

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Badan Pusat Statistik. Diakses dari [www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1274](http://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1274), 10 juni 2017.
- [2]. Ika. *Pemerintah Perlu Mengoptimalkan Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan*. Universitas Gadjah Mada. Diakses dari [ugm.ac.id/id/news/13754pemerintah.perlu.mengoptimalkan.pemanfaatan.energi.baru.terbarukan](http://ugm.ac.id/id/news/13754pemerintah.perlu.mengoptimalkan.pemanfaatan.energi.baru.terbarukan), 7 Agustus 2017.
- [3]. Madani Callysta Salbuyun. *Survei Potensi Bahan Bakar Alternatif Berbasis Biogas untuk IKM*. Laporan Penelitian, CV Madani Callysta Salbuyun, Yogyakarta, 2011.
- [4]. Theodorita Al Seadi, Dominik Rutz, Heinz Prassl, Michael Kottner, Tobias Finsterwalder, Silke Volk and Rainer Janssen. *Biogas Handbook*. Laporan Penelitian, University of Southern Denmark, BiG>East Project, Esbjerg, Denmark, 2008.
- [5]. Surya Rahardian. Perancangan sistem operasi dan desain pabrik biogas pada Pasar Buah Gamping. Tesis. S2 Teknik Mesin UGM. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, 2010.
- [6]. *Outlook Energi Indonesia 2016*. Dokumen Teknis, ISBN 978-602-74702-0-0, Pusat Teknologi Sumber Daya Energi Dan Kimia BPPT, Jakarta, 2016
- [7]. Yasinta Fajar Saputri, Teguh Yuwono, dan Syariffuddin Mahmudsyah. "Pemanfaatan Kotoran Sapi untuk Bahan Bakar PLT Biogas 80 KW di Desa Babadan Kecamatan Ngajum Malang". *JURNAL TEKNIK POMITS*, 1:1-6, 2014.
- [8]. Safrizal. "Distributed Generation Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Kota (PLTSa) Type Incinerator Solusi Listrik Alternatif Kota Medan". *Prosiding Snatif*, 1:121-128, 2014.
- [9]. Safrizal. "Small Renewable Energy Biogas Limbah Cair (POME) Pabrik Kelapa Sawit Menggunakan Tipe Covered Lagoon Solusi Alternatif Defisit Listrik Provinsi Riau". *Jurnal DISPROTEK*, 6:26-35, 2015.

- [10]. Dintani Yudhitya N.N. Design Of Centralized Biogas Power Plant Using Cows Manure (Case Study In Bantul, Indonesia). Undergraduate Tesis. Physics Engineering Department. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, 2010.
- [11]. Agung Sulistyio. Analisis Pemanfaatan Sampah Organik di Pasar Induk Kramat Jati Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Biogas. Tesis. Program Magister Teknik Elektro. Universitas Indonesia. Depok, 2010.
- [12]. Dr. L. Bates. Biogas. Practical Action, The Scumacher Centre for Technology and Development. Warwickshire. United Kingdom. 2007.
- [13]. Sri Wahyuni. “Biogas Energi Terbaru Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan”. *Kongres Ilmu Pengetahuan Nasional (KIPNAS) ke-10*, hal. 4, Jakarta, 8-10 November 2011.
- [14]. Anonim. *Biogast Digest*. Information and Advisory Service on Appropriate Technology (ISAT) and GATE in Deutsche Gesellschaft fur Technische Zusammenarbeit (GTZ), GmbH.
- [15]. Ade Sri Rahayu, Dhiah Karsiwulan, Ira Trisnawati, Shinta Mulyasari, Hari Yuwono, S. Rahardjo, Sutanto Hokerman, dan Vidia Paramita. “Konversi POME Menjadi Biogas: Pengembangan Proyek di Indonesia”. *Dokumen teknis*, Winrock International, 2015.
- [16]. Anna Schurer, dan Asa Jarvis. *Microbiological Handbook for Biogas Plants*. Svenskt Gastekniskt Center AB: Victoria, British Columbia, Canada, 2009.
- [17]. Wahyudi. “Penentuan Biogas Paduan Limbah Buah Mangga dan Sayuran dengan Proses Anaerob Sistem Batch di Pasar Buah Gamping Sleman Yogyakarta Pada Kondisi Mesophilik”. *Laporan penelitian*, SMA N 1 Kebumen, Kebumen, 2010.
- [18]. Uli Werner, Ulrich Stohr, dan Nicolai Hees. *Biogas Plants in Animal Husbandry*. Friedr. Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft mbH. Braunschweig, Germany. 1989.

- [19]. Dieter Deublin dan Angelika Steinhauser. *Biogas from Waste and Renewable Resources*. Wiley-VCH Verlag GmbH & Cp. KGaA, Weinhem. 2008.
- [20]. Ludwing Sasse. *Improved Biogas Unit for Developing Countries*. Vieweg. Germany. 1991.
- [21]. Sri Suryanti. *Neraca Massa dan Energi*. Jurusan Teknik Konversi Energi. Politeknik Negeri Bandung. 2016.
- [22]. Gudeg. *Pasar Giwangan Yogyakarta*. Diakses dari [www.gudeg.net/direktori/1401/pasar-giwangan-yogyakarta.html](http://www.gudeg.net/direktori/1401/pasar-giwangan-yogyakarta.html), 24 Agustus 2017.
- [23]. Panduan Wisata Yogyakarta. *Mengenal Profil Pasar Giwangan, Pasar Induk Buah dan Sayur Kota Jogja*. Diakses dari [yogyakarta.panduanwisata.id/daerah-istimewa-yogyakarta/bantul/mengenal-profil-pasar-giwangan-pasar-induk-buah-dan-sayur-kota-jogja](http://yogyakarta.panduanwisata.id/daerah-istimewa-yogyakarta/bantul/mengenal-profil-pasar-giwangan-pasar-induk-buah-dan-sayur-kota-jogja), 24 Agustus 2017.
- [24]. Arif Nuril Anwar. *Studi Analisis Perhitungan Potensi Energi Biogas dari Pembusukan Buah untuk Pembangkit Listrik di Pasar Induk Buah Giwangan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Program Studi Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. 2015.
- [25]. Tanya McDonald, Gopal Achari dan Abimbola Abiola *Feasibility of increased biogas production from the co-digestion of agricultural, municipal, and agro-industrial wastes in rural communities*. *NRC Research Press*. 2008.
- [26]. Khamdan Cahyari dan R.A. Putra. *Process Design and Economic Evaluation of Indonesian Fruit Market Waste to Biogas and Fish Feed*. University of Boras. Sweden. 2009.
- [27]. Craig Frear, Bingcheng Zhao, Guobin Fu, Michael Richardson dan Shulin Chen. *Biomass Inventory and Bioenergy Assessment An Evaluation of Organic Material Resources for Bioenergy Production in Washington State*.

- Department of Biological Systems Engineering, Washington State University. 2005.
- [28]. Bent Sorensen. *Renewable Energy Conversion, Transmsision and Storage*. 2007.
- [29]. Paco Tekindo. Diakses dari [pacotekindoservice.wordpress.com/2013/06/14/sejarah-dan-perkembangan-pompa-sentrifugal](http://pacotekindoservice.wordpress.com/2013/06/14/sejarah-dan-perkembangan-pompa-sentrifugal), 26 Agustus 2017.
- [30]. Gama EARTH. *Monthly Trip Series: Pasar Gamping*. Diakses dari [gamaearth.blogspot.co.id/2012/09/monthly-trip-series-pasar-gamping.html](http://gamaearth.blogspot.co.id/2012/09/monthly-trip-series-pasar-gamping.html), 26 Agustus 2017.
- [31]. Indiamart. *Bio Gas Purification Units*. Diakses dari [indiamart.com/proddetail/bio-gas-purification-units-8703327012.html](http://indiamart.com/proddetail/bio-gas-purification-units-8703327012.html), 26 Agustus 2017.
- [32]. Indotrading. *Mesin Pencacah Sampah Kompos*. Diakses dari [indotrading.com/product/mesin%20pencacah-sampah-p223270.aspx](http://indotrading.com/product/mesin%20pencacah-sampah-p223270.aspx), 27 Agustus 2017.
- [33]. About Generator. Diakses dari [aboutgenerator.com/products/50kw-biogas-generator-chp-biogas-generator-biogas-genset-cogeneration-gas-generator\\_12phbmxmlGZl.html](http://aboutgenerator.com/products/50kw-biogas-generator-chp-biogas-generator-biogas-genset-cogeneration-gas-generator_12phbmxmlGZl.html), 27 Agustus 2017.