

DAFTAR PUSTAKA

- Apri Hari Wardhana. 2016. Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein alternative untuk pakan ternak. *Wartazoa* vol.26 No.2 hlm 069-078
- Astawan Made dan Andi Early Febrinda. 2010. Potensi Dedak dan Bekatul Beras Sebagai Ingredient Pangan Dan Produk Pangan Fungsional. *Artikel*. Vol. 19 no 1
- Damanhuri Enri dan Tri Padmi. 2010. *Diktat Kuliah TL-3104 Tentang Pengelolaan Sampah*. Progam Studi Teknik Lingkungan Fakultas teknik sipil dan lingkungan. Bandung: ITB.
- Departemen Pengembangan Sanitasi Air dan Limbah Padat. 2017. *Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF)*. Jakarta: Eawag Aquatic research
- Dewantoro Kis dan Mahmud Efendi. 2018. *Berternak Maggot Black Soldier Fly*. Jakarta Selatan: PT AgroMedia Pustaka.
- Dian Adijaya S, “*Maggot Pakan Alami Ikan Protein Tinggi*”, (Makalah yang disampaikan pada Bebeja Rujukan Agribisnis Indonesia, 19 Desember 2013), h.25
- Diener, S., Solano, N.M.S., Gutiérrez, F.R., Zurbrugg,C.,Tockner, K. 2011. Biological Treatment of Municipal Organic Waste using Black Soldier Fly Larvae. *Waste Biomass Valor*, 2: 357-363.
- Dinas Lingkungan Hidup, 2019. *Data persentase komposisi sampah permukiman dan Non Permukiman Kota Tasikmalaya*. Tersedia di <https://data.tasikmalayakota.go.id> (diakses 23 Agustus 2019 pukul 20.00 WIB)
- Dinas Perternakan dan Kesehatan Hewan, 2019. *Kontrol Kualitas Dedak Padi Sebagai Bahan Pakan Unggas*. Tersedia di disnakkeswan.jatengprov.go.id (diakses 15 Desember 2019 pukul 15.00)
- Ducharme, M.K, Lickliden, B.L., Matthews, W.A., Vannata, R.A. 1995. The Fine Foundation’s Conceptual and Analysis Criteria: A Process for Identifying Quality Educational Research. Des Moines: Fine Foundation.
- Fahmi Meita Rini. 2018. *MAGGOT: Pakan Ikan Protein Tinggi dan Biomesin Pengolah sampah Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Firmanti Anita. 2010. Modul Pengolahan Sampah Berbasis 3R. Bandung: Kementrian Pekerjaan Umum Badan Penelitian Dan Pengembangan
- Hartono Rudi. 2008. *Penanganan dan Pengolahan Sampah*. Bogor: Penebar Swadaya

- Hasan Ashari romadhoni dan putu wesen. 2017. Pembuatan biogas dari sampah pasar. *Jurnal ilmiah teknik lingkungan* vol 6 no 1
- Holmes, L.A., Vanlaerhoven,S.L., Tomberline, J.K. 2012. Relative Humidity Effects on the life History of *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). *Enviromental Entomology*, 41(4): 971-978
- Kementrian Pekerjaan Umum. 2010. *Modul Pengelolaan Sampah Berbasis 3R*. Bandung: Badan Penelitian dan Pengembangan
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Data Komposisi Pangan Indonesia*. Terdapat pada www.panganku.org (diakses pada tanggal 25 Januari 2020)
- Khoirunnisa Rosida, Moch Lukman Ashari, Vivin Setiani. 2018. Pengukuran Timbulan Densitas Komposisi dan Kadar Air Limbah Padat Non B3 di PPNS. *Conference Prceeding on Waste Treatment Technology*. ISSN No 2623-1727
- Leong SY, kuty SRM, Tan CK, Tey LH. 2015. Comparative study on the effect of organic waste on lauric acid produced by *hermetia illucens* larvae via bioconversion. *J. Engineer Sci Technol*. 8:52-63
- Monita Lena. 2017. *Biokonversi Sampah Organik Menggunakan Larva Black Souldier Fly (Hermetia Illucens) Dan EM4 Dalam Rangka Menunjang Pengelolaan Sampah Berkelanjutan* [Tesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana Institute Pertanian Bogor
- Monita Lena *et al.* 2017. Pengolahan Sampah Organik Perkotaan Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan* Vol.7 no 3 hlm 227-234
- Noor Juliansyah. 2017. *Metode Penelitian*. Jakarta: Kencana
- Novi rahmawanti dan novrian dony. 2014. Pembuatan pupuk organic berbahan sampah organic rumah tangga dengan penambahan aktifator EM4 di daerah kayu tangi. *Ziraah*, volume 39 nomer 1 hal 1-7
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 81 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga
- Popa, R. dan Green, T. 2012. *Dipterra LCC eBook Black Soldier Fly Application*, DifTerra LCC
- Popa, R dan Green, T. 2012. *Dipterra LCC eBook Biology and Ecology of the Black Soldier Fly*. DifTerra LCC
- SIPSN (komposisi sampah 2017 – 2018) Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional Diakses melalui sipsn.menlhk.go.id pada tanggal 23-08-2019 pukul 20.00
- SNI 19-2454- 2002 Tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan.

SNI 19-3964-1994 Tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan

SNI 3178:2003 Tentang Dedak Padi Bahan Pakan Ternak

Suciati Rizkia, Hilman faruq.2017. Efektifitas media pertumbuhan maggot hermetia illucens (lalat tentara hitam) sebagai solusi pemanfaatan sampah organik. *Biosfer, J.bio&Pend.bio.* vol 1, No.1.

Sugiyono, 2017. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Afabeta

Tchobanolous, G., Theisen, H. dan Vigil, S. 1993. Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issue. McGraw-Hill, Inc. Singapore Dooley, R. B. 2001 *Turbine Steam Chemistry and Corrosion.* EPRI: California

Yuniarti Pretty Elisabeth Sipayung. 2015. "Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) Sebagai salah satu Teknologi Reduksi Sampah di Daerah Perkotaan" [Skripsi]. Surabaya: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

