dan F. R. Kusuma. 2004. *Meniran Penambah Daya Tahan Tubuh Alami*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Katzung, B. G. 2010. Farmakologi Dasar dan Klinik. Edisi 10. EGC. Jakarta.
- Khariunnisa, R., T. U. Soleha, dan M. R. Ramadhian. 2020. Identifikasi dan Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* pada Ulkus Diabetik di Instalasi Penyakit dalam RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. *J. Agromedicine Unila*. Vol. 7(1): 1-6.
- Kulla, P. D. K. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Bawang Lanang (*Allium*

*sativum* L.) terhadap Pertmbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.

Kuncari, E. S. 2011. Perbandingan Kandungan Kimia Jenggitri (*Eurya acuminata* DC.) dan Riang-Riang (*Ploiarium alternifolium* Melchior) dari Suku Theaceae yang Tumbuh di Kalimantan Timur. *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus*. 4D: 55-58.

Kurniawan, B. dan W.F. Aryana. 2015. Binahong (*Cassia alata* L.) as Inhibitor of *Escherichia coli* Growth. *J Majority*. Vol. 4(4): 100-104.

Kuspradini. H., W. F. Pasedan, dan I. W. Kusuma. 2016. Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Daun *Pometia pinnata*. *Jurnal Jamu Indonesia*. Vol. 1(1): 26-34.

Kristanti, A. N., N. S. Aminah., M. Tanjung dan B. Kurniadi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Airlangga University Press. Surabaya.

Laren, Mc. 1986, *The Colour Science of Dyes and Pigments*. Second Edition. Adam HilgerLtd. Bristol.

Litaay, M., K. Sari., R. B. Gobel, dan N. Haedar. 2017. Potensi Abalon Tropis *Haliotis asinina* L. sebagai Sumber Inokulum Jamur Simbion Penghasil Antimikroba. Vol. 3 (1): 42-46.

Locke, T. K. S., A. Walker., dan R. Mackinnon. 2012. *Microbial and Infectious Diseases on the Move*. Terjemahan: Akbarini, Rizqi. Indeks. Jakarta.

Madduluri, D., K. B. Rao dan B. Sitaram. 2013. In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens of Human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. Vol. 5(4): 679-684.

Malewska, T. 2014. Biological and Phytochemical Analysis of Chungtia Medicinal Plants of Nagaland, India. *Master of Philosophy*. Department of Chemistry and Biomolecular Sciences Macquarie University Sydney. Sydney.

Maliana, Y., K. Siti dan D. Farah. 2013. Aktivitas Antibakteri Kulit *Garcinia mangostana* Linn. terhadap Pertumbuhan *Flavobacterium* dan *Enterobacter* dari *Coptotermes curvignathus* Holmgren. *Jurnal Protobiont*. Vol. 2(1): 7-11.

Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. Edisi 1. CV. Trans Info Media. Jakarta Timur.

Michael. J. L. dan B. E. Pierce. 2005. *Microbiology Laboratory Theory & Application Third Edition*. Morton Publishing. Colorado.

Misnadiarly dan H. Djajaningrat. 2014. *Mikrobiologi untuk Klinik dan Laboratorium*. Rineka Cipta. Jakarta.

Moenadjat. Y. 2009. *Luka Bakar Masalah dan Tatalaksana*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.

Mulyadi, M., Wuryanti, R. S. Purbowatiningrum. 2013. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol melalui Metode Difusi Cakram. *Chem Info*. Vol. 1(1): 35-42.

Negi, C., S. Nautiyal, L. Dasila, K. Rao, dan R. Maikhuri. 2002. Ethnomedicinal Plant Uses in a Small Tribal Community in a Part of Central Himalaya, India. *Journal of Human Ecology*. Vol. 14(1): 23-31.

Neipihoi., B. Narzary., S. Saikia., K. J. Tamuli., R. K. Sahoo., D. Dutta., M. Bordoloi. 2020. Anticancer and Antimicrobial Compounds from *Croton Caudatus* Gieseler and *Eurya Acuminata* DC: Two Edible Plants Used In The Traditional Medicine Of The Kuki Tribes. *Natural Product Research*. Hal.1-5.

Nurhayati. 2011. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.), Cultivar Umbi Putih terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar.

Paju, N., P. V. Yamlean, dan N. Kojong. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten. Steenis) pada Kelinci Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 2(1): 51-61.

Pelczar, M. J dan E. C. S. Chan. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi* 2. Terjemahan: R. S. Hadioetomo. UI Press. Jakarta.

Pelczar, M. J. dan E. C. S. Chan. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Terjemahan: R. S. Hadioetomo. Universitas Indonesia. Jakarta.

Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. Jakarta.

Purnamasari, S. 2013. Aktivitas Antibakteri Infusa Biji Buah Langsat (*Lansium domesticum* Cor.) terhadap *Streptococcus pneumoniae*. Naskah Publikasi. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.

Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. EGC. Jakarta.

Rahmadani, F. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang

Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.

Rendra, A. 2011. Uji Potensi Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica*) sebagai Antimikroba terhadap *Escherichia coli* secara Invitro. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang

Rostinawati, T. 2009. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa L.*) terhadap *Eschericia coli*, *Salmonella thypii*, dan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Agar. *Laporan Penelitian Mandiri*. Universitas Padjajaran. Jatinagor.

Rukmono, P., dan R. Zuraida. 2013. Uji Kepekaan Antibiotik terhadap *Pseudomonas aeruginosa* Penyebab Sepsis Neonatorum. *Sari Pediatri*. Vol. 14(5): 332-336.

Rustini., F. Istiqamah dan F. Armin. 2016. Penentuan Multi Drug Resisten\ Pseudomonas Aeruginosa (MDRPA) yang Berasal dari Sampel Klinis Pasien Rsup Dr. M. Djamil Padang. *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia*. e-ISSN : 2541-0474.

Savitri, E., Fakhrurrazi Dan A. Harris. 2018. Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jimvet*. Vol. 2(3): 373-379.

Setyaningsih, D., C. Pandji, dan D. D. Perwatasari. 2014. Kajian Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Fraksi dan Ekstrak dari Daun dan Ranting Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) serta Pemanfaatannya pada Produk Personal Hygiene. *Agritech*. Vol. 34(2): 126-137.

Simanjuntak, H. A. 2017. Potensi Famili Asteraceae sebagai Obat Tradisional di Masyarakat Etnis Simalungun Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*. Vol. 4(1): 11-18.

Singh, H. D., D. S. Ningomban, dan Limasenla. 2020. Diversity, Distribution and Uses of Threatened Ethno-medicinal Plants of Manipur. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*. Vol. 17(3): 74-92.

Siswando dan Soekardjo. 2000. *Kimia Medisinal*, Ed ke-2. Airlangga University Press. Surabaya.

Srivasta, R. C. dan N. Community. 2010. Traditional Knowledge of Nyishi (*Daffla*) Tribe of Arunachal Pradesh. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. Vol. 9(1): 26-37.

- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sugumaran. 2019. *Foto37663903*. <https://www.inaturalist.org/photos/37663903>. Diakses pada 2 Agustus 2021.
- Sulaiman, A. K., P. Astuti., dan A. D. P. Shita. 2017. Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap Koloni *Streptococcus viridians*. *Indonesian Journal for Health Sciences*. Vol.1(2): 1-6.
- Sulistyaningsih, R. 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bayam Duri (*Amaranthus spinosus*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Difusi Agar. *Jurnal Farmaka*. Vol. 14(1).
- Tambunan, S. H. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Petai (*Parkia speciose* Hassk.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Eschericia coli* ATCC 25922. Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Taylor, P. C., F. D. Schoenknecht., J. C. Sherris., E. C. Linner. 1983. Determination of Minimum Bactericidal Concentration of Oxacillin for *Staphylococcus aureus*: Influence and Significance of Technical Factor. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. Vol. 23(1): 142-150.
- Torar, G. M. J., W. A. Lolo dan G. Citraningtyas. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 6(2): 14-22.
- Wang, J., J. Y. Zhou., T. T. Qu., P. Shen., Z. Q. Wei., Y. S. Yu, dan L. J. Li. 2010. Molecular epidemiology and mechanisms of carbapenem resistance in *Pseudomonas aeruginosa* isolates from Chinese hospitals. *International Journal of Antimicrobial Agents*. Vol. 35(5): 486-491.
- Whitmore, T. C. 1978. *Tree Flora of Malaya, Volume 3*. Forest Department. Ministry of Primary Industries. Malaysia.
- WHO. 2014. *Antimicrobial Resistance: Global Report on Surveillance*. World Health Organization. Prancis.
- Winarno, F. G. dan S. Laksmi. 1973. *Pigment dalam Pengolahan Pangan*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian IPB. Bogor.
- Wu, Z. Y., P. H. Raven, dan D. Y. Hong, eds. 2007. *Flora of China*. Vol. 12

[http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora\\_id=2&taxon\\_id=10882](http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=10882).  
Diakses pada 9 Desember 2020.

Zeniusa, P., M. R. Ramadhian., S. H. Nasution dan N. Karima. 2019. Uji Daya  
Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau Terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro.  
*Majority*. Vol. 8(2): 136-143.

