PENGELOLAAN TIMBULAN SAMPAH ORGANIK DENGAN METODE BIOKONVERSI DAN RANCANGAN IMPLEMENTASINYA (Kasus
Pondok Pesantren Bayt Al-Qur'an, dan RT 02. Desa Karanglo Ngaglik Sleman D.I Yogyakarta)
BRAM WIDURO ADJIE, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.; Dr.Ir. Sarto M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Anjangsari, W,2010, Komposisi Nutrien (NPK) dan Seresah Campuran Feses Gajah (Elephas maximus sumatrensis) dan Seresah Menggunakan Cacing Tanah (Lumbricus terrestris), Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepulu Nopember Surabaya.

Anindyawati, T. 2010. Potensi Selulase Dalam Mendegradasi Lignosesulosa Limbah Pertanian Untukk Pupuk Organik. Pusat Penelitian Bioteknologi.LIPI. Berita Selulosa, Vol 45, No 2, 70-77

Boateng, W. 2012. Evaluation The Efficiency of Focus Group Discussion (FGD) in Qualitative Social Reaserch. International Journal of Bisiness and Social Science.3(7), April : 54-57.

BPS Kabupaten Sleman, 2017.

BPTP, 2016. Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Dengan Menggunakan Black Soldier Fly. Jakarta. Kementrian Pertanian

Bungin, B. 2003. Analisis Data Penelitian Kualitatif, Pemahaman Filosofis dan Metodologis ke Arah Penguasaan Model Aplikasi, cetakan pertama, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

BRDSM KKP, 2017. Inovasi Riset Biokonversi Limbah Organik Menggunakan Maggot BSF.

Caruso, D. Devic, E.,Subarnia, I.W.,Talamond, P.,Baras, E.2013. Tecnical Handbook Of Domestication and Production of Diptera Black Soldier Fly (BSF) Hermetia Illucens, Stratiomyidae. PT Penerbit IPB Press.

Darmawa, A. 2013. Pengomposan Daun Cemara Udang Sebagai Upaya Menciptakan Kawasan *Zero waste* di Pantai Baru Kabupaten Bantul. Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Diener, S.,Zurburgg,C,.Guiterrez, F, R,.& Tockner,K.2009. Convention of Organic Material By Black Soldier Fly Larvae : Establishing Optimal Feeding Rates. Waste Management and Research, Volume 27. Halaman 603-610.

Djuarnani, 2005. Cara Cepat Membuat Kompos. Jakarta. Agromedia Pustaka

Djuneadi, Achmad (2012). Penyusunan Rencana Induk.TKP 1107: Proses Perencanaan. Universitas Gadjah Mada.

Dewi, W.S., Supriyadi, 2003. Kualitas Vermicompos Didasarkan Pada Campuran Media Jenis Cacing Tanah , dan Tambahan Makanan, Jurnal Sains Tanah, 3(2).

Ghazali, Bahri, 2002. Pesantren Berwawasan Lingkungan, Jakarta, C.V. Prasasti

Hartanto, A.N.,2011. Budidaya Maggot Lalat Hitam (Hermetia illucens) Pada Limbah Sayuran Sebagai Bahan Pakan Ikan Dengan Menggunakan Pot Biokonversi. Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGELOLAAN TIMBULAN SAMPAH ORGANIK DENGAN METODE BIOKONVERSI DAN RANCANGAN IMPLEMENTASINYA (Kasus Pondok Pesantren Bayt Al-Qur'an, dan RT 02. Desa Karanglo Ngaglik Sleman D.I Yogyakarta)
BRAM WIDURO ADJIE, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.; Dr.Ir. Sarto M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Heruhadi, B. 2000. Penerapan Konsep " *Zero waste*" Sampah Perkotaan Sekala Kawasan di Indonesia. Makalah Seminar dan Lokakarya Prospek dan Tantangan Pengelolaan Sampah dan sanitasi Perkotaan Secara Terpadu. Yogyakarta, 8 Juni 2000.

http://anomwibisono.blogspot.com/2008_09_14_archive.html. Posted 29 September 2008 by Anom Wibisono (diunduh pada tanggal 10 Januari 2018, pukul 12:12 WIB)

http://www.planning.act.gov.au/__data/assets/pdf_file/0010/895078/Erindale_-_A1_posters_-_What_is_a_master_plan.pdf (diunduh pada 16 Januari pukul 15.25 WIB)

http://nurhidayat.lecturer.ub.ac.id/2011/12/24/zero-waste/. Dipublikasikan oleh Nur Hidayat (diunduh pada 16 Januari 2018, pukul 11.30 WIB)

https://www.google.co.id/maps/place/Pondok+Pesantren+Bayt+Al-Qur'an/@ (diunduh pada 1 Febuari 2018. Pukul 10.28 wib)

https://ecovillage.org/projects/what-is-an-ecovillage/ (diunduh pada 7 Februari 2018.Pukul 16.25 wib)

http://zwia.org/standards/zw-community-principles/ (diunduh 9 Februari 2018. Pukul 11.17 wib)

Kasmir, 2003. Bank dan Lembaga Bisnis Edisi Revisi. Jakarta. PT. Rineka

Kristiyanto, T. 2007. Pengelolaan Persampahan Berkelanjutan Berdasarkan Peran Serta Masyarakat Kota Kebumen. Program Studi Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota Konsentrasi Manjemen Prasarana Perkotaan. Universitas Diponegoro Semarang.

Keputusan Gubernur DIY No. 223/Kep/2017 Tentang Penetapan Upah Minimum Kabupaten/Kota Tahun 2018.

Maizer Said Nabdi, 2010. Strategi Konservasi Lingkunganb Kawasan Pesantren Ilmu Giri di Selopamioro Imogiri, Yogyakarta, UIN.

Muschett, F.,D. 1997. Principle Of Sustainable Development.St. Lucie Press Delray Beach, Florida.

Newton L, Sheppard C, Watson DW, Burtle G, Dove R. 2005. Using the black soldier fly, Hermetia illucens, as a value- added tool for the management of swine manure. Report for The Animal and Poultry waste Management Center. North Carolina State University Raleigh.

Novita R. 2010. Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Dusun Sukunan Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Paz, A,S,P,.Carrejo, N,S,. & Rodriguez, C,H,G.2015. Effects Of Larval Density and Feeding Rates on The Bioconversion of Vegetable Waste Using Black Soldier Fly Larvae Hermetia iLLucen (L). Waste Biomassa Valor. Vumlume 6. Page 1059-1065.

Park H.,H.2016. Black Soldier Fly Larvae Manual.Sustainable Umass.

Palungkun, R. (2010). Usaha Ternak Cacing Tanah. Penebar Swadaya.

Primrose, S.B (1987). Modern Biotechnology, Blackwell Sci. Publ., London, 85-93.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGELOLAAN TIMBULAN SAMPAH ORGANIK DENGAN METODE BIOKONVERSI DAN RANCANGAN IMPLEMENTASINYA (Kasus Pondok Pesantren Bayt Al-Qur'an, dan RT 02. Desa Karanglo Ngaglik Sleman D.I Yogyakarta)
BRAM WIDURO ADJIE, Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.; Dr.Ir. Sarto M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rachmawati., Buchori, D., Hidayat, P., Hem, S., Fahmi, M.R.,2010. Perkembangan dan Kandungan Nutrisi Larva Hermetia illucens (Linnaeus) (Diptera : Stratiomydea) pada Bungkil Kelapa sawit. J. Entomol. Indon., Vol. 7, No. 1,28-42 28.

Ritika, P & Sharma, S,. P,. R. 2015. Study On Occurrence The Black Soldier Fly Larvae in Composting of Kitchen Waste. International Journal Of Research in Biosciences. Volume 4. Issue 4. Halaman 38 – 45.

Ryn, S.V.D. & Cowan, S.1996. Ecological Design. United State of America; Island Press.

Sabono, F. 2013. Arahan *Master Plan* Kawasan Pantai Baru Pandansimo Bantul Dengan Penerapan Konsep *Zero waste*. Program Studi Teknik Arsitektur dan Perencanaan Konsentrasi Desain Kawasan Binaan. Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Saragi, E,S & Bagastyo, A,Y.2015. Reduction of Organic Solid Waste By Black Soldier (Hermetia illucens) Larvae. Proceeding Environmental Technology & Management Conferences, Bandung-Indonesia.

Seidman, I.E. 1991. Interview as Qualitative Reaeserch, Teacher Collage Press, Teacher Collage Columbia University New York and London

Setiawan, B. dan Rahmi D.,H. 2008. Kota Ekologis (panduan Untuk Mewujudkan Kota Komunitas dan Bangunan Ramah Lingkungan) Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan. Yogyakarta.

Shepprd S., Tomberlin J.K.,Joyce J.A., Kiser B.C. & S.M. Sumner (2002). Rearing methodes for the black soldier fly (Dipetra : Stratiomyidea), Journal of Medical Entomology 39, 369-396.

Sidik Ujang Solihin, 2010. Implementation of SMM in Indonesia Perspective.The OECD Global Forum of SMM in Belgium.

Silmina, D,. Edriani, G,. & Putri, M. 2011. Efektivitas Berbagai Media Budidaya Terhadap Pertumbuhan Maggot Hermetia illucens. Institut Pertanian Bogor.

SNI SNI 03-3242-1994 Tata Cara Pengelolaan Sampah di Pemukiman.

SNI 19-7030-2004 Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik.

The green Building Handbook (2007) New York : New York City Department of Cultural Affairs

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.

Wal, P. 1978. Bioconversion of Organic Residues For Rural Communities. In Papers Presented at the Confrence on the State of the Art of Bioconversion of Organic Residues for Rural Communities. Guatemala