

DAFTAR PUSTAKA

- Ali., Usman. 2012. *Pengaruh Penggunaan Onggok Dan Isi Rumen Sapi Dalam Pakan Komplit Terhadap Penampilan Kambing Peranakan Etawah*. Fakultas Peternakan Universitas Islam Malang.
- Baller, G. Bethke, U. Wiemer, H.J. 1982. *The Situation Regarding the Possibilities of Waste Utilization in the Fodd Industry “ Gurke III”*. Research Report 1030139703 Part I, schlachthoeffe, on Behalf of the Federal Environment Bereau.
- Cakra, I. G. dan Siti, N. W. 2008. *Koefisien Cerna Bahan Kering dan Nutrien Ransum Kambing Peranakan Etawah Yang Diberi Hijauan Dengan Suplementasi Konsentrat Molamik*. Majalah Ilmiah Peternakan 11(1): 12-17.
- Das, K., W. Qin. 2012. *Isolation and characterization of superior rumen bacteria of cattle (Bos taurus) and potential application in animal feedstuff*. Open Journal of Animal Sciences Vol.2, No.4, 224228 (2012)
- Gunnerson, C.G. and Stuckey, D.C. 1986. *Anaerobicic Digestion : Principles and Practices for Biogas System*. The World bank Washington, D.C., USA.
- Hammad S.M.D. 1999. *Integrated environmental and sanitary engineering project at Mirzapur*. Journal of Indian Water Work Association 28:231-236
- Haryati, Tuti. 2006. *Biogas: Limbah Peternakan Yang Menjadi Sumber energi Alternatif*. Jurnal Wartazoa . volume 16 no. 4.
- Hessami M.A., Christensen S. and Gani R. 1996. *Anaerobicic digestion of household organic waste to produce biogas*. Renewable Energy (9) : 1-4, 954-957.
- Ihsan, A. Bahri, S. Musafira. 2013. *Produksi Biogas Menggunakan Cairan Rumen Sapi dengan Limbah Cair Tempe*. Online Jurnal of Natural Science, Vol. 2 (2) : 27-35.
- Irvan, I. 2012. *Pembuatan Biogas Dari Berbagai Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit*. Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 1, No. 1.
- Jakober, M. Qi, K. D. and T.A. McAllister. 2009. *Rumen Microbiology*. Animal and Plant Productivity Lethbridge Research Centre. Canada
- Jusmaldi. 2002. *Kergaman Protozoa Simbion Dalam Rumen Sapi dan Kerbau Lumpur di Sumatera Barat*. Tesis. Program Pasca Sarjana IPB Bogor. Bogor.
- Kementerian Enegi dan Sumber Daya Mineral. 2014. *Outlook Energi Indonesia 2014*. Jakarta : Dinas Peternakan Jawa Timur. 2014. *Jumlah Produksi Daging Kabupaten Jember*. Surabaya.

- Khaedar, R. 2010. *Mikroba Rumen dan Peranannya*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- McDonald, P., R. Edwards and J. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. New York.
- Polprasert, C, Dissanayake, M.G. and Thanh, N.C. 1983. *Bacterial die-off kinetics in waste stabillization ponds*. Journal of the Water Pollution Control Federation, 55(3), 285-296.
- Prayugi, E. G., S. Sumarlan, Y. Rini. 2015. *Pemurnian Biogas Dengan Sistem Pengembunan Dan Penyaringan Menggunakan Beberapa Bahan Media*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem Vol. 3 No.1 Hal 7-14
- Purbowati, E. 2014. *Karakteristik Cairan Rumen, Jenis dan Jumlah Mikrobial Dalam Rumen Sapi Jawa dan Peternakan Ongele*. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Saputri, Y. F., T. Yuwono, S. Mahmudsyah. 2014. *Pemanfaatan Kotoran Sapi Untuk Bahan Bakar PLT Biogas 80 KW di Desa Babadan Kecamatan Ngajum Malang*. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh November. Jurnal Teknik Pomits Vol. 1, No. 1 (2014) 1-6.
- Schlegel, H.G. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Penerjemah: T. Baskoro. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sholeh, A. Sunyoto. Hidayat, D. 2012. *Analisis Komposisi Campuran Air Dengan Limbah Kotoran Sapi dan Peletakan Posisi Digester Terhadap Tekanan Gas Yang Dihasilkan*. Journal of Mechanical Engineering Learning 1.
- Sufyandi, A. 2001. *Informasi Teknologi Tepat Guna Untuk Pedesaan Biogas*. Bandung.
- Wahyuni, S. *Menghasilkan Biogas Dari Aneka Limbah*, PT ArgroMedia Pustaka, Jakarta, 2011.
- Wati, L. Ahda, Y. Handayani, D. 2014. *Pengaruh Volume Cairan Rumen Sapi Terhadap Berbagai Feses Dalam Menghasilkan Biogas*. Jurnal Sainstek Vol. VI NO. 1: 43-51.
- Zimmermann, C. and Eggersgluess, H. 1996. *Experience With Ruminant Manure Pressure*. Die Fleischwirtschaft. 66 (1) 155-60.