

DAFTAR REFERENSI

- Ardiansyah, Sidharta Sahirman. 2014. Perkiraan Carbon Footprint Industri Tahu Banyumas – Langkah Awal menuju Insutri Hijau. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains IX*. Salatiga: Fakultas Sains dan Matematika, 1(4).
- Arifurrahman. 2012. Uji Viabilitas Bakteri Indigenous Air Rendaman Kenaf dalam Media Tepung Beras dan Lama Penyimpanan dengan Metode Freeze Drying. Skripsi. Malang: Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, pp. 1-56.
- Benefield, L.D. dan Randall, C.W. 1980. *Biological Process Design for Wastewater Treatment*. New York: Prentice Hall Inc.
- Christie, P. 2013. Decomposition of Silicate Minerals by *Bacillus Mucilaginous* In Liquid Cultures. *Environ Geochem and Helth Journal*. (28), pp. 133-140.
- Dwidjoseputro. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.
- Hamad, Alwani dan Kristiono. 2013. Pengaruh Penambahan Sumber Nitrogen Terhadap Hasil Fermentasi Nata De Coco. *Momentum*. Purwokerto: Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 1 (9), pp. 62-65.
- Iguchi, M., Yamanaka, S. & Budhiono, A. 2000. Bacterial Cellulose A Masterpiece Of Nature's Arts. *Journal Of Material Science*, 3(5), pp. 261-270.
- Indriyati, Anita Setyorini. 2010. Isolasi dan Karakterisasi BAL dari Susu Formula Balita yang Berpotensi Menghasilkan Substansi Antimikroba. *Skripsi*. Yogyakarta: Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Isa, M. 2008. Pengaruh Pemberian Dosis EM4, Cacing *Lumbricus Rubellus* dan Campuran Keduanya Terhadap Lama Waktu Pengomposan Sampah Rumah Tangga. *Skripsi*. Semarang: Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- Jadhav, S. U., Jadhav, U. U., Dawkar, V. V., & Govindwar, S. P. 2008. Biodegradation of Disperse Dye Brown 3REL by Microbial Consortium of *Galactomyces geotrichum* TCC 1360 and *Bacillus* sp. VUS. *Biotechnology and Bioprocess Engineering*, (1)3, pp. 232-239.
- Kaswinarni, F. 2007. *Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu*. Semarang: Program Studi Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro.
- Kiely, P.D., Rader, G., Regan, J.M. dan Logan, B.E. 2011. Long-term Cathode Performance and the Microbial Communities that Develop in Microbial Fuel Cell Fed Different Fermentation Endproducts. *Bioresource Technology*, 102, pp.361-366.

- Kristin, E. 2012. *Produksi Energi Listrik melalui Microbial Fuel Cells Menggunakan Industri Limbah Tempe*. Teknologi Bioproses. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Kurniawan, H. N. A., Sri, K., dan Ari, F. 2011. Pengaruh Penambahan Konsentrasi Microbacter Alfa AFA-11 (MA-11) dan Penambahan Urea terhadap Kualitas Pupuk Kompos Dari Kombinasi Kulit dan Jerami Nangka dengan Kotoran Kelinci. *Jurnal Teknologi Pangan*. Malang: pp. 1-8.
- Murray, R. K., Granner, D. K., Mayes, P. A. & Rodwell, V. W. 2001. *Harper's Biochemistry*. McGraw Hill : Toronto.
- Nangin, D. & A. Sutrisno. 2015. Enzim Amilase Pemecah Pati Mentah dari Mikroba: Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3), pp. 1032-1039.
- Nur, Hasrul Satria. 2005. Pembentukan Asam Organik Oleh Isolat Bakteri Asam Laktat pada Media Ekstrak Daging Buah Durian (*Durio zibethinus* Murr.). *Bioscientiae*. Kalimantan Selatan: 2(1), pp 15-24.
- Pelczar, M.J. & Chan, E. C. S. 2006. *Dasar-dasar Mikrobiologi Jilid 2*. Jakarta: UI Press.
- Permata, Zi. 2011. Pengaruh Konsentrasi Urea pada Fermentasi Urin Sapi Terhadap Konsentrasi N, P, dan K. *Skripsi*. Malang: Fakultas MIPA, Universitas Brawijaya.
- Pradana, Rendra Nugraha. 2011. Pabrik Biogas dari Limbah Cair Tahu dengan Proses Fermentasi. *Tugas Akhir*. Surabaya: Program Studi D3 Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, pp. 1-87.
- Puastuti, Wisri. 2010. Urea dalam Pakan dan Implikasinya dalam Fermentasi Rumen Kerbau. *Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau*. Bogor: Balai Penelitian Ternak, pp. 80-94.
- Rabaey, K., Clauwaert, P., Aeltermann, P., & Verstraete, W., 2005. Tubular Microbial Fuel Cells for Efficient Electricity Generation. *Environ. Sci. Techbol.*, 39(3), pp. 8077-8082.
- Rahayu, ES., Sudarmadji, Wibowo, D., dan Djaafar, TF. 1995. Isolasi Bakteri Asam Laktat dan Karakteristik Agensia yang Berpotensi Sebagai *Biosafety* Makanan Indonesia. *Laporan Penelitian*. PAU Pangan dan Gizi. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Sa'id, E.G. 2006. *Bioindustri: Penerapan Teknologi Fermentasi*. Jakarta: PT. Mediyatama Sarana Perkasa.
- Saeni, MS. 1989. *Kimia Lingkungan*. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Dirjen Pendidikan Tinggi PAU. Institut Pertanian Bogor.
- Sani, Elly Yuniarti. 2006. Pengolahan Air Limbah Tahu Menggunakan Reaktor Anaerob Bersekat dan Aerob. *Tesis*. Semarang: Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana, Universitas Diponegoro.

- Siallagan, N. R. S. 2010. Pengaruh Waktu Tenggat dan Komposisi Bahan Baku pada Proses Fermentasi Limbah Cair Industri Tahu terhadap Produksi Biogas. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sitorus, B. 2010. Diversifikasi Sumber Energi Terbarukan melalui Penggunaan Air Buangan dalam Sel Elektrokimia Berbasis Mikroba. *Jurnal ELKHA*, 2(1), pp. 1-103.
- Sitorus, B. 2011. Diversifikasi Sumber Energi Terbarukan melalui Penggunaan Air Buangan dalam Sel Elektrokimia Berbasis Mikroba. *Jurnal ELKHA*, 2, pp. 13-14.
- Thomas, M., Mardiah, M. & Santoso, A. 2011. Teknik Isolasi dan Kultur. Sumatera Utara: Laboratorium Terpadu Program Magister Biomedik, Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatera Utara.
- Thompson, I. P., Van der Gast, C. J., Ciric, L. & Singer, A. C. 2005. Bioaugmentation for bioremediation: the challenge of strain selection. *Environmental Microbiology*, 7 (7), pp. 909-915.
- Triyono, S. & Hasanudin, U. 1998. Pengurangan Beban Pencemaran Air Limbah Industri Tahu Melalui Proses Pengurangan Kadar Minyak Kedelai. *Laporan Penelitian*. Lampung: Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Waluyo, L., 2007. *Mikrobiologi Umum*. Malang : UMM Press.
- Winarno, F.G., Fardiaz, S. dan Fardiaz, D. 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.