

## DAFTAR PUSTAKA

- Aiyegoro, O. A., dan Okoh, A. I. (2009). Use of bioactive plant products in combination with standard antibiotics: Implications in antimicrobial chemotherapy. *Journal of Medicinal Plant Research*, 3 (13). Halaman 1147.
- Andarwulan, N dan R. H. F. Faradilla. (2012). Senyawa Fenolik pada Beberapa Sayuran Indigenous dari Indonesia. *South East Asian Food and Agricultural Science and Technology (Seafast) Center*. Bogor.
- Anonim, 1989, *Materia Medika Indonesia* jilid V, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Anonim, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, 1, 3, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ansel, H. C. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi* ed IV, diterjemahkan oleh Ibrahim F. UI Press. Jakarta. Hal 34
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah. Edisi keempat. 255-271, 607-608, 700. UI Press. Jakarta.
- Amin L.Z., 2014, *Pemilihan Antibiotik yang Rasional, Medicinus: Vol. 27, No.3: 40-45.*
- Artini, N. P. R., Wahjuni, S., & Sulihingtyas, W. D. (2012). Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Sebagai Antioksidan Pada Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Wistar. *Journal Of Chemistry*, 6(2), 127-137.
- Blesson. J. D, C V. Saji, N.RM, Kumar. 2015. Synergistic Antibacterial Activity Of Natural Plant Extracts and Antibiotics Against Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Journal of pharmacy and pharmaceutical sciences* Vol 4.
- BPOM RI, 2014, *Persyaratan Mutu Obat Tradisional*, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Indonesia, p. 1–25.
- Cappucino, J.G. and Sherman, N. (2001). *Microbiology: A Laboratory Manual*. 2nd Edition. The Benjamin Cummings Publishing

- Company. Rockland Community College. State University of New York. Hal 100-103.
- Chan EL, Zabransky R. 1987. Penentuan sinergi dengan dua metode dengan delapan kombinasi antimikroba terhadap strain *Pseudomonas* yang peka terhadap tobramisin dan yang resisten terhadap tobramisin. *Mendiagnosis Mikroiologi Menginfeksi Dis*: Hal 157–164.
- Choirunnisa. A, A. B. Sutjiatmo. 2017. Pengaruh kombinasi ekstrak etanol herba cecendet (*Physalis angulata* L.) dengan beberapa antibiotik terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *klebsiella pneumoniae*. *Jurnal ilmiah farmasi* 5(2) 50-55.
- Chusnie T.P., Lamb A.J. 2005. Antimicrobial activity of Flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*. Vol 26(5): 343-56.
- Ciptaningtyas, dan V, Rizke. 2014. *Antibiotik untuk Mahasiswa Kedokteran*. Graha Ilmu. Yogyakarta. Hal 36-40
- Ciulei, J. 1984. *Methodology for Analysis of Vegetables and Drugs*. Bucharest Rumania: Faculty of Pharmacy. Page: 11-26.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia Kesehatan Indonesia Edisi III*. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenika*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Hal 300,402
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia II*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta. Hal 6, Hal 385 dan Hal 85
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia I*. Volume 2. Departemen Kesehatan RI. Jakarta. Hal 163-164.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral POM-DepKes RI. Jakarta.
- Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia* Vol. IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal 173-174.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Djajadisastra, Joshita., 2009. Formulasi Gel Topikal Dari Ekstrak Nerii Folium Dalam Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia* Vol. 4 No. 4 Juli 2009: 210 -216. Universitas Indonesia. Fakultas MIPA.
- Fatisa, Y. 2013. Daya Antibakteri Ekstrak Kulit dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium mutabile*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara *In Vitro*. *Jurnal Farmasi dan sains*. Vol 2.
- Fernandez, M.A.B.,2013. Studi Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Di Kabupaten Manggarai dan Manggarai Barat – NTT. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya* Vol.2 No.2.
- Gibson & Roberfroid. 1995. Dietary modulation of the human colonic microbiota: Introducing the concept of prebiotics. *Journal of Nutrition*, 125:1401- 1412.
- Goodman and Gilman. 2012. *Dasar Farmakologi Terapi*. Jakarta: EGC. Hal 230
- Gunawan, G. S, R.S. Nafrialdi, Elysabeth.2008. *Farmakologi dan Terapi*.Volume 5. Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Jakarta. Hal 34-46.
- Hare, R. 1993. *Mikrobiologi dan Immunology*. Yayasan Essentica Medica. Yogyakarta.
- Haryati. A. N, C. Saleh, 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* Volume 13 Nomor 1.
- Hayati. N. L, W. Tyasningsih, R.N. Praja, S. Chusniati, M. N. Yunita, P.A. Wibawati. 2019. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* Vol 2.
- Hidayat. T, 2007. *Budi Daya Tanaman Rosella*. CV. Sinar Cemerlang Abadi. Jakarta.

- Jawetz E, Gunnison JB, Speck RS, et al. 1951. Studi tentang sinergisme dan antagonisme antibiotik: interferensi kloramfenikol dengan aksi penisilin. *Arch Intern Med*; Hal 87:349–359.
- Jawetz, E. Melnick, J.L dan Adelberg, E.A. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Surabaya: Salemba.
- Jawetz, E., Melnick, J.L. & Adelberg, E.A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII, 327-335, 362-363, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Listari Y. 2009. Efektifitas penggunaan metode pengujian antibiotik isolat streptomyces dari rizosferfamilia poaceae terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal online*, 1:1–6.
- Maida. S dan K.A.P. Lestari. 2017. Aktivitas Antibakteri Amoksisilin Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Bakteri Gram Negatif. *J. Pijar MIPA*, Vol.14 No.3.
- Mardiah. 2017. Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* Terhadap Antibiotik, Amoxillin, Tetracyclin dan Propolis. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 8 (16).
- Markham, K.R.1998. Cara mengidentifikasi flavanoid. Bandung: penerbit ITB.
- R. G.M.N, A.S. Duniaji, K. A. Nocianitri. 2019. Kandungan Senyawa Flavonoid dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpiniasappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap Nome *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* Vol.8, No 2, 216-225.
- Nugrahani R, Y. Andayani dan A. Hakim. 2016. Skrinning Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris*) Dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* Vol 2(1):96-103.
- Nugroho, Agung Endro.2014. *Farmakologi*. Obat-obat Penting dalam pembelajaran Ilmu Farmasi dan Dunia Kesehatan. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Pelajar.
- Nurhayati. S. L, N. Yahdiyani, A. Hidayatulloh. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode

- Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2):41-46.
- Paju, N., Yamleam P. V., Kojong N. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Pada Kelinci Yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. ISSN: 2302-2493. Vol.02, No.01.
- PERMENKES RI, 2011, *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta, 874.
- Prasetyo dan Endang Inorih, 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obatobatan (Bahan Siplisia)*. Cetakan ke-1. Bengkulu: Bahan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. Hal 15.
- Pratama D.S., A. Supriyadi dan B. Raharjo. 2017. Efektivitas Kombinasi Ekstrak Bahan Herbal (Mengkudu, Pepaya, Kunyit) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan *Aeromonas hydrophila* secara *in vitro*. *Jurnal Biologi*. 6(2):7- 16
- Purwaningsih, D., Wulandari, D.2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L.Kunth) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*,5(1),1-7.
- Rachmawaty. J. F, M.M. Akhmad, S. H. Pranacipta, Z. Nabila, A. Muhammad. 2018. Optimasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. Vol 18 No 1 Hal 13-19.
- Rukmini. A, D.H. Utomo, A.N. Laily.2020. Skrining Fitokimia Famillia Piperaceae. *Jurnal Bologi dan Pembelanjaran* Vol 7.
- Rusdi M, H. Tahirah, Ardilla, Evianti. 2014. Perbandingan Metode Ekstrak terhadap kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Batang *Boehmeria virgata*. *Jurnal ad-Dawaa' Jour.Pharm.Sci*. Vol. 1 No. 1.
- Sapara. U. T, O. Waworuntu, Juliatri. 2016. Efek Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* Vol 5.

- Sarker, S. D., Zahid, L., dan Alexander, I. G., 2006. *Natural Products Isolation*. Humana Press. New Jersey. Hal 34
- Setiabudy, R. (2007). Pengantar Antimikroba. Dalam: Gunawan SG, Setiabudy R., Nafrialdi, Elysbeth, penyunting. Farmakologi dan terapi. Edisi V, Jakarta: Balai Penerbitan FKUI. Halaman 585
- Sudarmi, K. I.B. G. Darmayas, I. K. Muksin. 2017. Uji Fitokimia dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *Jurnal Simbiosis* V (2): 47 – 51
- Sukarno, 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol, Etil Asetat dan n-Heksana Daun Laruna (*Chromolaena odorata* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.
- Tenda. E. P, M. Y. Lenggu, M. S. Ngale. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Pohon Faloak (*Sterculliasp.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Info Kesehatan* Vol 15.
- Tiwari, Kumar, Kaur Mandeep, Kaur Gurpreet & Kaur Harleem. 2011 *Phytochemical Screening and Extraction: A Review*, Internasionale Pharmaceutical Scientia, 1(1).
- Toelle. N. N, V. Lenda.2014. Fenotipe *Pasteurella multocida* Penyebab Bronchopneumonia Pada Babi Di Yogyakarta (Phenotype Of *Pasteurella multocida* As Causal Of Bronchopneumonia Of Swine In Yogyakarta). *Jurnal Kajian Veteriner* Vol 2.
- United State Departement of Agriculture. 2009. *Hibiscus sabdariffa* L.
- Vaisakh dan A. Pandey. 2012. Gulma Invansif dengan Sifat Penyembuhan: Ulasan tentang *Chromolaena odorata*. *Pharmaceutical Sciences and Research*. 3 : 80-83.
- Volk, Wesley A. Margareth F. & Wheeler. 1998. *Mikrobiologi Dasar Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Yuliani, S. dan Satuhu, S. 2012. *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya. Bogor.45-46.

Yunita, R. 2009. Pemanfaatan Variasi Somaklonal dan seleksi *In Vitro* dalam Perakitan Tanaman Toleran cekaman Antibiotik. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28 (4): 142-148.