

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, F. 2011. Lada perdu. <http://enprints.undip.ac.id>. [28 Februari 2020].
- Andrhea, B. A., Erlida, A., dan Sri, Y. 2018. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi dan Kompos *Trichoazolla* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) di Lahan Gambut. Universitas Riau. JOM FAPERTA UR Vol.5
- Anonim. 1989. Pupuk Daun. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Arif, I. dan Kafiari, Y. 2015. Pemanfaatan Cocopeat Dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). Jurnal Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversifitas Indonesia 1 (4):805-808.
- Asnawi, R., Zahara dan Ratna, W. A. 2017. Pengaruh Pengelolaan Faktor Internal Usahatani Terhadap Produktivitas Lada di Provinsi Lampung. Jurnal Littri 23(1), Hlm 1-10.
- Balai Besar Tanaman Perkebunan. 2016. Mengenal Varietas Lada. Kepulauan Bangka Belitung.
- Balittro. 2017. Varietas Unggul Lada Natar 1. Bogor.
- Bartrina, I., Otto, E., Strnad, M., Werner, T., dan Schmölling, T. 2011. Cytokinin regulates the activity of reproductive meristems, flower organ size, ovule formation, and thus seed yield in *Arabidopsis thaliana*. *The Plant Cell*. 23 69-80.
- Bloom, A.J, Meyerhoff, P.A., Taylor, A.R., dan Rost, T.L. 2003. Root Development and Absorption of Ammonium and Nitrate from the Rhizosphere. *Plant Growth Regul.* 21:416–431.
- Bose, K., dan Jana, B.K. 1978. Studies on the nutrition of ornamental plants iv. Effect of nitrogen, phosphorus and potassium on growth and flowering of bougainvillea and gerbera. *Ind J Hort.* 35(1):54-57.
- Britto, D.T., dan Kronzucker, H.J. 2002. NH₄⁺ toxicity in higher plants: a critical review. *J Plant Physiol.* 159:567-584.
- Chailakhyan, M.K. 1985. Hormonal regulation of plant flowering. Di dalam Bopp M, editor. Proceedings of the 12th International Conference on Plant Growth Substances; 1985 Agustus 26-31; Heidelberg, German. Berlin (DE): Springer-Verlag. hlm 303-307.

- Choi, Y., Choi, J., Kim, J., Kim, M., Kim, W., Park, K., Bae, S., dan 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, N.M.S., Gutiérrez, F.R., Zurbrügg, C., dan Tockner, K. 2011. Biological treatment of municipal organic waste using black soldier fly larvae. *Waste Biomass Valor* 2:357-363.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. *Peningkatan Produksi, Produktivitas dan Mutu Tanaman Rempah dan Penyegar*. Pedoman Teknis Rehabilitasi dan Perluasan Tanaman Lada. Ditjenbun Kementan. 45p.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia. Direktorat Jendral Perkebunan. Jakarta.
- Dwiati, M. 2016. Peran Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Semai Anggrek Phaleanopsis. Makalah disampaikan dalam acara Pelatihan Budidaya Anggrek di PKH Banten, Subang, Banyumas. p.7.
- Erfandi, D. dan Nurjaya. 2014. Potensi jerami padi untuk perbaikan sifat fisik tanah pada lahan sawah terdegradasi, Lombok Barat. Di dalam Balitro, editor. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik; 2014 Juni 18-19; Bogor, Indonesia. Bogor (ID): Balitro. hlm 263-270.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y.E., Satyawibawa, I., dan Paeru, R.H.. 2012. Kelapa Sawit Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Gusta, A.R., Kusumastuti, A. dan Parapasan Y. 2015. Pemanfaatan Kompos Kiambang dan Sabut Kelapa Sawit sebagai Media Tanam Alternatif pada Prenursery Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan.* 15 (2): 151-155.
- Gusta, A.R. dan Same, M. 2018. Pemanfaatan Trichocompost untuk meningkatkan pertumbuhan bibit lada perdu. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian, Lampung: 08 Oktober 2018. Hal 172-175.
- Hadisuwito. 2007. Pengantar Agronomi. Gramedia. Jakarta.
- Hanifah, K.A. 2013. Dasar-Dasar Ilmu Tanah Cetakan 6. Rajawali Press. Jakarta.
- Harada, Y. 1990. *Composting and Application of Animal Waste*. ASPAC Food and Fertilizer Technology Center. Extension Bulletin No. 311: 20-31.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Presindo. Jakarta.

- Kasim, S.O., Haruna, A., dan Majid, N.M.A. 2011. Effectiveness of Liquid Organik Nitrogen Fertilizer Inenhancing Nutrients Uptake and Use Efficiency in Corn (*Zea mays*). African Journal of Biotechnology Vol. 10(12).
- Jarillo, J.A., del Olmo, I., Zambrano, A.G., Lázaro, A., González, L.L., Miguel, E., Diego, L.N., Sáez, D., dan Piñeiro, M. 2008. Review. Photoperiodic control of flowering time. *Spanish J Agri Res.* 6:221-244.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2019. Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah. Jakarta (ID).
- Kolo, A., dan Raharjo, K. T. P. 2016. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Savana Cendana*, 1(03), 102-104.
- Martana, H. 2002. Pengaruh campuran pasir, bentonit, dan sekam padi terhadap kualitas fungsional dan visual rumput bermuda (*Cynodon dactylon* cv. Tifdwarf) [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Marcelis, L.F.M., Heuvelink, E., Hofman-Eijer, L.R.B., dan Den Bak, J. 2004. Flower and fruit abortion in sweet pepper in relation to source and sink. *J Exp Bot.* 55(406):2261-2268.
- Musnawar, E.I. 2006. Pupuk Organik Padat. Pembuatan dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- NeSmith, D.S., Bridges, D.C., dan Barbour, J.C. 1992. Bell pepper responses to root restriction. *J Plant Nutrition.* 15(12):2763-2776.
- Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* .Vol. XV, No. 2.
- Pasaribu, M.S., Barus, W.A., dan Kurnianto, H. 2011. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Nasa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt). *Jurnal Agrium*. Vol 17 (1): 45-51.
- Popa, R., dan Green, T.R. 2012. Using black soldier fly larvae for processing organic leachates. *J Econ Entomol.* 105(2):374-378.
- Purwanto, A.W. 2006. Aglaonema Pesona kecantikan Sang Ratu Daun. Yogyakarta. Kanisius.
- Puspawati, S., Sutari, W., dan Kusumiyati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.var Rugosa Bonaf) kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi* Vol.15 no 3.

- Rachmawati, Buchori, D., Hidayat, P., Hem, S., dan Fahmi, M.R. 2010. Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: *Stratiomyidae*) pada bungkil kelapa sawit. *J Entomol Indon.* 7(1):28-41.
- Rahmi, A. dan Jumiati. 2007. Pengaruh Konsentrasi dan waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair super Aci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar.
- Rasyidin, A. 2004. Penggunaan Bahan Limbah Untuk Perbaikan Lahan Kritis. <http://www.spreadfirefox.com> [6 November 2020].
- Ricardi, D.E.P. 2017. Pengaruh penggunaan bahan cair larva lalat tentara hitam (*Hermetia illucens*) pada pertumbuhan tanaman cabai merah. Repository.ipb.ac.id.
- Rismunandar. 2000. Lada Budidaya dan Tata Biaganya. Cetakan X. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rismunandar. 2007. Lada Budidaya dan Tataniaganya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rohacek, J., dan Hora, M.. 2013. A northernmost european record of the alien black soldier fly *Hermetia illucens* (Linnaeus, 1758) (Diptera: *Stratiomyidae*). *Acta Mus Siles Sci Nature* 62:101-106.
- Rukmana, D., Wahyudi, A., dan Nurhayati, H.. 2016. Perbenihan dan Budidaya Lada Perdu. Sirkuler Informasi Teknologi Tanaman Rempah dan Obat. balitro.litbang.pertanian.go.id.
- Sastro, Y. 2016. Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Menggunakan *Black Soldier Fly*. Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jakarta.
- Setyorini, D., Saraswati, R., dan Kosman, E.A. 2006. Kompos dalam pupuk organik dan pupuk hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber daya Lahan Pertanian. Bogor : Jawa Barat.
- Siregar, A.O. 2013. Pertumbuhan Bibit Lada Perdu pada Komposisi Media Tanam Berbeda dengan Penyungkupan. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Sivasakthi, S., Usharani, G., dan Saranraj, P. 2014. Biocontrol potentiality of plant growth promoting bacteria (PGPR) – *Pseudomonas fluorescens* and *Bacillus subtilis*: A review. *Afr J AgricRes.* 9(16):1265-1277.
- Soelaeman, Y. dan Haryati, U. 2012. Soil physical properties and production of upland ultisol soil influenced by manure application and P fertilization. *Agrivita* 34(2): 136 – 143.

- Srivastava, A., dan Handa, A.K. 2005. Hormonal regulation of tomato fruit development: a molecular perspective. *Plant Growth Regul.* 24:67-82.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan & Pengembangannya. Kanisius. Yogyakarta.
- Suwarto. 2013. Lada. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syakir, M. 2013. Ragam Teknologi Budidaya Lada. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. 11 hal.
- Tumimbang, M., Zetly, E. T., dan Wiesje, K. 2016. Uji Kualitatif Kandungan Hara Kompos Campuran Beberapa Kotoran Ternak Peliharaan. *Eugenia* 22(3).
- Vika, N., Wardati, dan Islan. 2016. Pengaruh perbandingan medium topsoil dengan effluent dan pemberian pupuk NPK pada bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) *Jurnal Faperta Unila* 3 (1) : 321-332.
- Wahyudi, A. dan Wulandari, S. 2017. Prioritas kebijakan untuk pengembangan sistem perbenihan lada di Kabupaten Bangka Selatan. *Jurnal Littri* 23(2): 72 – 83.
- Wardhana, A.H. 2016. Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein Alternatif untuk Pakan Ternak. *J. Wartazoa* 26(2): 69-78.
- Widiyati, T. 2015. Lada Perdu Sebagai Alternatif Perbanyak Tanaman Lada (*Piper nigrum L.*). Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Widyastuti dan Riana, D. 2005. Analisis Perdagangan Lada Hitam Indonesia dan Amerika Serikat. Skripsi. Program Studi Manajemen Agribisnis Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wijaya, R. 2013. Kombinasi Inokulan Mikoriza Dan Kompos Kiambang Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Tebu. Skripsi Diploma 4. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Yu, G., P. Cheng, Y. Chen, Y. Li, Z. Yang, Y. Chen, K. Jeffery, dan Tomberlin. 2011. Inoculating poultry manure with companion bacteria influences growth and development of black soldier fly (Diptera: *Stratiomyidae*) larvae. *Environ Entomol.* 40(1):30-35.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi tanah dan strategi pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi tanah dan strategi pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Zarkani, A., dan Miswarti. 2012. Teknik budidaya larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: *Stratiomyidae*) sebagai sumber protein pakan ternak melalui biokonversi limbah *loading ramp* dari pabrik CPO. *J Entomol Indon.* 9(2):49- 56.