

## DAFTAR PUSTAKA

- Afthansia, M. & M.D. Maghfoer. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi dan Media Tanam Sistem Hidroponik. Jurnal Produksi Tanaman. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Vol. 6 (9).
- Andrea, W. 2015. *Teknik Hidroponik Cara Bercocok Tanam Tanpa Media Tanah*. <http://www.kemenkopmk.go.id>. Diakses pada 3 Februari 2021.
- Anisa, S. 2011. Pengaruh Komposisi Media Tumbuh Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Andalas (*Morus macroura* Miq.). Skripsi. Padang: Fakultas Pertanian.
- Cahyono, B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Dimas, R. 2017. Pemanfaatan Cocopeat Sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Lampung.
- Eko, M. 2007. Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica Juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Fransisca, S. 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap Penggunaan Pupuk Kascing dan Pupuk Organik, Skripsi. Medan. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. Hal 1-76
- Gardner, F. P. R. B P, & F. L. Mitaheel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Universitas Indonesia Press. Jakarta. 428 hal
- Hesti, D.S. & S. Cahyo. 2011. Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit.: Penebar Swadaya, Jakarta. Hal. 58-60
- Irwan, A.W, A. Wahyudin, & Farida. 2005. Pengaruh dosis kascing dan bioaktivator terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) yang organik dibudidayakan. *Jurnal Kultivasi* 4(2) : 136-140.
- Kariada, I.K. & I.M. Sukadana. 2000. Sayuran Organik. [http://www.pustaka\\_deptan.go.id/agritek/bali0208.pdf](http://www.pustaka_deptan.go.id/agritek/bali0208.pdf). Diakses tanggal 3 Februari 2021.

- Kartini, N.L. 2005. Pupuk Kascing Kurangi Pencemaran Lingkungan. <http://kascing.com/news/2005/5/pupuk-kascing-kurangi-pencemaranlingkungan>. Diakses tanggal 3 Februari 2021.
- Krishnawati, D. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*). Buletin KAPPA 2003 Vol. 4
- Lakitan, B. 1996. Dasar - Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2010. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali Pers, Jakarta. 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. *Agricultural Sciences in China* 5 (10): 751-757.
- Livy, W.G. 2007. *Budidaya Anggrek*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Manahan, S, Idwar, & Wardati. 2016. Pengaruh Pupuk NPK dan Kascing Terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elais guineensis* Jacq.) Fase *Main Nursery*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau. Vol. 3 (2).
- Mappanganro, N, E.L. Sengin, & Baharuddin. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Stroberi pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Urine Sapi dengan Sistem Hidroponik Irigasi Tetes. Abstrak. Makassar: Universitas Hasanudin.
- Marsono, P.S. 2013. Pupuk Akar dan Jenis Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mashur, 2001. Vermikompos (Kompos Cacing Tanah) Pupuk Organik Berkualitas Dan Ramah Lingkungan. (IPPTP). Mataram.
- Mulat, T. 2003. Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Miranda, S. 2017. Efektivitas *Cocopeat* dan Arang Sekam dalam Mensubstitusi Media Tanam *Rockwool* pada Tanaman Mint (*Mentha arvensis* L.) Secara Hidroponik dengan Sistem Sumbu. Universitas Jambi. Jambi.
- Ndegwa, P.M. & S.A. Thompson. 2000. *Effect of C and N Ratio on Vermicomposting in The Treatment and Bioconversion of Biosolids*. *Biores Technol.* 76:7-12
- Nurhasanah, O, H. Yetti, & E. Ariani. 2015. Pemberian Kombinasi Pupuk Hijau *Azolla pinnata* dengan Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.)', *Jom Faperta*, vol. 2, no. 1.
- Oktarina, H. 2007. Pengaruh Campuran Kascing dengan Media Semai Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) terhadap Penyakit Rebah Semai (*Rhizoctonia*

- solani* Kuhn.) di Rumah Kaca. *J. Agrista*. 11 (3): 167-173.
- Pratiwi, N.I. 2011. Pengaruh Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Surakarta. Surakarta.
- Poli, M.G.M. 2009. Respon Produksi Tanaman Kangkung terhadap Variasi Waktu Pemberian Pupuk Kotoran Ayam. *Soil Environment*. 1 (7): 18-22
- Prihmantoro, H. & Y.H. Indriani. 2003. Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putra, S, S. Hasibuan, & R. Mawarni. 2020. Optimasi Kombinasi Berbagai Media dan IAA Sebagai Media Tanam Stek Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Agricultural Research Journal*. Fakultas Pertanian, Universitas Asahan. Vol. 16 (1).
- Ratna, I, I. Didik, N. Sri, & U. Hidayah. 2012. Pengaruh Komposisi Media dan Kadar Nutrisi Hidoponik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Vegetalik*. 1(3): 2-6.
- Risnawati, B. 2016. Pengaruh Penambahan Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Pada Media Arang Seka Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar, Makassar.
- Rukmana, R. & H. Yudirachman. 2007. Bisnis dan Budidaya Sayuran Baby. Nuansa Cendikia. Bandung.
- Sembiring, N, B. Sengli, J. Damanik, & J. Ginting. 2013. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonium* L.) Varietas Kuning Terhadap Pemberian Kompos Kascing dan Pupuk NPK. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Vol. 2 (1).
- Septiani, D. 2012. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Sinha, R.K, S. Herat, S. Agarwal, R. Asadi, & E. Carretero. 2002. Vermiculture and Waste Management: Study of Action of Earthworms *Elsinia foetida*, *Eudrilus euginae* and *Perionyx excavatus* on Biodegradation of Some Community Wastes in India and Australia. *The Environmentalist* Vol. 22 (3).

- Suhardianto, A. & K.M. Purnama. 2011. Penanganan Pasca Panen Caisim (*Brassica rapa* L.) dan pak choy (*Brassica rapa*) Dengan Pengaturan Suhu Rantai Dingin (*Cold Chain*). *Skripsi*. Universitas Terbuka.
- Sukajat, K.N. 2020. Pengaruh Kombinasi Serbuk Sabut Kelapa dan Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* subsp. *chinensis*) pada Sistem Hidroponik DFT (*Deep Flow Technique*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Ampel. Surabaya.
- Suswati, A.I. & D.P. Putra. 2015. Penapisan Limbah Pertanian (Sabut Kelapa dan Arang Sekam) Dalam Peningkatan Ketahanan Bibit Pisang Barangan Bermikoriza Terhadap Blood Disease Bacterium Dan *Fusarium Oxysporum* F. Sp. *Cubense*. *Jurnal HPT Tropika*. 15(1): 81-88.
- Tania, N, Astina, & S. Budi. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Semi Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 1(1): 10–15.
- Tjia, B. 2001. Serbuk Kelapa. *Buletin Forum Florikultura Indonesia*. Volume: 10-11.
- Wuryaningsih, S, S. Andyantoro, & R. Tejasarwana. 2012. Kombinasi Limbah Hasil Tanaman dan Zeolit Untuk Media Tanam Melati Pot. *Risalah Seminar Nasional Tanaman Hias*. Jakarta, 16 – 17 Maret. Balihi : 52 – 61.
- Yelianti, U, Kasli, M. Kasim, & E.F. Husin. 2009. Kualitas pupuk organik hasil dekomposisi beberapa bahan organik dengan dekomposernya. *J. Akta Agrosia*. 12 (1) : 1 – 7.
- Yuhasnita, R.M. 2007. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Salam (*Eugenia polyantha* Wight). *Skripsi Sarjana Pertanian*. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Zahid, A. 1994. Manfaat Ekonomis dan Ekologi Daur Ulang Limbah Kotoran Ternak Sapi Menjadi Kascing. *Studi Kasus Di PT. Pola Nusa Duta, Ciamis*. Fakultas Kedokteran Hewan, *Institut Pertanian Bogor*, pp. 6 –14.