

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeni, D. S. A., S. A. Aziz, K. Bujang, dan M. A. Hassan. 2010. Bioconversion of Sago Residue Into Value Added Products. *African Journal Of Biotechnology* Vol. 9 (14), pp 2016-2021.
- Amelia, J.R. 2012. Rekayasa Proses Aklimatisasi Bioreaktor Akibat Perubahan Substrat Dari Thinslop ke Vinasse. Tesis. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 82 halaman.
- Amos,2010. Dampak Limbah Pengolahan Sagu Skala Kecil Terhadap Mutu Air Anak Sungai Di Kelurahan Cibuluh Bogor. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan* : Vol. 5 No.1289 Juli, 2010. Diakses 4 September 2012
- APHA.1998. *Standard Method For Examination of Wastewater 20<sup>th</sup> Edition*. American Public Health Association 1015. Fifteenth street, N. W. Washington DC 2005-2605. PP: 2-57-2-58.
- Baharuddin dan Taskirawati, 2009. *Hasil Hutan Bukan Kayu*. Buku Ajar. Universitas Hasanuddin. Makassar. 295Hlm.
- Bujang, K. B. Dan F. B. Ahmad. 2000. Country Report Of Malaysia Production And Utilisation Of Sago Starch In Malaysia. Hlm 1-8. Proceeding Of International Sago Seminar. Bogor Agricultural University. Bogor.
- DKK-TOA Corpotation. 2004. *G Series pH Meter HM-306/506/606 Instruction Manual DKK-TOA Corporation*. Japan. 165 Halaman.
- Fang, H.H.P., D.W. Liang, T. Zhang, dan Y. Liu. 2006. Anaerobic Treatment Of Phenol In Wastewater Under Thermophilic Condition. *Water Research* 40: 427– 434
- Flach, M. 1997. Sago Palm Metroxylon Sagu Rottb. International Plant Genetic Resources Institute. Jerman
- HACH Company. 2004. *DR/400 Spectrophometer Models 48000 and User Manual 08/04 3ed*. HACH Company World Headquarters. Corolado.115 halaman.

- Hasanudin, U., E. Suroso, Risfaheri, dan Misgiyarta. 2007. Optimasi Fermentasi Air Limbah Tapioka Sebagai Sumber Biogas. Laporan Hasil Penelitian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Iqbal, M., A. Ahmad, dan Irdoni. 2012. Efisiensi Penyisihan Kandungan Padatan Limbah Cair Pabrik Sagu Menggunakan Reaktor Hibrid Anaerob Dengan Variabel Laju Alir. Karya Ilmiah. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Jenie B.S.L. dan W. P. Rahayu. 1993. *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Kanisius. Yogyakarta. 180 halaman.
- Jong, F.S. dan A. Widjono. 2007. Sagu: Potensi Besar Pertanian Indonesia. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* Vol. 2 No. 1 – 2007.
- Kamal, M., Ardian, M. S. Hadi, dan K. Setiawan. 2000. Intensive management of sago cultivation as an alternative technology to conserve sago plants in lampung-indonesia. Hlm 64-70. *Proceeding Of International Sago Seminar*. Bogor Agricultural University. Bogor.
- Karim, A.A., A. Pei-Lang, D.M.A. Manan, dan I.S.M. Zaidul. 2008. Starch from the Sago (*Metroxylon sagu*) Palm Tree—Properties, Prospects, and Challenges as a New Industrial Source for Food and Other Uses. *Comprehensive Reviews In Food Science And Food Safety*, Vol. 7.
- Kusuma, Y. L., A. Ahmad dan Yelmida. 2012. Efisiensi Penyisihan Chemical Oxygen Demand (COD) Limbah Cair Pabrik Sagu Menggunakan Bioreaktor Hibrid Anaerob Pada Kondisi Tunak Dengan Variabel Laju Pembebanan Organik. Karya Ilmiah. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Louhenapessy, J. E. 1997. Kondisi Sagu Di Maluku: Potensi, Alternatif Pemanfaatan dan Pola Pengolahan Tepung. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Universitas Patimura*, Volume 2, April 1997.
- Manurung, R. 2004. Proses Anaerobik sebagai Alternatif untuk Mengolah Limbah Sawit. <http://library.usu.ac.id/download/ft/tkimia-renita.pdf>. Diakses pada tanggal 16 Maret 2012
- Maryanti. 2006. Evaluasi Kinerja Bioreaktor Anaerobik Dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Tapioka Dengan Perlakuan Aklimatisasi Inokulum. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 82 halaman.
- Maryanti. 2011. Peningkatan Kinerja Reaktor Biogas Dalam Pengolahan Air Limbah Industri Bioetanol Berbahan Baku Ubi Kayu. Tesis. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 101 Halaman.
- McClatchey, W., H. I. Manner, and C. R. Elevitch. 2006. *Metroxylon amicarum*, *M. paulcoxii*, *M. sagu*, *M. salomonense*, *M. vitiense*, and *M. warburgii* (sago palm) *Arecaceae* (palm family). *Species Profiles for Pacific Island*

Agroforestry. [www.traditionaltree.org](http://www.traditionaltree.org). diakses pada tanggal 16 September 2012

- Milasari, N. I. dan S. B. Ariyani. 2010. Pengolahan Limbah Cair Kadar Cod Dan Fenol Tinggi dengan Proses Anaerob Dan Pengaruh Mikronutrient Cu: Kasus Limbah Industri Jamu Tradisional. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mulyanto, B. dan Suwardi. 2000. Distribution and Characteristics of Land, the Sago Palm (*Metroxylon Spp.*) Habitat in Indonesia. Hlm 38-44. Proceeding Of International Sago Seminar. Bogor Agricultural University. Bogor.
- Nawansih, O. 1996. Kinerja Inokulum Komersial Dan Inokulum Isolat Dalam Produksi Gasbio Dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 73 Halaman
- Onsa, G. H., N. B. Saari, J. Selamat, J. Bakar, A. S. Mohammed, dan S. Bahri. 2007. Histochemical Localization of Polyphenol Oxidase and Peroxidase from *Metroxylon sago*. Journal of Molecular Biology and Biotechnology Vol. 15 (2) : 91-98.
- Pei-Lang, A.T., Mohamed A.M.D., dan Karim A.A. 2006. Sago Starch and Composition of Associated Componen In Palms Of Different Growth Stages. Carbohydr Polym 63:283-286.
- Phang, S.M., M.S.Miah, B.G. Yeoh, dan M.A. Hashim. 2000. *Spirulina* Cultivation In Digested Sago Starch Factory Wastewater. Journal of Applied Phycology 12: 395-400
- Setiawan, E. S. 2010. Pengaruh Waktu Tinggal Hidraulik Terhadap Produksi Biogas Dari Limbah Cair Industri Pengolahan Kelapa Sawit Menggunakan Bioreaktor Anaerobik. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 70 halaman
- Shimadzu Corporation. 2004. GC-2004 *Gas Chromatography Instruction Manual*. Shimadzu Corporation Analitical and Measuring Instrument Devision. Kyoto. Japan.
- Singhal, R. S., J. F. Kennedy, S. M. Gopalakrishnan, A Kaczmarek, C. J. Knill, dan P. F. Akmar. 2008. Industrial production, processing, and utilization of sago palm-derived products. Carbohydrate Polymers 72 (2008) 1-20. <http://www.scribd.com/doc/58523827/Sago-Palm-Product>. Diakses pada tanggal 18 September 2012
- Syakir, M., M.H. Bintoro, H. Agusta Dan Hermanto. 2008. Pemanfaatan Limbah Sagu Sebagai Pengendalian Gulmapada Lada Perdu. Jurnal Littri Vol. 14 No. 3, September 2008 : 107 – 112

- Tchobanoglous, G., Burton, F. L. dan Stensel, H. D. 2003. *Waste Water Engineering: Treatment and Reuse*. Metcalf & Eddy Inc., New York.
- Vegantara, D. A. 2009. Pengolahan Limbah Cair Tapioka Menggunakan Kotoran Sapi Perah Dengan Sistem Anaerobik. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Vermerris, W and R. Nicholson. 2006. *Phenolic Compound Biochemistry*. Springer. Netherlands. 267 halaman.
- Wahyuni, S. 2011. *Menghasilkan Biogas Dari Aneka Limbah*. Agromedia. Jakarta. 104 halaman.
- Wang Ying., Tian Ye, Han Bin, Zhao Huang-bing, Bi Jian-nan, dan Cai Bao-li. 2007. Biodegradation of phenol by free and immobilized *Acinetobacter* sp. strain PD12. *Journal of Environmental Sciences* 19(2007) 222–225.