

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 2009. *Multi-Criteria Analysis: a model*. Department for Communities and Local Government: London
- Anonimus. *AgSTAR Handbook: A Manual for Developing Biogas Systems at Commercial Farms in the United States*
- Badan Pelatihan Kesehatan. Modul Pelatihan Tepat Guna Kesehatan Lingkungan. Pengolahan limbah organik/cair menjadi biogas, pupuk padat dan cair. Materi Inti. 7 / MI-5B. Cikarang: BAPELKES.(online) <http://bapelkescikarang.or.id/bapelkescikarang/images/stories/KurmodTTG/pengolahanairlimbah/mi-5b%20modul%20pengelolaan%20limbah%20organik%20menjadi%20biogas.pdf> (diakses Tanggal 14 maret 2013)
- Boakye, M.K &. Akpor, O.B. 2005. *Community Participation in Water Resources Management in South Africa*. Journal of Environmental Science and Development. 5(6). 511-516
- Cahyono. B.Y. 2006. *Metode Pendekatan Sosial Dalam Pembangunan Partisipatif*. lppm.petra.ac.id/ppm/COP/download (diakses, Tanggal 14 Maret 2013)
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan, 2013 dalam <http://disnakkeswan.lampungprov.go.id/usaha-peternakan/kasi-pengolahan-hasil-peternakan/212-pengolahan-limbah-ternak-untuk-peningkatan-kualitas-produk-susu-dan-lingkungan-hidup.html> (diakses tanggal 5 April 2013)
- Djajadiningrat, Surna. 2003. *Community Development* dalam Paradigma Pembangunan Berkelanjutan dalam Bambang Rudito *et all* (Penyuting). Akses Peranserta Masyarakat Lebih Jauh Memahami *Community Development*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan
- Duan, N dkk. 2011. *Study on the Effect of Biogas Project on yhe Development of Low-Carbon Circular Economy –A Case Study of Beilangzhong Eco-Village*. Procedia Environmental Sciences. V: 160-166.
- EBTKE-ESDM. 2012. *Strategi dan Program kerja untuk meningkatkan akses energi di perdesaan dan perkotaan*. Jakarta: Direktorat Jendral Energi Baru

Terbarukan dan Konservasi Energi Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral.

Effendi, Asnal. 2013. Evaluasi Sistem Pencahayaan Lampu Jalan di Kecamatan Sungai Bahar. JURNAL TEKNIK ELEKTRO ITP. II (2): 86-94

Fitrin DW. 2010. *Desa Mandiri Energi : Solusi Perekonomian Indonesia di Abad 21*. Dalam website <http://www.kamase.org/?p=954>. (diakses tanggal 1 Oktober 2012 pukul 20.14)

Gulo, W. 2000. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT Gramedia

Haloho, Oktani dkk. 2013. Penerapan Analisis regresi Logistik. *SAINTIA MATEMATIKA*. I (1): 51-61

Hambali, Erliza *et al*, 2007. **Teknologi Bioenergi**. Jakarta, PT AgroMedia Pustaka

Haryati, tuti. 2006. Biogas: limbah peternakan yang menjadi sumber energi alteratif. *JURNAL WARTAZOA*. XXXI (3): 160-169.

Hidayat, Syarif dan Darwin Samsulbahri, 2011. **Pemberdayaan Ekonomi Rakyat. Sebuah Rekonstruksi Konsep Community Based Development (CBD)**. Jakarta, Pustaka Sinar Harapan

Hosmer, David W. 2000. *Applied Logistic Regression 2nd*. Canada: United States of America

Ida, Bagus Mantra. 2009. *Demografi Umum*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Kalbande, S dkk. 2011. *Bioenergy assessment and its integration for self sufficient renewable energy village*. *KARNATAKA J. AGRIC. SCI*. XXIV (2): 207-210

Jamil, Musanif dkk. 2006. *Biogas Skala rumah Tangga*. Jakarta: Direktorat Pengolahan Hasil Pertanian.

Juwito, Arif F, dkk. 2012. Optimalisasi Energi Terbarukan pada Pembangkit Tenaga Listrik dalam Menghadapi Desa Mandiri Energi di Margajaya. *JURNAL ILMIAH SEMESTA TEKNIKA*. XV (1): 22-34

M, Farida Sukmawati. 2010. *Petunjuk Praktis Manajemen Umum Limbah Ternak untuk Kompos dan Biogas*. NTB: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian NTB.

Mendoza, Guillermo A. dkk. 1999. *Panduan untuk Menerapkan Analisis Mutlikriteria dalam Menilai Kriteria dan Indikator*. Jakarta: Center for International Forestry Research (CIFOR).



- Meidiana, dkk. 2014. Energy Conversion in Compliance of Energy Self-Sufficient Village Program. Case Study: Jarak Village. *APPLIED MECHANICS and MATERIALS*. CDXCIII: 210-214
- Miro, Fidel. 2004. *Perencanaan Transportasi untuk Mahasiswa, Perencana dan Praktikan*. Bandung. Penerbit Bandung.
- Moeliono I, Suaradika P, Sumantri A, Suhardi WB. 1994. *Parcipatory Rural Appraisal-Berbuat Bersama Berperan Setara*. Bandung: Studio Driya Media.
- Moningka, L. 2000. *Community Participation in Solid Waste Management*
- Nasdian FR. 2006. *Pengembangan Masyarakat (Community Development)*. Bogor: Departemen Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 51 Tahun 2007 Tentang Pembangunan Pembangunan Kawasan Perdesaan Berbasis Maayarakat
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No.24 Tahun 2007 Tentang Standart Sarana dan Prasarana untuk SD, SMP, dan SMA
- Peraturan Presiden Nomor 5 Tahun 2006 Tentang Kebijakan Energy
- Peraturan Menteri SDM RI No. 07 Tahun 2010 Tentang Tarif Tenaga Listrik yang Disediakan oleh Perusahaan Perseroan (PERSERO) PT Perusahaan Listrik Negara
- Purnaningsih, Ninuk. 2009. Pendekatan Komunitas dan Komunikasi Sosial pada Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM). *JURNAL TRANSDISIPLIN SOSIOLOGI, KOMUNIKASI, DAN EKOLOGI MANUSIA*. III (3): 379-394
- Rahayu, Sugi, dkk. 2009. Pemanfaatan Kotoran Ternak sapi Sebagai Sumber Energi Alternatif Ramah Lingkungan Beserta Aspek Sosio Kulturnya. *JURNAL INOTEK*. XIII (2): 150-160.
- Riduwan & Kuncoro, E.A. (2008). *Cara Menggunakan dan Memakai Analisis Jalur (Path Analysis) Cet. 2*. Bandung: Alfabeta
- RURA. 2012. *Techinal Guidelines for Construction Biogas of Domestic Fixed Dome Plants*. Republic of Rwanda

- Rustanto, bambang. 2011. Metode Pekerjaan Sosial Makro. (online) <http://bambang-rustanto.blogspot.com/2011/08/pengembangan-masyarakat-dan-organisasi.html> (diakses tanggal 19 Maret 2013)
- Saharia. 2003. *Pemberdayaan Masyarakat Di Pedesaan Sebagai Salah Satu Upaya Pemanfaatan Potensi Sumberdaya Manusia Secara Optimal*. Makalah Individu Pengantar Falsafah Sains (PPS702). Sekolah Pascasarjana / S3 Institut Pertanian Bogor. E-mail: sahauntad@yahoo.com. Di akses, 5 April 2013.
- Sevilla, Consuelo G. et. al (2007). *Research Methods*. Rex Printing Company. Quezon City.
- Silalahi, A.Gabriel. 2003. *Metodologi Penelitian dan Studi Kasus*. Sidoarjo: CV. Citramedia
- Simamora, S., Salundik, Wahyuni, S., & Surajudin. 2005. *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak & Gas dari Kotoran Ternak*. Bogor: PT AgroMedia Pustaka.
- Simanjuntak, Melvin Emil. 2005. Beberapa Energi Alternatif yang Terbarukan dan Proses Pembuatannya. *JURNAL TEKNIK SIMETRIKA*. IV (1): 287-293.
- Slamet, M. 2003. *Membentuk Pola Perilaku Manusia Pembangunan*. IPB. Press. Bogor
- SNI 7391:2008 Spesifikasi Penerangan Jalan di Kawasan Perkotaan.
- Suryadi. 2011. *Strategi Pemenuhan Kebutuhan Pangan rumah tangga Pedesaan di Kabupaten Ponorogo*. Dalam website <http://www.scribd.com/doc/68592323/Strategi-Ketahananana-Pangan-Mandiri> . (diakses tanggal 1 Oktober 2012 pukul 20.16)
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Bandung: CV.Alfabeta
- Swastika, Dewa K.S dkk. 2011. *Analisis Senjang Penawaran dan Permintaan Jagung Pakan dengan Pendekatan Sinkronisasi Sentra Produksi, Pabrik Pakan, dan Populasi Ternak di Indonesia*. *JURNAL INFORMATIKA PERTANIAN*. XX (2): 65-75



- Thu, Cu Thi Thien, *et all.* 2012. *Manure Management Practices on Biogas and Non-Biogas Pig Farms in Developing Countries-Using Livestock Farms in Vietnam as an Example.* JURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 27: 64-71
- U.S. Environmental Protection Agency, the U.S. Department of Agriculture, and the U.S. Department of Energy. 2004. *AgSTAR Handbook.*
- Ulaan, Tertius V. Y. (2008). Jurnal FORMAS. *Prospek Pemanfaatan Sumber energi Terbarukan Biofuels di Selawesi Utara* , 267-276
- Wasserman, S., & Faust, K. 1994. *Social Network Analysis in The Social and Behavioral Sciences. Social Network Analysis: Method and Aplications*
- Wahyuni, Sri. 2008. Biogas. Depok: Penebar Swadaya
- Wijaya K. 2011. *Community Empowerment (Ce) Melalui Perintisan Keluarga Mandiri Energi (Kme) Berbasis Biofuel.* Dalam website. <http://pse.ugm.ac.id/?p=324> . (diakses tanggal 1 Oktober 2012 pukul 20.22)

