

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachman, O., M. Mutiara., dan L. Buchori. 2013. Pengikatan karbon dioksida dengan mikroalga (*Chlorella vulgaris*, *Chlamydomonas sp.*, *Spirulina sp.*). dalam upaya untuk meningkatkan kemurnian biogas. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. 2 (4) : 212-216.
- Adityawarman, A. C., Salundik., dan Lucia. 2015. Pengolahan limbah ternak sapi secara sederhana di Desa Pattalassang Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 3 (3) : 171-177.
- Agusta, Q.T.M., D.A.H. Lestari., dan S. Situmorang. 2014. Analisis pendapatan dan tingkat kesejahteraan rumah tangga peternak sapi perah anggota Koperasi Peternakan Bandung Selatan (KPBS) Pengalengan. *JIIA*. 2 (2) : 109-117.
- Ali, H. 2016. Analisis kelayakan usaha tani pemanfaatan ruang tanaman kakao (*Theobroma cacao L.*) berdasarkan kelas kesesuaian lahan ekonomi di Kabupaten Sidenreng Rappang. *Jurnal Galung Tropika*. 5 (1) : 41-51.
- Amir, P dan H.C. Knipsheer. 1989. *Conducting On Farm Animal Research: Procedures and Economic Analysis*. Winrock International Institute for Agricultural Development and International Development Research Centre. Canada. pp 122-123.
- Anindiyasari, D., A. Setiadi., dan T. Ekowati. 2015. Analisis pendapatan peternak sapi perah Kecamatan Banyumanik, Kecamatan Getasan, dan Kecamatan Cepogo. *Mediagro*. 11 (2) : 22-33.
- Anonim. 2016. Profil Desa Wonolelo Tahun 2015. Tersedia pada <http://wonolelo.bantulkab.go.id/index.php/first/artikel/104-PROFIL-DESA-WONOLELO-TAHUN-2015>. Diakses pada tanggal 29 Juli 2018 pukul 11.05.
- Asikin, Z., Wijaya., dan S. Wahyuni. 2013. Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan pupuk organik kascing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brasica juncea L.*) kultivar toसान. *Jurnal Agrijati*. 24 (1) : 1-11.
- Bagian Tata Pemerintahan Setda Kabupaten Bantul. 2018. Tersedia pada https://bantulkab.go.id/datapokok/0402_pembagian_administratif.html. Diakses pada tanggal 1 Oktober 2018 pukul 10.15.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2017. Kecamatan Pleret dalam Angka 2017. CV. Lunar Media Sejahtera. Yogyakarta. pp 2, 4, dan 12.
- Daru, M. 2011. Pemanfaatan kotoran ternak sebagai sumber energi alternatif dan peningkatan sanitasi lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 1 (1) : 27-32.

- Elizabeth, R dan Rusdiana, S. 2011. Efektivitas pemanfaatan biogas sebagai sumber bahan bakar dalam mengatasi biaya ekonomi rumah tangga di perdesaan. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian Kementerian Pertanian. Bogor. 220-234.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea L.*) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Skripsi Sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Farahdiba, A.U., A. Ramdhaniati., dan E.S. Soedjono. 2014. Teknologi dan manajemen program biogas sebagai salahsatu energi alternative yang berkelanjutan di Kabupaten Malang. Jurnal inovasi dan Kewirausahaan. 3 (2) : 145-159.
- Gilarso,T. 2004. Pengantar Ilmu Ekonomi Makro. Kanisius. Yogyakarta. P.34
- Google Earth. 2018. Depok. Tersedia pada https://earth.google.com/web/@-7.88049974,110.43489816,73.01347996a,554.27397839d,35y,0h,44.98865169t,0r/data=CkoaSBJACiUweDJIN2E1M2ZjZDVIMjYyYzk6MHg5YmUzYTg1MGU1OTcwOWM0GUp9tJMcgx_Alek5Mwv-m1tAKgVEZXBvaxgBIAEoAg. Diakses pada tanggal 7 Agustus 2018.
- Hamidi, N., I.N.G. Wardana., dan D, Widhiyanuriyawan. 2011. Peningkatan kualitas bahan bakar biogas melalui pross pemurnian dengan zeolite alam. Jurnal Rekayasa Mesin. 2 (3) : 2217-231.
- Hastuti, D. 2009. Aplikasi teknologi biogas guna menunjang kesejahteraan petani peternak. Mediagro. 5 (1) : 20-26.
- Hermawati, N. 2012. Analisis Dampak Ekonomi, Sosial dan Lingkungan dari Pemanfaatan Limbah Ternak Sapi Perah: Studi Kasus di Desa Haurngombang, Kecamatan Pamulihan, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat. Skripsi Sarjana Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Krenatita, S., Koesriharti., dan M. Santoso. 2013. Pengaruh rabuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. Indonesian Green Technology Journal. 2 (1) : 8-17.
- Kuswadi. 2006. Analisis Keekonomian Proyek. Penerbit Andi. Yogyakarta. pp 24 dan 58.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. Tersedia pada <http://perundangan.pertanian.go.id/admin/file/Permentan-70-11.pdf>. Diakses pada tanggal 2 Juli 2018.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2013. Sistem Pertanian Organik. Tersedia pada <http://perundangan.pertanian.go.id/admin/file/PERATURAN%20MENT>

[ERI%20PERTANIAN%20TENTANG%20SISTEM%20PERTANIAN%20ORGANIK.pdf](#). Diakses pada tanggal 2 Juli 2018.

- Pertiwiningrum, A. 2016. Instalasi Biogas. CV Kolom Cetak. Yogyakarta. P. 15.
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1 (1) : 30-42.
- Sambodo, B., G. Haryono., dan Y.E. Susilowati. 2016. Produktivitas caisim (*Brassica juncea*, L.) akibat pengolahan tanah dan frekuensi penanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 1 (1) : 1-6.
- Shinta, A. 2011. Ilmu Usahatani. Universitas Brawijaya Press. Malang. P.83.
- Solaeman, Y dan Maswar. 2014. Integration of crop-livestock-biogas and the effect of dried sludge manure on the growth and yield of maize on ultisol soil. *Agrivita*. 36 (2) : 160-168.
- Subeni., Sukoco., U.B. Surono. 2013. Pembuatan biogas dari limbah sapi dan pemanfaatan limbah biogas sebagai pupuk organik. *Agros*. 15 (1) : 207-213.
- Sudirja, R. 2007. Modul Pelatihan Pembuatan Kompos: Standar Mutu Pupuk Organik dan Pembenah Tanah. Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI. Balai Besar dan Perluasan Kerja. Lembang. P.2.
- Sugiarto., T. Herlambang., Brastoro., R. Sudjana., dan S. Kelana. 2007. *Ekonomi Mikro*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. P.294.
- Sugiarto., T. Oerbandono., D. Widhiyanuriyawan., F.P.S. Putra. 2013. Purifikasi biogas sistem kontinyu menggunakan zeolit. *Jurnal Rekayasa Mesin*. 4 (1) : 1-10.
- Wahyuni, S. 2013a. Biogas : Energi Alternatif Pengganti BBM, Gas, dan Listrik. PT Agromedia Pustaka. Jakarta. pp 110-111.
- Wahyuni, S. 2013b. Panduan Praktis Biogas. Penebar Swadaya. Jakarta. pp. 9 dan 101.
- Wahyuni, S., Suryahadi., dan A, Saleh. 2009. Analisis kelayakan pengembangan biogas sebagai energi alternatif berbasis individu dan kelompok peternak. *Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah*. 4 (2) : 217-224.
- Widiarto, W., R. Widiati., I.G.S. Suparta. 2009. Pengaruh berat potong dan harga pembelian domba dan kambing betina terhadap gross margin di rumah potong hewan Mentik, Kresen, Bantul. *Buletin Peternakan*. 33 (2) : 119-128.
- Yazid, M dan A. Bastianudin. 2011. Seleksi mikroba metanogenik menggunakan irradiasi gamma untuk peningkatan efisiensi proses

digesti anaerob pembentukan biogas. Jurnal Iptek Nuklir Ganendra.
14 (1) : 47-55.

Zali, M., A. Y. Heryadi., M. Irfan., H. Sukorini., D. Erni. 2017. Model desa
mandiri energi : demplot biogas dan pupuk organik. Seminar Nasional
dan Gelar Produk. 292-298