

DAFTAR PUSTAKA

- Agustien, A., Santoso, P., Nespy, P.S., Fathya, N., Nasril, N dan Akmal, D. 2017. Screening of Endophyte Piper betle Bacteria from the Forest of HPPB University Andalas as Antibiotics Producer. *Int.J.Curr.Microbiology.App.Sci* 6(12) 3970-3975
- Ardiansyah. 2005. *Daun Beluntas sebagai Bahan Antibakteri dan Antioksidan*. <http://www.beritaiptek.com/zberita-beritaiptek-2005-05-31-Daun-Beluntas-gai-Bahan-Antibakteri-dan-Antioksidan.shtml> diakses 18 Agustus 2020
- Arimbawa IM, Wirya G, Sudana IM, Winantara IM. 2019. Isolasi Dan Seleksi Bakteri Antagonis Untuk Pengendalian Penyakit Busuk Batang Secara In Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 8(2) 145-148
- Baker KF & Cook RJ. 1974. *Biological Control of Plant Patogens*. W. H. Freeman and Company. San Fransisco
- Behera, Singdevsachan, Mishra, Sethi, Dutta, Thatoi. 2016. Phosphate Solubilising Bacteria From Mangrove Soils Of Mahanadi River Delta, Odisha, India *World Journal Of Agricultural Research* 4 (1) 18-23
- Benson. 2001. *Microbiological Application Lab Manual*. 8 th Ed. Mc Graw Hill Companies. New York.
- Bhat, M. R., & Shewade, L. 2013. Isolation and Characterization of Microorganisms from Mangrove Soil of CBD Belapur Creek, Navi Mumbai, MS India. *International Journal of Enviroment Sciences* 3(6) 2304-2312
- Bivi MR, Farhana MSN, Khairulmazmi A, Idris A. 2010. Control Of *Ganoderma boninense* : a causal agent of basal stem rot disease in oil palm with endophyte bacteria in vitro. *Intl J Agr Biol* (12) 833-839
- Cappucino, J. G. dan N. Sherman. 2005. *Microbiology A Laboratory Manual 7th Edition*. Perason Education Inc. Publishing as Benjamin Cummings. San Fransisco
- Darlian, Imran, Fachruddin. 2011. Skrining Bioaktivitas Akar Bakau Merah (*Rhizophora apiculata* bl.) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Koloni Bakteri *Streptococcus sp.*. *J. Prog.Kim. Si* 1(2) 73-82
- Davis, W.W. & T.R Stout. 1971. Disc plate methods of microbiological antibiotic assay. *J.Microbiology* (4) 659-665

- Dewi, Meylina, Rusli. 2007. Isolasi Bakteri Dari Tanah Mangrove *Rhizophora* sp. Di Kota Bontang. *Proceeding of the 5th Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. Samarinda
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2012. Profil Kelautan dan Perikanan Tahun 2012. <https://www.dkp.padangpariamankab.go.id>. Diakses pada 19 November 2020
- Dinas Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman. 2007. Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kabupaten Padang Pariaman. *Laporan*. Pemerintah Kab. Padang Pariaman. Kab. Padang Pariaman
- Djamaan, Arifin, Hendri. 1993. Penelitian Pendahuluan Penapisan Mikroorganisme Tanah Yang Dapat Menghasilkan Senyawa Antibiotika dari Sampel Tanah Kawasan Hutan Raya Bung Hatta Padang. *Majalah Farmasi Indonesia* 4(3) 432-438
- Djamaan A, Agustien A, Yuni D. 2012. Isolasi Bakteri Endofit Dari Tumbuhan Surian (*Toona Sureni Blume.*) Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri. *Jurnal Bahan Alam Indonesia* 8(1) 37-40
- Erlindawati, Ardiningsih, Jayuska. 2015. Identifikasi dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Tiga Isolat Bakteri Tanah Gambut Kalimantan Barat. 4 (1) 13-17
- Ilman, Dargusch, Onrizal. 2016. A Hystorical Analysis Of The Drivers Of Loss And Degradation Of Indonesian's Mangrove. *Elsevier* (54) 448-459
- Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme*. Yrama Widya. Bandung
- Islamiyati, Rahmawati, dan Linda. 2017. Jenis-Jenis Bakteri Rhizosfer di Kawasan Tanah Mangrove *Avicennia* Kelurahan Terusan, Kecamatan Mepawah Hilir, Kalimantan Barat. *Jurnal Probiot* 6(3) 165-172
- Jawetz, M. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Salemba Medika. Jakarta
- Kee, H. 1996. *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. *Pedoman Penggunaan Antibiotik*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta
- Kenneth, T. 2008. *Staphylococcus Aureus* and Staphylococcal disease. <http://textbookofbacteriology.net/staph.html> diakses pada 15 Juni 2020
- Kordi, K. 2012. *Ekosistem Mangrove, Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Kushartono, E. 2009. Beberapa Aspek Bio-Fisik Kimia Tanah Di Daerah Mangrove Desa Pasar Banggi Kabupaten Rembang. *Jurnal ilmu kelautan* (14) 76-83

- Kusmana, C. 2011. Managemen Of Mangrove Ecosystem In Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan* (2) 152
- Kusumawati, Dwi Endah. 2014. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Endofit Dari Tanaman Miana (*Colleuscutellarioides [L] Benth.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *BMC Microbiology* (12) 21-25
- Lay, Bibiana. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Leboffe, Michael J. & Pierce. 2011. *A Photographic Atlas Microbiology Laboratory 4th Edition*. Morton Publishing Company. Englewood, CO
- Lutfia A, Munir E, Yurnaliza. 2020. Molecular Identification Of Endophytic Fungi From Torch Ginger (*Etilingera elatior*) Antagonist to Phytogenic Fungi. *Jurnal Biodiversitas* (21) 6 2681-2689
- Nurfajriah, Inggriani dan Ilsan. 2018. Skrining Rhizobakteri Mangrove *Rhizophora sp.* Penghasil Amilase. *Skripsi*. Program Studi DIII Analis Kesehatan STIKes Mitra Keluarga. Bekasi Timur
- Okeke, Laxminarayan, Bhutta, dan Duse. 2005. Antimicrobial Resistance In Developing Countries. *Lancet Infectious Disease* (5) 481-493
- Permenkes RI. 2013. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 87 Tahun 2013 Tentang Peta Jalan Pengembangan Bahan Baku Obat. <https://peraturan.bkpm.go.id>. Diakses pada 26 Agustus 2020
- Pratiwi, R. 2017. Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-life* 4(3) 418
- Purnobasuki, H. 2004. Potensi Mangrove sebagai Tanaman Obat. *Jurnal Biota* (2) 125-126
- Rahma, Yenni. 2016. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Endofit Dari Lahan Kopi Yang Terserang Nematoda *Radhopholus similis*. *Skripsi*. FKIP UNEJ. Jember
- Ruhe, Monson , Bradsher, Menon. 2005. Use of Long-Acting Tetracyclinesfor Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Infections: Case Series and Review of the Literature. *Clin. Inf. Dis* (40) 1429–1434
- Sari DM, Effendi I, Nusyirwani. 2019. Identifikasi Bakteri Penghasil Antibiotik dari Mikrohabitat Ekstrim di Ekosistem Mangrove Secara Molekuler dan Aktivitasnya Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 9(2) 137-150

- Santoso, Jimmy, Henoch, Robert. 2015. Uji Efek Antibakteri Daun Mangrove *Rhizophora apiculata* Terhadap Bakteri *Pseudomonas seroginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-Biomedik* 3(1) 399-405
- Setyawan, A. 2008. *Biodiversitas Ekosistem Mangrove Di Jawa; Tinjauan Pesisir Utara Dan Selatan Jawa Tengah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Biodiversitas, LPPM. Jurusan Biologi FMIPA UNS. Surakarta
- Spalding, Kainoma, Collins. 2010. *World atlas of mangroves*. Earthscan. London
- Stringer, J. 2006. *Basic Concepts in Pharmacology*. McGraw Hill. New York
- Sumarsih, S. 2003. *Mikrobiologi Dasar*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Yogyakarta
- Suriawiria, U. 2005. *Mikrobiologi Dasar*. Papas Sinar Sinanti. Jakarta
- Sukmawati S & Rosalina F. 2020. Isolasi Bakteri Dari Tanah Sebagai Penghasil Senyawa Antimikrob. *Jurnal Biospecies* (13)1 70-74
- Syamsuddin & Ulim, A. 2013. Daya Hambat Rizobakteri Kandidat Agens Biokontrol Terhadap Pertumbuhan Koloni Patogen *Phytophthora capsici* Secara In Vitro. *Jurnal Floratek* (8) 64-72
- Toelle, N.N. 2014. Identifikasi dan Karakteristik *Staphylococcus* Sp dan *Streptococcus* Sp dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial. *Jurnal Ilmu Ternak Politeknik Pertanian Negeri Kupang* (2) 4-5
- Tortora. 2001. *Microbiology in Introduction*. International Edition. Benjamin Cummins, inc
- Volk, W. A. & Wheeler M. F. 1993. *Mikrobiologi Dasar*. Jilid 1. Edisi 5. Erlangga. Jakarta
- Waluyo, L. 2007. *Mikrobiologi Umum*. UMM Press. Malang
- Waluyo, L. 2004. *Mikrobiologi Umum*. UMM Press. Malang
- WIIP. 2017. http://www.wetland.or.id/mangrove/mangrove_spesies.php diakses pada 31 Juli 2020
- Yahya, Nursyam, Risjani, Soemarno. 2014. Karakteristik Bakteri di Perairan Mangrove Pesisir Kraton Pasuruan. *Jurnal Ilmu Kelautan* 19 (1) 35 – 42