

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, B. R. (2020). Pengaruh Media Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Abu pada Maggot Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). Universitas Muhammadiyah Malang.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. (2018). Produktivitas
- Badan Pusat Statistik. (2019). Produksi Tanaman Sayuran. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). Standar Kualitas Kompos. SNI-19-7030-2004, Cd, 7030.
- Cahyono. B. 2005. Teknik Budidaya dan Usahatani Bawang Daun. Kanisius. Yogyakarta.
- Choi Y, Choi J, Kim J, Kim M, Kim W, Park K, Bae S, Jeong G. 2009. Potential usage of food waste as a natural fertilizer after digestion by *Hermetia illucens* (Diptera: *Stratiomyidae*). Int J Indust Entomol. 19(1):171-174.
- Diener S, Solano NMS, Gutiérrez FR, Zurbrügg C, Tockner K. 2011. Biological treatment of municipal organic waste using black soldier fly larvae. Waste Biomass Valor 2:357-363.
- Desiana, Cristita, I.S. Banuwa dan R. Evizal. (2013). Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L .). Agrotek Tropika, 1(1), 113–119.
- Dortmans, B, Diener, S, Verstappen, B, dan Zurbrugg, C. (2017). Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF): Panduan Langkah-Langkah Lengkap. Departemen Pengembangan Sanitasi, Air, dan Limbah Padat.
- Erawan. D, Y. Wa Ode dan Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea*, L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Urea, Jurnal Agroteknos, 3 (1) : 19-25.
- Gabler, F. (2014). Using black soldier fly for waste recycling and effective *Salmonella* sp. reduction. Theses. Swedish University of Agricultural Sciences, Swedish.
- Gomez, K.A.danA.A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hadisuwito, Sukamto. (2012). Membuat Pupuk Cair. PT. Ago Media Pustaka. Jakarta
- Hartatik Wiwik, Husnain, dan L. R. W. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. Jurnal Sumberdaya Lahan, 9(2), 107–120. <https://doi.org/10.2018/jsdl.v9i2.6600>.

- Hartatik, W., Widowati, L.R. 2006. Pupuk Kandang Dalam R. D. M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, W. Hartatik (Edr.) Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbag Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Hidayat, Wardiati, dan Armaini. 2013. Pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica juncea* L.) pada inceptisol dengan aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Riau
- Jumadi. (2014). Pengemangan Budidaya Bawang Daun (*Allium fistulosom* L.) Di Lahan Gambut Menggunakan Pupuk Organik Cair. Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim. Riau.
- Lakitan , B. 2012. Dasar –Dasar Fisiologi Tumbuhan . PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga P, 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- McShaffrey D. 2013. Black Soldier Fly-*Hermetia illucens* [internet]. Ames, US: BugGuide; [diperbarui 2013 Des 19; diakses 2020 Desember 16]. Tersedia dalam: <http://bugguide.net/node/view/874940/bimage>
- Meilana, T. (2019). Respons Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* *poir*) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam. Universitas Siliwangi. Tasimalaya.
- Mitra Peternak Indonesia. 2017. Siklus Hidup BSF [internet]. Diakses 2020 Desember 16. Tersedia dalam: <https://maggotbsf.com/index.php/17-seputar-maggot-bsf/13-siklus-hidup-black-soldier-fly-bsf>
- Noor, Juliasyah. (2019). Produksi dan Kandungan Protein Maggot (*Hermetia illucens*) dengan menggunakan Media Tumbuh yang Berbeda. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689–1699.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agro Medya Pustaka.
- Permentan. (2011). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia/SR.140/10/2011 Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati Dan Pembenh Tanah. Permentan, 16.
- Rahmi dan Jumiati, 2007. Pengaruh konsentrasi dan waktu penyemprotan pupuk organik cair super aci terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. Jurnal Agritrop. (26) 3.
- Rukmana, R. 2011. Budidaya Bawang Daun. Kanisius. Yogyakarta.
- Satria Nanda, Wardati dan Amrul Khoiri, M. (2015) Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccencis*). Jurnal JOM Faperta. (1) 2

- Septiarini, Z. (2016). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) pada Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) dan NPK 15:15:15. Universitas Andalas. Padang. Journal Information, 10, 1–16.
- Sepriyaningsih, Susanti, dan Lokaria. (2019) Pengaruh Pupuk Cair Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum*. L). (6) 1 : 32-35
- Sinta. (2011). Klasifikasi dan Morfologi Bawang Daun. <https://doi.org/10.31857/s0015330320060147>.
- Sipayung, P. Y. E. (2015). Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Salah Satu Teknologi Reduksi Sampah di Daerah Perkotaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Sivasakthi S, Usharani G, Saranraj P. 2014. Biocontrol potentiality of plant growth promoting bacteria (PGPR) – *Pseudomonas flourescens* and *Bacillus subtilis*: A review. Afr J AgricRes. 9(16):1265-1277.
- Soetedjo, Mul Mulyani. 1993. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bina Angkasa Jakarta.
- Suryana, N. K., 2008. Pengaruh naungan dan dosis pupuk kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil paprika (*Capsicum annum var. Grossum*). J. Agrisains, (9) 2 : 89 – 95.
- Susanti, S. (2016). Pengaruh Pupuk Organik Cair Kombinasi Daun Kelor dan Sabut Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tomberlin, JK, Sheppard DC, and Joyce JA. 2002. Selected lifehistory traits of black soldier flies (Diptera: Stratiomyidae) reared on three artificial diets. Annals Entomol Soc Amer 95(3): 379-386.
- Tribowo, H. 2019. Rahasia Sukses Budidaya Black Soldier Fly (BSF). Nuansa Aulia. Bandung. Hal 25.
- Wang YS, Shelomi M. 2017. Review of black soldier fly (*Hermetia illucens*) as animal feed and human food. Foods 6(21): 1-23.
- Wardhana, A. (2016). Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) as an Alternative Protein Source for Animal Feed. WARTAZOA. Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences, 26(2), 069–078. <https://doi.org/10.14334/wartazoa.v26i2.1218>.
- Wulanningtyas, H. S., dan Malik, A. (2017). Sifat Kimia dan Fisik Tanah yang Berpengaruh Terhadap Produksi Bawang Daun serta Nilai Ekonomi Lahan pada Berbagai Ketinggian (Studi Kasus di Wilayah Pacet, Cianjur, Jawa barat). SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis, 11(2), 181. <https://doi.org/10.20961/sepa.v11i2.14174>.

- Yuwono, N.W., 2016. Pemanfaatan Reaktor Biokompos Hi Untuk Menghasilkan Pupuk Organik Cair dengan Bahan Limbah Sayur dan Buah. di dalam : Estiasih Teti, Ika AD, Elok W, editor. Energi Bersih dan Terbarukan; 2016 Feb 12; Malang, Indonesia. Malang (ID): Universitas Brawijaya. Hlm 61-65.
- Yuwono, A. S., & Mentari, P. D. (2018). Penggunaan Larva (Maggot) Black Soldier Fly (BSF) dalam Pengolahan Limbah Organik. SEAMEO BITROP. Bogor.
- Zhu, F. X., Yao, Y. L., Wang, S. J., Du, R. G., Wang, W. P., Chen, X. Y., Hong, C. L., Qi, B., Xue, Z. Y., dan Yang, H. Q. (2015). Housefly maggot-treated composting as sustainable option for pig manure management. *Waste Management*, 35, 62–67. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2014.10.005>