

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah. M.N.L. 2016. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Yanga Taaoleran Terhadap Insektisida Chlorpyrofos Dan Fungisida Mancozep Pada Tanah Pertanian Tomat Di Desa Kutabawa Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga. *Skripsi*. FKIP Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Bahrin, D., D. Anggraeni & M.B. Pratiwi. 2011. Pengaruh Jenis Sampah, Komsposisi masukan dan waktu tinggalterhadap komposisi biogas dari sampah organik pasar dikota palembang. *Prosiding Seminar Nasional AvoER ke-3*
- Benito. A.K., Y.A. Hidayanti, Udju, D. Rusdi & Eulis, Tanti Marlina. 2010. Deteksi Jumlah Bakteri Total dan Coliform pada Sludge dan Proses Pembentukan Biogas Campuran Fases Sapi Potong dan Fases Kuda. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*.13 (5) : 94-105
- Capuccino, J.G. & N. Sherman. 1987. *Microbiology: A laboratory Manual*. California: The Benjamin/Cumming Publishing Company
- Clermont, D., L. Motreff., V. Passet., J.C, Fernandes., C. Bizet & S. Brise. 2015. Multilocus sequence analysis of the genus *Citrobacter* and descption of *Citrobacter pasteurii* sp.nov. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiolgy*. Paris, France: Microbial Evolutionary Genomics. Institut Pasteur.
- Desiana & T. Setiadi. 2006. Uji Potensi Metana Biokimia Trehadap Biolumpur Dengan Pengolahan Awal Ozonasi Dan Sonikasi. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*. 5 (1) : 12-23
- Ewing, W.H & B.R, Davis. 1972. Biochemical Characterization of *Citrobacter diversus* (Burkey) Werkman and Gillen and Designation of the Neotype Strain. *Ineternational Journal of Systematic Bactreiology*. 22 (1) : 127-135
- Ginting. P. 2007. *Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. Edisi 1. Yrama Widia: Bandung
- Halimah, D., A. Munif & Giyanto. 2016. Potensi bakteri Endofit *Ochrobacterium Intermedium-C939A31*, *Klebsiella oxytoca-C939A32*, *Bcillus subtilis-1308A32* Asal Tanaman Kopi untuk Menedalikan Nematoda Luka Akar *Pratylenchus coffeae*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Haryati, T. 2006. Biogas: Limbah Peternakan Yang Menjadi Sumber Energi Alternatif. *WARTAZOA*. 16 (3) : 160-169. Balai Penelitian Ternak Bogor. Bogor
- Holt, J.G., Krieg, N.R., Sneath, P.H.A., Staley, J.T., & Williams, S.T. 1994. *Bergey's Manual of determinative Bacteriology (Ninth ed)*. USA. Library of Congress Catalogue Publication
- Ibrahim, K.K., M.A. Syed., M.Y. Shukor & S.A. Ahmad. 2015. Biological Remediation of Cyanide: A review. *Biotropia*. 22 (2) : 44-56
- Irianto, K. 2006. *Menguak Dunia Mikrobiologi jilid 1*. Bandung: Yrama Widya
- Janda, Michael. J., Sharon .L. Abbott., Shideh, Khashe & Will, Probert. 2002. Phenotypic and genotypic properties of the genus *Hafnia*. *Microbiol. Microbial disease laboratory, division of communicable Disease Control, California Department of Health service, Barkeley. USA*
- Jatoi, H.G., M.A. Abro., J.A. Sariq., S. Memon., N. Mangi., A.U.D. Keerio., M.A. Gadhi., S. Hussain & D. Qiu. 2016. Screening of Potential Bacterial Bio-Control Agents Against the *Helminthosporim oryzae* In-vitro Condition cause by Brown Spot. *Biotechnology*. Department of Plant Pathology Faculty of Crop Protection, Sindh Agriculture University Tandojam. Pakistan
- Jnaneshwara, K.B., A.B. Patil., A. Kalkutkar., G.P.A. Ahmed & S. Sheethal. 2016. *Edwardsiella tarda*: An Uncommon Causative Agent of Cellulitis. *International Journal of Current Microbiology and Aplied Sciences*. Department Microbiology, Karnataka Institute of Medicl Science, Hulbi. Karnataka. India
- Kamfer, P., L. Jerkzak., G. Wilharm., J. Golke., H.J. Busse & S.P. Glaesar. 2015. Description of *Corynebacterium trachie* sp.nov., isolated from a white stork (*Ciconia ciconia*). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. Institut fur Angewande Mikrobiologie University Giessen. Giessen, Germany
- Karwati. 2009. Degradasi Hidrokarbon pada tanah tercemari minyak bumi dengan isolat A10 dan D8. Departemen Kimia. FMIPA. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Manurung, R. 2004. Proses Anaerobik Sebagai Alternatif Untuk Mengolot Limbah Sawit. *e-USU Repository*. Program studi Teknik Kimia fakultas Teknik. Universitas Sumatra Utara
- Moore, W.E.C., P.C. Elizabeth & L.V. Holdeman. 1972. *Ruminococcus bromii* sp. N. And Emendation of the Description of *Ruminococcus* Sijpestein.

International Journal of Systematic Bacteriology. Anaerob Laboratory Virginia Polytechnic institute and State University Blacksburg. Virginia

- Moore, W.E.C., J.L. Jhonson & L.V. Holdeman. 1976. Emendation Of *Bacteroidaceae* and *Butyrivibrio* and Descriptions of *Desulfomonas* gen. nov. and Ten New Species in the Genera *Desulfomonas*, *Butyrivibrio*, *Eubacterium*, *Clostridium* and *Ruminococcus*. *International Journal of Systematic Bacteriology*. Anaerob Laboratory Virginia Polytechnic institute and State University Blacksburg. Virginia
- Padmono, J. & J.P. Susanto. 2007. Biogas sebagai energi alternatif antara mitos dan fakta ilmiah. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 8 (1) : 34-42.
- Pelczar, J.M. & E.C.S. Chan. 2008. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Universitas Indonesia Press
- Putri, A.A., I.W.S. Asmara & I. K. Aryana. 2014. Pengaruh Jenis Kotoran Ternak Terhadap Kuantitas Biogas. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 4 (1) : 17-21. Kesehatan Lingkungan Poltekes Denpasar. Denpasar
- Rahayu, S., D. Purwaningsih & Pujiyanto. 2009. Pemanfaatan Kotoran Ternak Sapi Sebagai Sumber Energi Alternatif Ramah Lingkungan Beserta Aspek Sosiokulturalnya. *Inotek*. 13 (2) : 76-83
- Rahma, Y. 2016. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit dari Lahan Kopi Arabika yang Terserang Nematoda *Radopholus similis*. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Jember
- Sanjaya, D., A. Haryanto & tamrin. 2015. Produksi Biogas Dari Campuran Kotoran Sapi Dengan Ayam. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 4 (2) : 127-136
- Saufani. I.A., R.D. Hariyad & S.H. Hidayat. 2016. Biotipe Isolat Lokal *Enterobacter sakazakii*. *Journal Ipteks Terapan*. 10 (1) : 56-65
- Sayuti. I., & Suratni. 2015. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Hidrokarbonoklastik Dari Limbah Cair Minyak Bumi GS Cevron Pasifik Indonesia Di Desa Banar Kecamatan Rimba Melintang Rokan Hilir. *Prosiding Semirata*. Universitas Tanjungpura. Pontianak
- Simamora. S. 1989. *Pengelolaan Limbah Peternakan (Animal Waste management) Teknologi Energi Gasbio*. IPB: Bogor
- Sudiarto. B. 2008. Pengelolaan Limbah Peternakan Terpadu dan Agribisnis yang Berwawasan Lingkungan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Universitas Padjajaran.

- Suryanto. D. 2004. Mengenal Lintasan aerobik degradasi senyawa hidrokarbon aromatik monosiklik mikroorganisme. *Wartauniversitaria*. 18 (19) : 92-94
- Tash, K. 2004. *Rahnella aquatis* Bacteremia from a Suspected Urinary Source. *Journal of Clinical Microbiology*. Faculty of Arts and Science Harvard University Cambridge. Cambridge
- Tufikhurrahman. 2011. Rancangan Desain Pemilihan Reaktor Biogas. *Teknika*. 30 (1). Teknik Mesin Politaknik Negeri Sriwijaya.
- Wati, L., Y. Ahda & D. Handayani. 2014. Pengaruh Volume Cairan Rumen Sapi Terhadap Berbagai Fases Dalam Menghasilkan Biogas. *Jurnal Sainstek*. 6 (1) : 43-51
- Yamada, Y. & H. Wakabayashi. 1999. Identification of Fish-pathogenic Strains Belonging to the Genus *Edwardsiella* by Sequence Analysis of sodB. *The Japanese Society of Fish Pathology*. Department of aquatic Bioscience, Graduate School of Agriculture and Life Science The University of Tokyo. Japan
- Zhang, H., M.G. Cheng., B. Sun., S.H. Guo., M. Song., Q. Li & X. Huang. 2015. *Flavobacterium suzhouense* sp. Nov., isolated from farmland river sludge. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. Nanjing Agricultural university. China