

DAFTAR PUSTAKA

- BPS. (2021). *Produksi Tanaman Sayuran Tahun 2021*. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html> diakses pada 15 Oktober 2022
- Choi, S., and N. Hassanzadeh. (2019). BSFL Frass: A Novel Biofertilizer for Improving Plant Health While Minimizing Environmental Impact. *Canadian Science Journal* 2, 41–46. doi: 10.18192/csfj.v2i220194146
- Dalimartha, Setiawan. (2006). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: PT Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara.
- Davic, E., Caruso, D., Subamia, W., Talamond, P., & Baras, E. (2015). Nutritional characteristics of hermetia illucens for fish farming (Issue 3). <https://uvedformationaquaculture.cirad.fr/content/download/4328/32130/version/3/file/BLACK+SOLDIER+Technical+Handbook.pdf>
- Diener S. (2010). *Valorisation of organic solid waste using the black soldier fly, Hermetia illucens L., in low and middle-income countries* [Disertasi]. Diambil dari ETH Zurich.
- Dinas Pertanian Tulang Bawang. (2021). Pentingnya Pengukuran pH Tanah, <http://distani.tulangbawangkab.go.id/news/read/3027/pentingnya-pengukuran-ph-tanah>. Diakses pada 10 Januari 2023.
- Eawag, (2017). *Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF)*. Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology.
- Fahmi, I. Z. (2013). *Media Tanam Hidroponik dari Arang Sekam*. Surabaya: Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Hartatik, W., Husnain., dan R.Widowati, L. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), pp. 107–120.
- Ismayana, A., Indrasti, N, S., Suprihatin, Maddu, A., dan Fredy, A. (2012). Faktor Rasio C/N Awal Dan Laju Aerasi Pada Proses Co-Composting Bagasse Dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 22 (3):173-179
- Kastolani, W. (2019). Utilization of BSF to Reduce Organic Waste in Order to Restoration of the Citarum River Ecosystem. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 286 (1).
- Kemenkes RI. (2015). *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2014*. Jakarta
- Kementan RI. (2019). *Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*. Jakarta

- Khairatun dan Ningsih, R. D. (2013). Penggunaan Pupuk Organik Untuk Mengurangi Pupuk Anorganik Dan Peningkatan Produktivitas Padi Di Lahan Pasang Surut. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*, pp. 297–304.
- Kinasih, I., Putra, R. E., Permana, A. D., Gusmara, F. F., & Nurhadi, M. Y. (2017). *Performa Pertumbuhan Larva Terbang Prajurit Hitam (Hermetia illucens) Makan di Beberapa Limbah Organik Berbasis Tanaman*.
- Kogoya Tina, Dharma I.P, Sutedja I.N. (2018). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut Putih (*Amaranthus tricolor L.*) *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(4):
- Kurnia, I Gusti Ayu Maya. (2014). Pupuk organik. Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng
- Li, R, P. Guo, M. Baum, S. Grando and S. Ceccarelli. (2006). Evaluation of chlorophyll content and fluorescence parameters as indicators of drought tolerance in barley. *Agric. Sci. in China* 5 (10) : 751-757
- Lingga P dan Marsono. (2008). *Petunjuk Penggunaan pupuk*. Bandung: Penebar Swadaya.
- Lukyani, L. (2021). *Kandungan Gizi Bayam Sayuran Hijau yang Sangat Menyehatkan*.
<https://www.kompas.com/sains/read/2021/08/11/160200923/kandungan-gizi-bayam-sayuran-hijau-yang-sangat-menyehatkan?page=all>. Diakses pada 31 Agustus 2022
- Musnamar, E.I. (2006). *Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Organik Padat*. Bogor: Seri Agro Tekno Penebar Swadaya.
- Newton GL, Sheppard DC, Watson DW, Burtle GJ, Dove CR. (2005). *Using the Black Soldier Fly, Hermetia illucens, as a value-added tool for the management of swine manure. Report of the Animal and Poultry Waste Management Center, North Carolina State University. Raleigh (US): North Carolina State University*.
- Nirmala W, Purwanigrum P, Indrawati D, (2020). *Pengaruh Komposisi Sampah Pasar Terhadap Kualitas Kompos Organik dengan Metode Larva Black Soldier Fly (BSF)*.
- Patti, P. S., Kaya, E., dan Silahooy, C. (2013). Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di desa Waimital, kecamatan Kairatu, kabupaten Seram bagian barat. *Agrologia*, 2 (1), 51-58.
- Praja, D. I. (2015). *Zat Aditif Makanan: Manfaat dan Bahayanya*. Garudhawaca
- Puger, I. G.N. (2018). Sampah Organik, Kompos, Pemanasan Global, dan Penanaman Aglaonema di Pekarangan, *Agricultural Journal*, Vol. 1, No. 2.
- Purwanti, A., Anas D.S. (2009). Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sayuran Dalam Nethouse. Makalah

Seminar Departemen Agronomi dan Holtikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

- Pusat Penelitian Tanah. (1983). *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Rachmawati, Buchori D, Hidayat P, Hem S, Fahmi MR. (2010). Perkembangan dan Kandungan Nutrisi Larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: Startiomyidae) pada Bungkil Kelapa Sawit. *J Entomol Indonesia*. 7;28-41.
- Rina, D. (2015). Manfaat Unsur N, P, dan K Bagi Tanaman. http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=707:manfaat-unsur-n-p-dan-k-bagitanaman&catid=26:lain&Itemid=59. Diakses pada 30 Desember 2022.
- Rukmana, Rahmat. (1994). *Bayam, Bertanam & Pengelolaan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Saeed MO, Hassan MN, Mujeebu MA. (2009). Assessment of municipal solid waste generation and recyclable materials potential in Kuala Lumpur, Malaysia. *Waste Manage* 29(1): 2209-13.
- Sarief. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 196 hal.
- Sitompul, S.M., dan B. Guritno. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Supriatna, Jadna. (2008). *Melestarikan Alam Indonesia*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Sutedjo, M. (2010). *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Wahyuni N dan Sofyadi E. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis* L.) Akibat Pemberian berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing. *Composite*, 1(1): 41-48.
- Wardhana April Hari, (2016). Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein Alternatif untuk Pakan Ternak. *Wartazoa* .Vol. 26 No. 2
- Wildani, A. (2012). Pemanfaatan Limbah Pertanian. <http://ahmadwildani.blogspot.co.id/2012/03/pemanfaatanlimbahpertanian-dan.html> Diakses pada 15 Februari 2017
- 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, pp. 62–67. doi: 10.1016/j.wasman.2014.10.005.
- Zubair, Nogard S. Mahendra & Asrini (2011). *Studi Karakteristik Sampah Rumah Tangga Di Kota Madya Makassar Dan Prospek Pengembangannya*. Makassar: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.