

DAFTAR RUJUKAN

- Arisman. 2009. *Keracunan Makanan: Buku Ajar Ilmu Gizi*. Cetakan I. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Balaban, Naomi. 2005. *Quorum Sensing, Bacterial Interaction and Disease*. Boston: Tufts University.
- Bertram, G. K. 2004. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi 8. Jakarta: Salemba Medika.
- Cappucino, J. G., and Sherman, N. 2014. *Microbiology: A Laboratory Manual Tenth Edition*. New York: Pearson Education.
- Davis, W.W., dan T.R. Stout. 1971. Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay. *Microbiology*. XXII (4).
- Dwicahyani, T., Sumardianto, dan Laras Rianingsih. 2018. Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Keling *Holothura atra* Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pengolahn dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. VII (1). 15-24. ISSN: 2442-4145.
- Egra, S., Mardhiana, Rofin M., Adiwena, M., Jannah N., Kuspradini, H., dan Mitsunaga T. 2019. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. *Jurnal Agrovigor*. XII (1). 26-31.
- Ergina, Siti N., dan Indarini D. P. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*. III (3). 165-172.
- Ernawati dan Hasmla I. 2015. Uji Fitokimia dan Aktifitas Antibakteri Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Daun Mangrove *Rhizophora mucronata*. *Jurnal Bionature*. XVI (2).
- Fanayoni, A., Ketut, T. P. G., dan I Ketut, S. 2019. Uji Sensitivitas Bakteri *Staphylococcus* sp. Asal Babi Penderita *Porcine Respiratory Disease Complex* terhadap Doxycycline, Kanamycin, dan Clindamycin. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*. VIII (4). 439-445.
- Fey, P. D. 2014. *Staphylococcus epidermidis Methods and Protocols*. USA: Humana Press.
- Fifendy, M. 2017. *Mikrobiologi Edisi Pertama*. Depok: Kencana.
- Giesen W., Wulfraat S., Zieren M., dan Schoelten L. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Penerjemah: Noor YR, Khazali M, Suryadiputra

- INN. Terjemahan dari: A Field Guide of Indonesian Mangrove. Bogor: Wetlands International-Indonesia Programme.
- Grice, E. A., Kong, H. H., dan Conlan, S. 2009. *Topographical and Temporal Diversity of the Human Skin Microbiome*. USA: Omaha.
- Harianto, S. P., Dewi, B. S., dan Wicaksono, M. D. 2015. *Mangrove Pesisir Lampung Timur; Upaya Rehabilitasi dan Peran Serta Masyarakat*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Ikalinus, R., Sri K. W., dan Ni Luh Eka S. 2015. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*. IV(I). ISSN: 2301-7848.71-79.
- Illing, I., Wulan S., dan Erfiana. 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Jurnal Dinamika*. VIII (1). 66-84. P-ISSN: 2087-889.
- Indriani, R., Agustina, S., dan Kurnianda, V. 2019. Uji Bioaktivitas $R_F < 0,5$ Ekstrak Methanol Daun Mangrove *Rhizophora mucronata* L. (Rhizophoraceae) Terhadap Bakteri Resisten *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. IV (1). 1-8.
- Indriyanto. 2010. *Ekologi Hutan*. Cetakan III. Jakarta: Bumi Aksara.
- Irwan, Zoer'aini Djamal. 2019. *Prinsip-prinsip Ekologi (Ekosistem, Lingkungan dan Pelestariannya)*. Cetakan XII. Jakarta: Bumi Aksara.
- Isadora, N.K.M., Wartini, N.M., dan N.S. Antara. 2016. Pengaruh Kombinasi Jenis Pelarut dan Perbandingannya Terhadap Karakteristik Ekstrak Buah Pandan (*Pandanus tectorius*). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. IV (3). 47-58.
- Jawetz, E., Adelberg, E. A., dan Melneik J. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Terjemahan Edi Nugroho dan Maulana R. F. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Karim, K., Minarni R. J., dan Sri M. S. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Jurnal Akademika Kimia*. IV (2). ISSN: 2302-6030. 56-63.
- Kaseng E. S., Muhlishah N., dan Irawan S. 2016. Uji Daya Hambat Terhadap Pertumbuhan Bakteri Uji *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dan Efek Antidiabetiknya pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Bionature*. XVII (1). 1-6.
- Kasitowati, R.D., Yamindago, A., dan Safitri M. 2017. Potensi Antioksidan dan Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Mangrove *Rhizophora mucronata* Pilang Probolinggo. *Jurnal Perikanan dan Sains Kelautan*. I (1). 72-77.
- KLH [Kementerian Lingkungan Hidup]. 2012. *Status Lingkungan Hidup Indonesia*. Jakarta: Kementerian Negara Lingkungan Hidup.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. Siaran Pers No. SP. 58/Humas/PP/HMS.3/03/2017. (http://ppid.menlhk.go.id/siaran_pers/browse/561)
- Krismariono, Agung. 2009. Antibiotika Sistemik dalam Perawatan Penyakit Periodontal. *Periodontic Journal*. I (1): 15-19.
- Kurniawati, Evi. 2015. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*. P-ISSN 2355-6498. 193-199.
- Lesdiana, L., dan Usman. 2021. Uji Toksisitas dan Uji Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Mangrove *Rhizophora mucronata*. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. ISBN 978-602-50942-5-5. 94-98.
- Majidah, D., Dwi W. A. F., dan Achmad G. 2014. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Sebagai Alternatif Obat Kumur. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember.
- Manu, R.R.S. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. II (1). 1-10.
- Martani, Natalia Sri. 2020. *merA Staphylococcus epidermidis (Efek Resistensi Merkuri Terhadap Resistensi Antibiotik)*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Ngajow, M., Jemmy A., dan Vanda S. K. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*. II (2). 128-132.
- Noor, Yus Rusila, Khazali M., dan Suryadiputra I. N.N. 2012. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia Cetakan III*. Bogor: PHKA/WI-IP.
- Nurani, L.W., dan Tri U.S. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Pisang Muli (*Musa acuminata*) Terhadap Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Medula*. IX (4). 646:650.
- Pelczar, Michael J., dan E. C. S. Chan. 2005. *Dasar-dasar Mikrobiologi Jilid 2*. Judul Asli: *Elements of Microbiology*. Penerjemah: Ratna Siri Hadioetomo. Jakarta: UI Press.
- Prasetya, Y.A., Khoirun N., dan Eviomitta, R.A. 2019. Aktivitas Nanoemulsi Minyak Lengkuas (*Alpinia galangal* [L] Willd.) dalam Menghambat Bakteri *Escherichia coli* Penghasil *Extended Spectrum Beta Lactamase* (ESBLs). *Artikel Pemakalah Paralel Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS) IV 2019*. p-ISSN: 2527-533X.

- Pratiwi, Sylvia T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga Medical Series.
- Pratiwi, Dyah A.N. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis*) dan Bioautografi Terhadap *Bacillus subtilis* dan *Shigella sonnei*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Prayoga, D. G. E., Komang A. C., dan Ni Nyoman P. 2019. Identifikasi Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (*Gymnema reticulatum* Br.) pada Berbagai Jenis Pelarut. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. VIII(2). ISSN: 2527-8010.111-121.
- Purnobasuki, Hery. 2005. *Tinjauan Perspektif Hutan Mangrove*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Purnobasuki, Hery. 2014. Potensi Mangrove Sebagai Tanaman Obat. *Artikel Biota Universitas Airlangga*. IX (2).
- Putri, A. V. A., Noor H., dan Vera M. 2017. Pengaruh Daya Antibakteri Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) pada Konsentrasi 5%, 10%, 20%, 40% dan 80% Terhadap *Streptococcus mutans* (*In Vitro*). *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*. I (1). 9-14.
- Radiati, L.E., Andriani R.D., Apriliyani, M.W., Rahayu, P.P. 2019. *Mikrobiologi Dasar Hasil Ternak*. Malang: UB Press.
- Rahmi, M., Tisa, M.S., dan Siska I. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Bawang Bombay. *Bali Health Published Journal*. I(2). 114-124.
- Rangkuti, A. M., Cordova M. R., Rahmawati A., Yulma, dan Adimu H. E. 2017. *Ekosistem Pesisir dan Laut Indonesia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Rante H., Tayeb R., dan Hidayanti S. N. 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Parsial Mangrove (*Rhizophora mucronata* Lamk). *Journal of Pharmaceutical and Medicine Sciences*. I (2).
- Saptiani, G., Slamet B. P., dan Sutrisno, A. 2012. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Jeruju (*Acanthus ilicifolius*) Terhadap Pertumbuhan *Vibrio harveyi* Secara *in vitro*. *Jurnal Veteriner*. XIII (3): 257-262. ISSN: 1411-8327.
- Sartika, R. A. D., Indrawani Y. M., dan Sudiarti T. 2005. Analisis Mikrobiologi *Escherichia coli* Hasil Olahan Hewan Sapi dalam Proses Produksinya. *Makara Kesehatan*. IX (1). 23-29.
- Saropah, D.A., Akyunul J., dan Anik M. 2012. Kinetika Reaksi Enzimatik Ekstrak Kasar Enzim Selulase Bakteri Selulolitik Hasil Isolasi Dari Bekatul. *Jurnal Alchemy*. II (1):34-45.
- Schneewind, Olaf. 2005. *Surface Protein Anchoring in Gram-Positive Bacteria*. Chicago: University of Chicago.

- SNM (Strategi Nasional Mangrove). 2003. *Strategi Nasional Pengelolaan Mangrove di Indonesia (Draft Revisi); Buku II: Mangrove di Indonesia*. Jakarta: Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup.
- Suciati, A., Wardiyanto, dan Sumino. 2012. Efektivitas Ekstrak Daun *Rhizophora mucronata* dalam Menghambat Pertumbuhan *Aeromonas salmonicida* dan *Vibrio harveyi*. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. I (1). ISSN: 2302-3600. 1-8.
- Tarigan, M. S. 2008. Sebaran dan Luas Hutan Mangrove di Wilayah Pesisir Teluk Pising Utara Pulau Kabaena Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Makara Sains*. XII (2). 108-112.
- Tarman, K., Purwaningsih S., dan Negara Anak Agung A. P. Puspita. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bakau Hitam (*Rhizophora mucronata*) Terhadap Bakteri Penyebab Diare. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. XVI (3). 249-258.
- Tomlinson dan P. Barry. 1986. *The Botany of Mangroves (Rhizophoraceae)*. New York: Cambridge University Press.
- Yanti, Y.N. dan Sucia Mitika. 2017. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. II (1): 158-168.