

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati. 2008. Kajian Dosis Pupuk Urea dan Macam Media Tanam Terhadap Hasil Kandungan Andrographolide Tanaman Sambiloto (*Andrographis Paniculata Ness*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Sebelas Maret. Surakarta.
- Anas, M. D., Suari & Haryono. 1978. *Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Biji Kedelai*. Balitan. Bogor.
- Anastasia, L., M. Izatti, S.W.A. & Suedy. 2014. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Pada dan Organik Cair Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor L.*). *J Biologi*. 3 (2): 1-10.
- Andriana, H.K., Munifatul, Izzati., Endang, & Saptiningsih. 2013. Pengaruh penambahan arang sekam dan abu sekam dengan proporsi yang berbeda terhadap permeabilitas dan porositas tanah liat serta pertumbuhan kacang hijau (*Vigna radiata L.*). *Jurnal Buletin anatomi dan fisiologi*, 21(1): 1-9.
- Arancon, N.Q., A. Clive, L. Edward, Stephen & Bryne, R. 2006. Effects of Humic Acids from Vermicompost on Planth Growth. *Soil Ecology Laboratory*. Ohio State University. USA.
- Azis, T.D.U. 2003. Tingkat Efektivitas Pemanfaatan Limbah Cair Mie Instan Sebagai Unsur Hara Tanaman *skripsi*. Bogor: Jurusan Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Tanaman Bayam Merah. <https://www.bps.go.id/> diakses pada tanggal 02 Februari 2021.
- Beti, P.S., Mudji, Santoso., & Koesriharti. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil tTnaman Sawi Pakchoi (*Brassica rapa L var. chinensis*). *J. Produksi Tanaman* 4 (5): 399-405.
- Blasi, A. B. & M. A. Maso. 2007. Evaluation of composting as a strategy for managing organik wastes from a municipal market in nicaragua. *Bioresource Technology*. Vol. 99 (5120 – 5124).
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta. Hal: 12-62.

- Febriyono, R., Susilowati, Y. E., & Suprpto, A. 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans*, L.) Melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. Vol 2(1) : 22-27.
- Fefiani, Y., & Dalimunthe, A. D. 2014. Aplikasi Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Bayam (*Amaranthus* sp.). *Agrium*. 18(3): 202-207.
- Gamarina, G. R. 2006. Pengaruh Macam media Tanam dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Haryadi, D., Husna, Y., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom faperta*. Vol (2) 2: 1-10.
- Hayati, E., Sabarudin, & Rahmawati. 2012. Pengaruh jumlah mata tunas dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan setek tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). *J. Agrivista*. 3:129-134.
- Hendro, 2008. Syarat Tumbuh Tanaman Bayam Merah. Universitas Indonesia press. Jakarta.
- Herliana, O., Rokhminarsi, E., Mardin, S., & Jannah, M. 2018. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan, Pembungaan dan Infeksi Mikoriza pada Tanaman Anggrek *Dendrodium* sp. *Jurnal Kultivasi*. 17(1): 550-557.
- Imanda, N., & Ketty, S. 2018. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Pepaya (*Carica Papaya* L.) Genotipe IPB 3, IPB 4, dan IPB 9. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Irwanto. 2001. Pengaruh Hormon IBA Terhadap Persen Jadi Stek Pucuk Meranti Putih. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Pattimura. Ambon.
- Kementrian Pertanian Direktorat Jendral Hortikultura. 2019. Luas panen bayam merah. Produksi hortikultura. Diakses dari: <http://hortikultura2.pertanian.go.id/produksi/sayuran.php>, tanggal 18 Maret 2021

- Krisnawati, S. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Varietas Intan (*Solanum lycopersicum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sarjanawiyata, Yogyakarta.
- Kusmarwiyah, R., & Erni, S. 2011. Pengaruh Media Tumbuh Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Crop Agro*. 4 (2): 7-12.
- Kusumawati, K., Muhartini, S., & Rogomulyo, R.. 2015. "Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada Media Pasir". *Jurnal Vegetalika*. 4(2): 48-62.
- Mahmud, A., Guritno, B. & Sudiarso. 2002. Pengaruh Pupuk Organik Kascing dan Tingkat Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glicine max.* (L) Merril) <http://digilib.brawijaya.ac.id/virtual/litbang/mlg-arintek/disk.8.htm>. Diakses 02 Februari 2021.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB press. Bogor.
- Novianti, D. 2011. Respon Tiga Varietas Sawi (*Brassica Juncea* L.) Terhadap Variasi Konsentrasi Nutrisi Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Nuryani. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 10 No. 2, 2003 : 63- 69.
- Parmelee, R.W., Beare, M. H., Cheng, W., Hendrix, P. F., Rider, S. J., Crossley Jr, D. A., & Coleman, D. C. 1990. Earthworm and Enchytraeids in conventional and notillage agroecosystems: A biocide approach to asses their role in organic matter breakdown. *Biol Fertil Soils* 10: 1-10.
- Polii, M. G. M. 2009. Respon Produksi Tanaman Kangkung Terhadap Variasi Waktu Pemberian Pupuk Kotoran Ayam. *Soil Environment*. 7(1): 18-22
- Pramono, J. 2004. Kajian Penggunaan Bahan Organik pada Padi Sawah. *Agrosains* Vol. 6 (1). Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rangkuti, N.P.,J., Mukarlina, & Rahmawati. 2017. Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) yang diberi Pupuk Kompos Kotoran Kambing dengan Decomposer Trichoderma Harzianum. *J. Protobiont* 6(3): 18-25.
- Riyanti, Y. 2015. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Merah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

- Russel, K. 1997. *Plant Root Rystem: Their Function and Interaction with the Soil*. McGraw-Hill Book Company (NK) Limited.
- Sa'diyah, N., Widiastuti M., & Ardian. 2013. Keragaan, Keragaman, dan Heritabilitas Karakter Agronomi Kacang Panjang (*Vigna unguiculata*) Generasi F1 Hasil Persilangan Tiga Genotipe. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1 (1): 32-37.
- Saparinto, C., & Susiana, R. 2014. Panduan Lengkap Budidaya Ikan dan Sayuran dengan Sistem Akuaponik. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Siagian, N. 2004. Mengolah Cacing Tanah Menjadi Pupuk Komoditas Ekspor. <http://www.sinarharapan.co.id/ekonomi/usaha/2004/1218/ukm1.html>. Diakses 20 Februari 2021.
- Sinda, K. M. N. K., Kartini, N. L., & Atmaja, I. W. D. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing Terhadap Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.), Sifat Kimia Dan Biologi Pada Tanah Inceptisol Klungkung. *Agroekoteknologi Tropika*. 4(3): 171-179.
- Sinha, R. K. 2009. Earthworms Vermicompost: A Powerful Crop Nutrient over the Conventional Compost & Protective Soil Conditioner against the Destructive Chemical Fertilizers for Food Safety and Security. *Am-Euras. J. Agric. & Environ. Sci.* Vol. 5 (01-55).
- Sofyan, S. E., Riniarti M., & Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam padi dan Arang Sekam Sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari*. Vol 2 (2): 61-70.
- Steel, R. G. D., & Torrie, J. H. 1991. *Prinsip dan prosedur statistika: suatu pendekatan biometrik (terjemah oleh bambang sumantri)*. Gramedia. Jakarta.
- Sudirja, R., Solihin, M. A. & Rosniawaty, S.. 2005. Pengaruh Kompos Kulit Buah Kakao dan Kascing terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Fluventic Eutrudepts. *Laporan Akhir Penelitian*. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Sulistiyawati, E., Mashita, N., & Choesin D. N. 2008. Pengaruh Agen Dekomposer Terhadap Kualitas Hasil Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga. *Makalah Seminar Nasional Penelitian Lingkungan Hidup Di Perguruan Tinggi*. Institut Teknologi Bandung. Bandung

- Syekhfani. 2002. *Pertanian organik: suatu alternatif menuju sistem pertanian berkelanjutan (ditinjau dari aspek kesuburan tanah)*. Dinas Pertanian Tanaman Pangan, Jawa Timur.
- Tambunan, W.A., Sipayung, R. & Sitepu, F.E.. 2014. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk hayati pada berbagai media tanam. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(2): 825-836.
- Wahyudi, R., Wijaya. M., & Sukainah, A. 2018. Pengaruh Penggunaan Pupuk Dari Limbah Rumput Laut Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam. *J.Pendidikan Teknologi Pertanian* 4(2): 160- 169.
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair hasil perombakan anaerob limbah makanan terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brasicca juncea* L.). *Skripsi*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Wira. N.J. 2000. Pengaruh Campuran Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. 149h.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta

