

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, Y. F. Tulak. 2013. Isolasi dan Karakterisasi *Actinomycetes* sebagai Penghasil Antibiotik dari Sampel Tanah pada Peternakan Sapi di Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. *Jurnal Biogenesis*. ISSN : 2302-1616 Vol 1. No. 2 hal 97-100.
- Aminy, L.S. 2019. Upaya Pencarian Bakteri yang Antibiosis dari Limbah Rumah Potong Ayam (RPA) Melalui Skring dan Pengujian Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Jurusan Biologi FMIPA UNAND. Padang.
- Anggraini, R., D. Aliza, S. Mellisa. 2016. Identifikasi Bakteri *Aeromonas Hydrophila* Dengan Uji Mikrobiologi Pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) Yang Dibudidayakan Di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah* Volume 1, nomor 2 : 270-286 Mei– Agustus 2016 ISSN. 2527-6395
- Bala, J. D., J. Lalung and N. Ismail. 2014. Biodegradation of Palm Oil Mill Effluent (POME) by Bacterial. *International Journal of Scientific and Research Publications, Volume 4, Issue 3, March 2014 1* ISSN 2250-3153.
- Baltz, R. H. 2008. Renaissance in Antibacterial Discovery From Actinomycetes. *Current Opinion in Pharmacology*. 8, 557-563.
- Capuccino J. G. dan N. Sherman. 2005. *Microbiology a Laboratory Manual 7<sup>th</sup> Ed.* Pearson Education, Inc. Publishing as Benjamin Cummings. San Francisco.
- Cappucino, J.G., and C. Welsh. 2017. *Microbiology: A Laboratory Manual*. The Benjamin Cummings Publishing Company. New York.
- Chandra, T. J. dan S. Mani. (2011). A study of 2 rapid tests to differentiate Gram positive and Gram negative aerobic bacteria. *Journal Medicine Allied Science*, 1(2),84-85.
- Choirunnisa, N. H., R. Y. Sari., U. S. Hastuti., A. Witjoro. 2017. Identifikasi dan Uji Kemampuan Hidrolisis pada Bakteri Amilolitik dan Proteolitik yang Diisolasi

dari Wadi, Makanan Khas Kalimantan Tengah. *Jurnal Bionature*, Volume 18, Nomor 2, Oktober 2017

- Dewi, A. K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner JSV* 31 (2), Desember 2013 ISSN : 0126-0421.
- Faatih M. 2005. Aktivitas Anti-Mikrobia Kokon *Attacus atlas* L. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. vol. 6(1): 35-48.
- Fatoni, A., Zufahair dan P. Lestari. 2008. Isolasi dan Karakterisasi Protease Ekstraseluler dari Bakteri dalam Limbah Cair Tahu. *Natur Indonesia* 10 (2):83-88.
- Hadioetomo, R. S. 1993. *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek*. PT Gramedia, Jakarta.
- Hasana, U. 2014. Keberadaan dan Karakterisasi Isolat-Isolat Mikroflora Alami Saluran Pencernaan Sapi Potong Sebagai Kandidat Probiotik Pakan Sapi Potong. *Jurnal Bioeti ke 2* . Jurusan Biologi FMIPA UNAND. Padang.
- Istasaputri K., E. Sutedja, O Suwarsa dan S. Sudigdoadi. 2013. Methicilin Resistant *Staphylococcus aureus* pada Penderita Dermatitis Atopik dan Sensitivitasnya terhadap Mupirosin Dibandingkan dengan Gentamin. *MKB* Vol 45, No. 1 Tahun 2013.
- Jawetz. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology)*. Edisi 2. Alih Bahasa: dr. H. Eddy Mudihardi, dkk. Jakarta: Salemba Medika.
- Kaur. 2014. *Isolation and Characterization of Antibiotic Producing Microorganisms from Soil Samples of Certain Area of Punjab Region of India*. International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research 2014; 6(4): 312-315.
- Kusmarwati, A., dan I. Ninoek. 2008. Daya Hambat Ekstrak Bahan Aktif Biji Picung (*Pangium Edule* Reinw.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penghasil Histamin. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan* .3(1):2.
- Lay, B. W. 1994. *Analisa Mikroba di Laboratorium*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Ling, L. L. 2015. A new antibiotic kills pathogens without detectable resistance, *Nature*, doi:10.1038/nature14098.
- Morales, G., P. Sierra, Mancilla, A. Paredes, L. A. Loyola, O. Gallardo, and J. Borquez. 2003. *Secondary metabolites from four medicinal plants from Northern Chile, antimicrobial activity, and biotoxicity against Artemia salina*. *Journal. Chile Chemistry*. 48 (2).
- Multiyaningsih, H., M. Hazmi. 2017. Isolasi Dan Uji Aktivitas Enzim Selulase Pada Bakteri Selulolitik Asal Tanah Sampah. *Jurnal Agritrop*, Desember 2017 Issn 1693-2877 Eissn 2502-0455. Universitas Jember.
- Nordenfjall, E. 2014. *Isolation of Antibiotic producing microorganisms by screening for antibiotic resistance*. Biology with specialisation in Biotechnology-Bachelor's Programme Examensarbete/Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen for Mikrobiologi.
- Nurhayati. 2011. Penggunaan Jamur Dan Bakteri Dalam Pengendalian Penyakit Tanaman Secara Hayati yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Semirata* ISBN: 978-979-8389-18-4. Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan.
- Nurmalinda, A., Periadnadi dan Nurmiati. 2013. Isolasi dan Karakterisasi Parsial Bakteri Indigenous Pemfermentasi dari Buah Durian (*Durio zibethinus* Murr). *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio UA)*. 2 (1)- Maret 2013:8-13 (ISSN:2303-2162).
- Nurmiati dan Periadnadi. 2010. *Kajian Potensi Selektif Probiotik Alami dalam Upaya Perbaikan Mutu Makanan Fermentasi Tradisional Dadih dalam: Akmal Djamaan. Mikroorganisme dan Pemanfaatannya dalam Berbagai Bidang*. Universitas Andalas Press. Padang
- Oktafiana N., Nurmiati, F. Alamsjah, Periadnadi. 2015. Potensi Antimikroba dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Segar Jambu Kalias (*Syzigium cumini* (L.) Skeels). *Prosiding Seminar Nasional Biosains 2*. Universitas Udayana. Bali.
- Oktavia S. I., S. Tato, F. Prabawati, D. Ariyanti. 2013. Hubungan Clonal *Methicilin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) pada Sapi dan Manusia. *Jurnal Kedokteran Hewan*. ISSN 1978-225 X, Vol. 7, No 2 tahun 2013.

- Periadnadi dan Nurmiati. 2010. *Mikroflora Indigenous pada Buah-Buahan Tropis*. Jurusan Biologi FMIPA UNAND. Padang (Unpublished).
- Periadnadi. 2005. *Hubungan Antara Komposisi Ragi Tapai dan Beberapa Daerah di Sumatera Barat dengan Tapai yang Dihasilkannya*. Disampaikan pada "Regularly Scientific Seminar" TPSDP Batch III Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Andalas Padang. 14 Desember 2005.
- Prayitno, J. 2017. Ujicoba Konsorsium Mikroba dalam Upaya Bioremediasi Tanah Tercemar Minyak dengan Menggunakan Teknik Landfarming Skala Bangku. *Jurnal*. Pusat Teknologi Lingkungan, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Gedung 820 Teknologi Kebumian Kawasan Puspiptek Tangerang Selatan.
- Purbowati E., N. A. Lestari, Y. Sarie, M. W. Haryati, W. S. Saputra, M. Saputro, Istiadi dan Arifin. 2015. Karakteristik Sapi yang Dipotong di Rumah Potong Hewan Kota Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2015*.
- Raffles M., Nurmiati, Periadnadi. 2015. Potensi Antimikroba dan Antioksidan Ekstrak Segar Tanaman Dandelion (*Taraxacum officinale* F.H. Wigg.). *Prosiding Seminar Nasional Biosains 2*. Universitas Udayana. Bali.
- Sabdaningsih, A., A. Budiharjo, E. Kusdiantini. 2013. Isolasi Dan Karakterisasi Morfologi Koloni Bakteri Asosiasi Alga Merah (*Rhodophyta*) Dari Perairan Kutuh Bali. *Jurnal Biologi, Volume 2 No 2, April 2013 Hal. 11-17*. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Satiova, R. I. 2017. Aktivitas Antimikroba dan Antioksidan Ekstrak Segar Beberapa Bagian Tanaman Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, Famili Oxalidaceae). *Jurnal*. Jurusan Biologi FMIPA UNAND. Padang.
- Schlegel, H. G. 1994. *Mikrobiologi Umum* Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Susilowati D. W., R. D. Hastuti, E. Yuniarti. 2007. Isolasi dan Karakterisasi *Actinomycetes* Penghasil Antibakteri Enteropatogen *Escheria coli* K1.1 *Pseudomonas pseudomallei* 0205 dan *Listeria monocytogenes* 5407.J. *AgroBiogen* 3 (1) : 15-23.

Swandi, K. M. 2014. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Potensif Pendegradasi Limbah Cair Industri Minyak Sawit di PT. Sumbar Andalas Kencana, Kab. Dharmasraya, Sumatera Barat. *Jurnal. Jurusan Biologi FMIPA UNAND. Padang.*

Swandi, K. M., Periadnadi, Nurmiati. 2015. Isolasi Bakteri Pendegradasi Limbah Cair Industri Minyak Sawit. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)* 4(1) – Maret 2015: 71-76 (ISSN : 2303-2162).

Tiwari K., R. K. Gupta. 2013. *Diversity and Isolation of rare Actinomycetes: an overview.* *Critical Reviews in Microbiology*, 39(3), 256-294.

