

DAFTAR PUSTAKA

- Aulanni'am, 2012. Instruksi Kerja Pemakaian Autoclave. Malang: Universitas Brawijaya.
- Adila, R, Nurmiati, Agustien A., 2013. Uji Antimikroba *Curcuma* spp. Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*.3 (1).
- Antonius, B, D, I., Dr. rer. nat. Maria, G M.P., Drs. Mangihot. 2013. Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Dan Dekolorisasi Senyawa Pewarna *Strawberry Red* Dan *Orange Yellow* Dalam Kondisi Curah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. 2 (1).
- Adorka, M., Dikokole, M., Kh M, Allen K. 2013. Healthcare providers attitudes and perceptions in infection diagnosis and antibiotic prescribing in public health institutions in Lesotho: A cross sectional survey. *Africa Heal Sci*. 13 (2): 344-50.
- Andayani, R., Mubarak Z., & Rinanda, D.R., 2016. Aktivitas Antibakteri Tepung Cacing Tanah (*Lumbricua rubellus*) Terhadap *Enterococcus faecalis* Secara In Vitro. *Journal of Syiah uala Dentistry Sciety*. 1 (2): 201-210.
- Anam, C., Zaman, M.Z., Khoirunnisa, U.2019. Mengungkap Senyawa Pada Nata De Coco Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*. 3 (1): 42-53.
- Bettleheim K. A. 2000. Role of non 0157 VTEC. *J. Appl. Symp. Microbiol. Suppl*.
- Barlina, P. 2004. Air Kelapa Untuk Pertumbuhan Tanaman. Universitas Gajah Mada.
- Brooks, G. F., Janet, S.B., Stephen, A.M., 2007. *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology)*. Penerjemah: Eddi Mudihardi, dkk. Jakarta: Salemba Medika.
- Bari, S. B., Mahajan, B M., Surana, S. J., 2008. Resistance to antibiotic : A challenge in chemotherapy. *Indian journal of pharmaceutical education and research*.42: 111-112.
- Bursantriannyo, 2014. Varietas Unggul Kelapa. <http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/?p=8852> (diakses tanggal 10/02/2020).
- Beatriz, S.G & Maria, T.G. 2019. Present and Future of Carbapenem-Resistant *Enterobacteriaceae* (CRE) Infections. *MDPI*. 8 (122): 2-16.
- Cowan, M. M. 1999. Plant Product as Antimicrobial Agents. *Clinical Microbiology Reviews*. 12 (4): 564-582.

- Chan, E & Elevitch, C. R., 2006. *Cocosnucifera* (coconut). <http://www.traditionaltree.org>. (diakses tanggal 12/02/2020).
- Cappuccino, J. G & Sherman, N. 2013. *Manual Laboratorium Mikrobiologi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Centers for Disease Control and Prevention. 2014. *Escherichia coli*. <http://www.cdc.gov/ecoli/general/index.html> (diakses 10/11/2020)
- Cushibe TPT, Cushnieb, B, Lambc AJ. 2014. Alkaloids: An Overview of Their Antibacterial, Antibiotic-Enhancing and Antivirulence Activities. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 44: 377-386.
- Dwidjoseputro, D. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Surabaya: Djambatan.
- Deshpande, J. D., Joshi, M. 2011., Antimicrobial resistance : the global public health challenge. *International journal of student research*. 1: 41-44.
- Departeme
n Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Buku Panduan Hari Kesehatan Sedunia*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. 2012. *Buku Profil Kesehatan Jawa Tengah Tahun 2012*. Semarang: Dinkes Provinsi Jateng.
- Estrada, Garcia, T., Cema, J & Paheco, Gil. 2005. Drug-Resistant diarrheogenic *Escherichia coli*. Mexico. *Emerging infektious disease*. 11 (8). 1308.
- Foale, M & Harries, H., 2011. *Farm and Forestry Production and Marketing profile for Coconut (cocos nucifera)*.
- Farthing, M, Salam MA, Lindberg G, Dite P. Acute Diarrhea in Adults and Children: A global perspective. World Gastroenterology Organisation Global Guidelines. *J Clin Gastroenterol* 2013 (34): 12-20.
- Fahriza, T & Suhadi, M, 2014. Pengaruh Terapi Herbal Air Kelapa Muda Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Di Desa Tambahrejo Kecamatan Bandar. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan (JIKK)*: 1-12.
- Fadlilla, W.N, Yuliawati, K.M & Syafnir, L. 2015. Identifikasi Senyawa Aktif Antibakteri dengan Metode Bioautografi KLT Terhadap Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L.)Schott). *Prosiding Penelitian SpeSIA Unsiba*: 583-590.
- Fera, S. 2019. Daya Hambat Air Kelapa (*Cocos nucifera*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhi* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Surya Medika*. 4 (2): 12-16.

- Gong, X. H., Wu, H. Y., Li, J., Xiao, W. J., Zhang, X *et al.* 2018. Epidemiology, etiology and seasonality of infectious diarrhoea in adult outpatients through active surveillance in Shanghai, China, 2012-2018: a cross-sectional study. *BMJ Open*. 8: 1-11.
- Holt, J.G., Krieg N.R., Sneath, P.H.A., Staley, J.T., & Williams, S.T., 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology Ninth Edition*. California: Williams and Wilkins.
- Irianto, K. 2014. *Bakteriologi Mikologi dan Virology Panduan Medis dan Klinis*. Bandung: Apt Alfabeta.
- Juffire, M & Mulyani, NS., 2009. *Modul Pelatihan Diare*. UKK Gastro-Hepatologi IDAI. Umum. Gadjah Mada University Press.
- Jawetz, Melnick, Adelberg's., 2012. *Mikrobiologi Kedokteran*: Edisi 1: Salemba Medika, Jakarta.
- Jacob, S.W., & de la Torre, J.C., 2015. *Dimethyl sulfoxide (DMSO) in Trauma and Disease*. CRC Press, Boca Raton.
- Kunkel. 2009. *Mikrobiologi Lingkungan*. UMM Press: Malang.
- Kurniawan & A, Mulyanto. 2017. *Petunjuk Praktikum Bakteriologi*. UMP: Purwokerto
- Kurniah. 2012. Uji Daya Hambat Air Kelapa Hijau (*cocos nucifera* linn varietas. *viridis*) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen: Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makasar.
- Kusumaningrum, Y. 2012. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Rambutan (*Nephelium lappaceum*) terhadap *Staphylococcus aureus* & *Escherichia coli*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Khasanah, M. 2017. Resistance to Antibiotic: A Challenge In Chemotherapy. *Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research*.
- Livorsi D, Comer A., Matthias M & Bair M. 2015. Factors influencing antibiotic prescribing decisions among inpatient physicians: A qualitative onvestigation. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 33 (9): 1065-72.
- Mpilal, D. A., Fatmawali, & Wiyono, W. I., 2012. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun Mayana (*Coleus atropurpureus* (L) (Benth) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* secara *in-vitro*. *Pharmacon*. 1 (1): 13-21.
- Monem MA., Moehamad EA., Awad ET., Ramadan AHM., and Mahmoud HA. 2014. Multiplex PCR as emerging technique for diagnosis from pediatric watery diarrhea. *Journal of American Science*. 10 (10).
- Masrur, A., 2016. Pengaruh Lama Waktu Dehidrasi Terhadap Keberhasilan Penyimpanan Plasma Nutfah Embrio Kelapa Banyumas (*Cocos nucifera*

- L.) Melalui Teknik Kriopreservasi. Skripsi. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Mansur, P. S., 2017. *Khasiat Kelapa Hijau Bertampuk Merah atau Kelapa Wulung*. <http://puan.co/2017/04/khasiat-kelapa-hijau-bertampuk-merah-atau-kelapa-wulung/> (diakses 10/02/2020).
- Mulyanto, A., Ikhsan, M & Tyas U.K., 2018. Kemampuan Air Kelapa Muda Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare. *Bio-site*. 4 (1): 18-24.
- Mujahid, I., & Mulyanto, A., 2019. Deteksi Senyawa Aktif Air Kelapa Obat Metode GCMS dan Minimum Inhibitory Concentration Terhadap Bakteri Patogen Penyebab Diare Dari Pelayanan Kesehatan [*Laporan Akhir Penelitian Fundamental*]. Universitas Muhammadiyah Purwokerto Press, Purwokerto.
- Neu, HC., & Gootz, TD. 2001. Antimicrobial chemotherapy. Medmicro.
- Norajit, K., Laohakunjit, N., Kerdchoechuen O., 2007. Antibacterial Effect of Five Zingiberaceae Essential Oils. *Molecules*.12:2047-2060.
- Nuria, M. C., 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.
- Nurhayati., & Samallo, I.M. 2013. Analisis Degradasi Polutan Limbah Cair Pengolahan Rajungan (*Portunus pelagicus*) Dengan Penggunaan Mikroba Komersial. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik*. 9 (1): 1-13.
- Nurtjahyani, S.D., & Shyntya, D. 2014. Efektivitas Pengenceran terhadap Pertumbuhan Koloni Mikroba pada Saus Tomat. *Jurnal Saintek*. 11 (2): 65-68.
- Ohler, J.G. dan Magat, S.S. 2016. *Cocos nucifera*. [http://uses.plantnetproject.org/en/Cocos_nucifera_\(PROSEA\)](http://uses.plantnetproject.org/en/Cocos_nucifera_(PROSEA)) (diakses tanggal 10/02/2020)
- Pratiwi RH. 2010. Kemampuan Pembentukan Biofilm pada Bakteri *Escherichia coli* Enteropatogen (EPEC) sebagai Salah Satu Sifat Patogenitasnya. *Jurnal Factor*. 3: 9-13.
- Permenkes RI Nomor 2406/Menkes/PER/XII/2011 tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik.
- Priya, S.R. & Ramaswamy. 2014. Tender Coconut Water-Natures Exilir To Mankind. *International Journal of Recent Scientific Research*.5 (8): 1485-1490.
- Radji, M & M. Biomed. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta: EGC.

- Ryan Kenneth, Ray George. *Sherris medical microbiology 6th ed.* USA: McGraw-hill. 2014. 586P.
- Steenis, V. C. G. G. J.1987. *Flora*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Staf Pengajar Fakultas Kedokteran UI. 1994. *Escherichia coli*.
<https://www.gurupendidikan.co.id/escherichia-coli/> (diakses 1 Juni 2020).
- Salni, 2009. Eksplorasi Tumbuhan Penghasil Bahan Bioaktif dan Senyawa Antibakteri untuk Mengobati Penyakit Infeksi Kulit di Sumatera Selatan. Laporan Penelitian Hibah Strategis. Lembaga Penelitian Universitas Sriwijaya.
- Siswandono & Bambang, S. 2010. *Kimia Medisinal*. Surabaya: Erlangga.
- Solangi, A. H. & Iqbal, M. Z. 2011. Chemical Composition Of Meat (Kernel) And Nut Water of Major Coconut (*Cocos nucifera L.*) Cultivars At Coastal Area Of Pakistan Solangil And M. Zafar Iqbal. *Pak. J. Bot.* 43 (1): 357-363.
- Sudiarto, Fathoni, M., Wulansari, A., 2012. Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Orang Tua Dalam Pemberian Antibiotik Pada Anak Usia (1-4 tahun) Penderita Infeksi Saluran Pernafasan Akut di Puskesmas Kendalsari Kota Malang. *FK UBI*: 1-5.
- Saini, S., SB Chauhan & SS Agrawal. 2014. Recent development in penetration enhancers and techniques in transdermal drug delivery system. *J adv Pharm Edu Res.* 4 (1): 31-40.
- Steven,V. Halim, Rika Yulia, Eko Setiawan., 2017. Penggunaan Antibakteri Golongan Carbopenem pada Pasien Dewasa Rawat Inap Sebuah Rumah Sakit di Surabaya. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesi.*6 (4): 267-281.
- Todar, K., 2008. Online Textbook of Bacteriology.
<http://textbookofbacteriology.net/e.coli.html> (diakses 04/02/2020).
- Tjay, T.H., & Raharja, K. 2007. *Obat-Obat Penting : Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*. Jakarta: PT Elax Media Komputindo.
- Tortora, GJ *et al.* *Microbiology an Induction* 12th edition. New York: Pearson. 2010.
- Umar, S.A. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi *n*-heksana Kulit Buah Manggis (*Gracinia mangostana L.*) Terhadap Pertumbuhan *Shigella flexneri* Secara Vitro. Kalimantan Barat: Universitas Tanjungpura.
- Valerdi MR, Eftekhari P, Yazdi, Karimian L. 2009. Vitrification versus slow freezing gives excellent survival, post warming embryo morphology and pregnancy outcomes for human cleaved embryos. *J Assist Reprod Genet.* 26: 347-354.

- Widoyono. 2008. *Penyakit Tropis: Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, dan Pemberantasannya*. Jakarta: Erlangga.
- Widyana, W. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Lumut Daun (*Octoblepharum albidium* Hewd) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermis* dan *Pseudomonas aeruginosa* [SKRIPSI]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura.
- Wibowo, A.P.W., & Andrivani, R. 2016. Perhitungan Jumlah Bakteri *Escherichia coli* dengan Pengolahan Citra Melalui Metode Tresholding dan Counting Morphology. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*. 2 (3): 235-243.
- World Health Organization. 2017. *Diarrhoea*. Geneva: Word Health Organization.
- Xiang, J. 2014. Wulung Kelapa Penampilan Eksotis dan Menyehatkan. <http://www.allfresh.co.id/daily-information/daily-tips/kelapa-wulung-penampilan-eksotis-dan-menyehatkan> (diakses 17/02/2020).
- Yuliatin, I. S. 2011. *Mukjizat Air Kelapa*: Surabaya: Tribun Media.

