

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2013. Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2012. www.bps.go.id. akses 28 oktober 2014.
- Chen, H. 2013. *Modern Solid State Fermentation Theory And Practice*. Dordrecht. Springer. 324 Hal.
- Deublein, D. dan A, Steinhauser. 2008. *Biogas from Waste and Renewable Resource*, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ,Weinheim. 443 Hal.
- Hambali, E., S. Mudjalipah., A.H. Tambunan., A.W. Pattiwiri. dan R. Hendroko. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta Selatan. Agro Media. 110 Hal.
- Haryati, T. 2006. Biogas Limbah Peternakan Yang Menjadi Sumber Energi Alternatif. *Wartazoa*. Vol. 16 : 160-169.
- Horikawa, M.S. 2004. Chemical Absorbtion of H₂S for Biogas Purification, *Brazilian Journal of Chemical Engineering*. Vol. 21 (3): 415 – 422
- Kohl, A.L. dan F.C. Riesenfeld. 1985. *Gas Purification*, 5th ed.Texas. Gulf Publishing Company. 1395 Hal.
- Mitzlatf, K.V. 1988. *Engines for Biogas*. Eschborn. Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit. 132 Hal.
- Mukhlis, M dan A.D Permana. 2013. *Proyeksi Kebutuhan Listrik PLN Tahun 2003 sd 2020*. Jakarta.
- Nur, M Syukri. 2014. *Karakteristik Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Bioenergi*. Bogor: PT. Insan Fajar Nusantara Mandiri.
- Prabhakar, A., K, Krishnaiah., J, Janaun. dan A, Bono. 2005. An overview of Engineering Aspects of Solid State Fermentation. *Malaysian Journal of Microbiology*, Vol 1(2): 10-16
- PT. PLN (Persero).2013. *Statistik PLN 2013*. Jakarta. Sekretariat PT. PLN(Persero).
- Said, S. 2008. *Membuat Biogasdari Kotoran Hewan*. Jakarta. Indocamp. 22 Hal.

- Setiawan, A.I. 2007. Pemanfaatan Kotoran Ternak. Edisi Revisi. Jakarta. Penebar Swadaya. 82 Hal.
- Simamora, S. Salundik., S. Sri., Surajuddin. 2006. Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak dan Gas dari Kotoran Ternak. Jakarta. AgroMedia Pustaka. 52 Hal
- Sudiyani, Y.K., C. Senbiring., H. Hendarsyah, dan S. Alawiyah. 2010. Pengolahan awal dengan basa NaOH dan Sakarifikasi Enzimatis serat tandan kosong kelapa sawit (TKKS) untuk produksi etanol. *Menara Perkebunan*. Vol. 78 : 70-74
- Suyitno. 2009. Pembangkit Listrik Tenaga Biogas (PLTBio) yang Dilengkapi dengan Kompresi Biogas. Jawa Tengah. Balitbang.
- Syamsudin, M / PT. PLN (Persero).2013. Lampung Krisis Listrik. www.bisnis.com. Akses: 24 september 2014.
- Truong, A. L. V., N, Abatzoglou. 2005. A H₂S Rective Adsorption Process For The Purification Of Biogas Prior To Its Use A Bioenergy Vector. *Biomass and Bioenergy*, Vol 29: 142-151
- Vavilin, V. A., V. B, Vasiliev., A. V, Ponomarev. dan S. V, Rytow. 1993. Simulation Model Methane As A Tool For Efektive Biogas Production During Anaerobic Conversion Complex Organic Matter. *Bioresource Technology*, Vol 48: 1-8
- Wahyuni, S. 2013. Panduan Praktis Biogas. Jakarta: Penebar Swadaya. 116 Hal.
- Wahyuni, S. 2013. Biogas, Energi Pengganti BBM, Gas dan Listrik. Bogor: PT Agromedia Pustaka. 117 Hal.
- Wubs, H.J. dan A.A.C.M. Beenackers.1993. Kinetics of the Oxidation of Ferrous Chelates of EDTA and HEDTA into Aqueous Solution. *Ind. Eng. Chem. Res.* Vol 32: 2580-2594
- Zicari, S. McKinzey. 2003. *Removal of Hydrogen Sulphyde Using Cow Manure Compost*, A Master thesis, Cornell University.