

DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman, Samadin., K.H., Aziz, S., 2014. Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik Vancomycin di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. *MKS*, 46(4): 266-270.
- Alfiyanti, E dan Putri, D.H. 2020. Precision of enumeration technique for count of the number of bacterial cells with the spread plate method. *Serambi Biologi*, 5(1):7-10.
- 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.
- Andayani, R., Mubarak, Z., Rinanda, D.R. 2016. Aktivitas Antibakteri Tepung Cacing Tenah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap *Enterococcus faecalis* Secara In Vitro. *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*. 1(2):201:210.
- Ansari, S., Gautam, R., Shrestha, S., Ansari, S.R., Subedi, S.N., Chhetri, M.R. 2016. Risk factors assessment for nasal colonization of *Staphylococcus aureus* and its *methicillin* resistant strains among pre-clinical medical students of Nepal. *BioMedCentral Research Notes*, 9:214-221.
- Arajuo, K.M., de Lima, A., Silva, J.N., Rodrigues, L.L., Amorim, A.G.N., Quelemes, P.V., Santos, R.C., Rocha, J.A., Andrades, E.O., Leite, J.R.S.A., Filho, J.M., Trindade, R.A. 2014. Identification of Phenolic Compounds and Evaluation of Antioxidant and Antimicrobial Properties of *Euphorbia tirucalli* L. *Antioxidants*. 3:159-175.
- Ariami, P., Danuyanti, I., Anggreni, B.R. 2017. Efektifitas Teh Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) Sebagai Antimikroba Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus* (MRSA). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 3(1).
- Atmojo, A.T. 2019. Media Mueller Hinton Agar. <https://medlab.id/media-mueller-hinton-agar/> (diakses tanggal 8 Januari 2021).
- Barlina, R. 2004. Potensi Buah Kelapa Muda Untuk Kesehatan dan Pengolahannya. *Perspektif*, 3(2):46-60.
- Bota, W., Martosuponoo, M., Rondonuwu, F.S. 2015. Potensi Senyawa Minyak Sereh Wangi (*Citronella Oil*) dari Tumbuhan *Cymbopogon nardus* L. Sebagai Agen Antibakteri. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 1-8.
- Chan, E. & Elevitch, C. R. 2006. *Cocos nucifera* (coconut). <http://www.traditionaltree.org>. (diakses tanggal 12 Februari 2020)

- Gaylord Chemical Company. 2007. *Dimethyl Sulfoxide (DMSO) Health and Safety Information*. Buletin GGC.
- Hariyadi, W. 2009. Air Kelapa Muda sebagai Minuman Isotonik Alami. <http://www.kompas.com/kompas-cetak/Q207/11/ipitek/airk28.htm> (diakses tanggal 12 Februari 2020).
- Huda, C., Putri, A.E., Sari, D.W. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi dari Maserat *Zibethinus folium* Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal SainHealth*, 3(1):7-14.
- Info Gizi AKG Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. 2018. Kandungan Gizi dan Khasiat Air Kelapa Muda. <https://akg.fkm.ui.ac.id/kandungan-gizi-dan-khasiat-air-kelapa-muda/>. (diakses pada tanggal 16 Maret 2020)
- Jacob, S.W., dan La Torre, J.C.D. 2015. Dimethyl Sulfoxide (DMSO) in Trauma and Disease. https://books.google.co.id/books?id=Opm9BwAAQBAJ&prints=ec=frontcover&source=gbs_ViewAPI&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false (diakses pada tanggal 10 Agustus 2020)
- Khasanah, T.U. 2018. Uji Sensitifitas Air Kelapa Muda Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Salmonella typhi*, dan *Shigella* sp. Penyebab Penyakit Diare [Skripsi]. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto Press.
- Kristiono. 2012. Pengaruh Penambahan Sumber Nitrogen Dan Kadar Urea Dalam Produksi *Nata De Coco* [Laporan Penelitian]. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto Press.
- Kuswiyanto. 2016. *Buku Ajar Analis Kesehatan: Bakteriologi 2*. Jakarta: EGC.
- Lindawati, S.A., Haniyah, Y.S., Miwada, I.N.S., Inggriati, N.W.T., Hartawan, N.M., Suarta, I.G.D. 2014. Aktivitas Antimikroba Yogurt Berbasis Air Kelapa Menghambat Bakteri Patogen Secara In Vitro. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 17(2):51-55.
- Mahmudah, R., Soleha, T.U., Ekowati, C.N. 2013. Identifikasi *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) pada Tenaga Medis dan Paramedis di Ruang Intensivecare Unit (ICU) dan Ruang Perawatan Bedah Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Moeloek. *Medical Journal of Lampung University*, 2(4):70-78.
- 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 tanggal 21 Februari 2020).

- 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.
- Mindhumalid, T. 2018. Identifikasi Gen *mecA* Pada *Methicillin-resistant Staphylococcus aureus* [Skripsi]. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang Press.
- Mpila, D.A., Fatimawali, Wiyono, W.I. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus artopurpureus* [L] Benth) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara *In-Vitro*. *Pharmacy*
- Mujahid, I., dan 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.
- Mulyanto, A., Mujahid, I., Khasanah, T.U. 2018. Kemampuan Air Kelapa Muda Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare. *Bio-site*, 4(1):18-24.
- Muttaqien, E.Z., dan Soleha, T.U. 2014. Pattern Sensitivity of *Staphylococcus aureus* to Antibiotic Penicillin Period of Year 2008-2013 in Bandar Lampung. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 47-55.
- Nayoan, C.R., Fitriani, J., Pakaya, D. 2018. Efek Air Kelapa (*Cocos nucifera* Linn) dalam Mencegah Demam. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 5(2):69-75.
- Novard, M. F.A., Suharti, N., Rasyid, R. 2019. Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2).
- Nursidika, P., Saptarini, O., Rafiqua, N. 2014. Aktivitas Antimikrob Fraksi Ekstrak Etanol Buah Pinang (*Areca catechu* L) pada Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*. *MKB*, 46(2):94-99.
- Nuryah, A., Yuniarti, N., Puspitasari, I. 2019. Prevalensi dan Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Antibiotik pada Pasien dengan Infeksi *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. *Majalah Farmaseutik*, 15(2):123-129.

- Onyegblue, A.F., Anowi, C.F., Gugu, T.H., Uto-Nedosa, A.U. 2011. Evaluation of Antimicrobial Properties of Ethyl Acetate Extract of The Leaves of *Napoleonaea imperialis* Family *Lecythiaceae*. *International Journal of Drugs Research and Technology*.1(1):45-51.
- Pangestika, N.W. 2017. *Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan Terhadap Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Kader PKK 17 Kecamatan Wilayah Kabupaten Banyumas* [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Purwokerto Press, Purwokerto.
- Panjaitan, R.A., Darmawati, S., Prastiyanto, M.E. 2018. Aktivitas Antibakteri Madu Terhadap Madu Terhadap Bakteri Multi Drug Resistant *Salmonella typhi* dan *Methicillin-Resistant Staphylooccus aureus*. *Seminar Nasional Edusaintek*, 70-77.
- Permenkes RI Nomor 2406/Menkes/PER/XII/2011 tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik.
- Pratiwi, R.H. 2017. Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life*, 4(3):418-429.
- Pratiwi, R.S., Tjiptasurasa, Wahyuningrum, R.2011. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kayu Nangka (*Artocarpus heterophylla* Lmk.) terhadap *Bacillus subtilis* dan *Escherichia coli*. *Pharmacy*, 8(3):1-10.
- Pratiwi, S.U.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Priya, S.R. dan Ramaswamy. 2014. Tender Coconut Water-Natures Exilir To Mankind. *International Journal of Recent Scientific Research*, 5 (8): 1485-1490.
- Putra, D.Y., Dewi, S.M., Sidarta, E. 2019. Efek antimikroba air kelapa terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi*. *Tarumanegara Medical Journal*, 1(2):291-295.
- Rahbar, N., Shafaghat, A., Salimi, F. 2012. Antimicrobial activity and constituents of the hexane extracts from leaf and stem of *Origanum vulgare* L. ssp. *Viride* (Boiss) Hayek. Growing wild in Northwest Iran. *Journal of Medicinal Plant Research*, 6(13): 2681-2685
- Retnaningsih, A., Primadiamanti, A., Marisa, I. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Shigella dysenteriae* Dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(2):122-129.

- Santiago, C., Pang, E.L., Kuan, H.L., Hwei, S.L., Ting, K.N. 2014. Reversal of Ampicillin Resistance in MRSA via Inhibition of Penicillin-Binding Protein 2a by *Acalypha wilkesiana*. *BioMed Research International*, 1-7.
- Sari, F.P., Sari, S.M. 2011. Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (*Jatropha multifida* Linn) Sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami. *Technical report*. Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Sari, Z.W.P., Ismail, A., Dhanardhono, T. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kedondong Laut Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Resisten Metisilin. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 8(1):580-587.
- Satari, M.H. 2010. Multidrug Resistance (MDR) Bakteri Terhadap Antibiotik. *Microbiology*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Padjajaran.
- Septiani, Dewi, E.N., Wijayanti, I. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*. 13(1):1-6.
- Sisunandar. 2015. Pengembangan Teknik Ex Vitro Rooting Untuk Meningkatkan Produksi Bibit Kelapa Kopyor True-To-Type Secara In Vitro [Laporan Akhir Insentif Riset Sains]. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto Press.
- Stenstrom, R., Grafstein, E., Romney, M., Fahimi, J., Harris, D., Hunte, G., Innes, G., Christenson, J. 2009. Prevalence of and risk factors for *methicillin-resistant Staphylococcus aureus* skin and soft tissue infection in a Canadian emergency department. *CJEM*, 11(5):430-438.
- Tokajian S. 2014. New epidemiology of *Staphylococcus aureus* infections in the middle east. *Clinical Microbiology And Infection (CMI)*. 20(7): 624-628.
- Wahyuningsih, N dan Zulaika, E. 2018. Perbandingan Pertumbuhan Bakteri Selulolitik Pada Media *Nutrient Broth* dan *Carboxy Methyl Cellulose*. *Jurnal sains dan Seni ITS*, 7(2):36-38.
- Wijaya, R.C., Utari, E.L., Yudianingsih. 2015. Perancangan Alat Penghitung Bakteri. *Jurnal Teknologi Informasi*, 10(29).
- World Health Organization. 2018. Antimicrobial resistance. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>. (diakses tanggal 15 Januari 2020)

Xiang, J. 2016. Kelapa Wulung Penampilan Eksotis dan Menyehatkan. <http://www.allfresh.co.id/daily-information/daily-tips/kelapa-wulung-penampilan-eksotis-dan-menyehatkan>. (diakses tanggal 20 Februari 2020).

