

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, Adang. 2014. **Pengembangan Biogas Berbasis Kotoran Ternak Dalam Rangka Pemberdayaan Potensi Sumber Daya Peternakan Sapi Perah di Jawa Barat**. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Bogor.
- Angelidaki, et al. 2018. **Biotechnology Advances**. Technical University of Denmark, Denmark.
- Badan Litbang Pertanian. 2011. **Biogas Pembuatan Konstruksi, Operasional dan Pemeliharaan Instalasinya**. Edisi 1-7 Juni 2011 No.3408. Sinartani, Jakarta.
- Giannina B., Manuel M., Lucas W. 2016. **Biogas: Safety First**. Fachverband Biogas e. V., Jerman.
- Irsayad, Fadhli dan Yanti, Delvi. 2016. **Evaluasi Tekno-Ekonomi Pemanfaatan Biogas Skala Rumah Tangga Sebagai Sumber Energi Alternatif Ramah Lingkungan**. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas Vol. 20, No.2 September 2016. ISSN 1410-1920. Universitas Andalas, Padang.
- IWRM. 2013. **Construction Manual: Floating Roof Biogas Plants for Gunung Kidul, Indonesia**. www.iwrm-indonesien.de
- Kaiser M, and Fuch S. 2015. **Monitoring and Analysis of Biogas Output From Decentralized Anaerobic Waste Water Treatment with Simultaneous Utilization of Resource in Java, Indonesia**. Water Practice & Technology Vol. 10 No. 2. Karlsruhe Institute of Technology, Germany.
- Kasdin, Kasno. 2015. **Evaluasi Pengelolaan Limbah Peternakan Menjadi Biogas di Kelurahan Ngadirgo, Kecamatan Mijen, Kota Semarang**. Prosiding Seminar Nasional *Innovation in Environmental Management 2015 Diponegoro University dan Queensland University*

- Makiyah, Mujiatul. 2013. **Analisis Kadar N, P, K Pada Pupuk Cair Limbah Tahu dengan Penambahan Tanaman Matahari Meksiko (*Thitonia diversivolia*).** FMIPA UNES, Semarang.
- Mamat Ruhimat, dkk. 2012. **Sosialisasi Dan Pelatihan Pemanfaatan Biogas Skala Rumah Tangga Sebagai Sumber Energi Alternatif Ramah Lingkungan Di Kampung Parabon Desa Warnasari Kecamatan Pengalengan Kabupaten Bandung.** FPIPS UPI, Bandung.
- Polprasert, C. 2007. **Organic Waste Recycling: Technology and Management, 3rd edition.** IWA Publishing, London.
- Saputra T., Triatmojo S., Pertiwiningrum. 2010. **Produksi Biogas dari Campuran Feses Sapid dan Ampas Tebu (*Bagasse*) dengan Rasio C/N yang berbeda.** Buletin Peternakan Vol. 34(2): 114-122, Juni 2010. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Triwahyuni, A, dkk. 2015. **Strategi Keberlanjutan Pemanfaatan Energi Alternatif Biogas di Desa Argosari Jabung Kabupaten Malang .** J-PAL, Vol. 6, No. 2, 2015. Universitas Brawijaya, Malang.
- Wardahni, E.K, Marsono, B.D. 2011. **Perencanaan Biodigester Tinja Manusia Dan Kotoran Ternak Skala Komunal Rumah Tangga Di Kecamatan Ngancar, Kabupaten Kediri.** Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.