

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati. 2008. *Kajian Dosis Pupuk Urea dan Macam Media Tanam Terhadap Hasil Kandungan Andrographolide Tanaman Sambiloto (Andrographis Paniculata Ness)*. Fakultas Pertanian Sebelas Maret. Surakarta.
- Anas, M. D. Suari & Haryono. 1978. *Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Biji Kedelai*. Balitan. Bogor.
- Anastasia, I., Izatti, M., Widodo, S., & Suedy, A. 2014. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Padat dan Organik Cair Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amarantus tricolor* L.) *Jurnal Biologi*. Volume 3 No 2, Hal.1-10.
- Arancon, N.Q., Clive, A., Edward, L., Stephen & Bryne., R. 2006. Effects of Humic Acids from Vermicompost on Planth Growth. *Soil Ecology Laboratory*. Ohio State University. USA.
- Ashari, 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. 141-146 p.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Produksi Tanaman Sawi di Indonesia*. www.bps.go.id. Diakses tanggal 15 Oktober 2019.
- Basuki, S. 2006. *Metode Penelitian*. Wedatama Widya Sastra: Jakarta.
- Bernardinus & Wiryanta. 2007. *Media Tanam Untuk Tanaman Hias*. Jakarta: Agro Media Pustaka
- Blasi, A. B. & Maso., M. A. 2007. Evaluation of Composting as a Strategy for Managing Organik Wastes from a Municipal Market in Nicaragua. *Bioresource Technology*. Vol. 99 (5120 – 5124).
- Braja, D. M. 1995. *Mekanika Tanah 1*. Erlangga. Jakarta.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusatama, Yogyakarta. Hal: 12-62.
- Dasuki, U. A. 1991. *Sistematika Tumbuhan Tinggi*. Bandung : ITB
- Dinarwika, P., Himawan, T., & Tarno, H. 2014. Identifikasi Morfologi Phyllotreta spp. (Coleoptera: Chrysomelidae) Pada Tanaman sayuran di Trawas, Mojokerto. *Jurnal HPT*. 2(2): 47-57.

- Djarmiko, B., Ketaren, S., & Setyahartini, S. 1985. *Pengolahan Arang dan Kegunaannya*. Agroindustry press. Teknologi Industri Pertanian. IPB. Bogor.
- Fitter, A. H. & Hay, R. K. M. 1998. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Terjemahan: Sri Andani dan Purbayanti. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Fefiani, Y., & Dalimunthe, A. D. 2014. Aplikasi Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Bayam (*Amaranthus* sp.). *Agrium*. 18(3): 202-207.
- Fransisca, S. 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica Juncea* L.) terhadap Penggunaan Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Gardner. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Grewal, H. S., Stangoulis, J. C. R., Potter, T. D., & Graham. R. D. 1997. Zinc efficiency of oilseed rape (*Brassica napus* and *Brassica juncea*) genotypes. *Plant Soil*. 191:123- 132.
- 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.
- Hakim, N., Myakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, M. A., Hong, G. B., & Bailey, H. H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada, 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.
- Haryanto, B., Suhartini, T., Rahayu, E., & Sunarjo. 2006. *Sawi dan selada*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- 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.

- 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.
- Iswandi, A. 1993. Pupuk Hayati (Biofertilizer). Laboratorium Biologi Tanah Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kartini, L. 2000. *Pertanian Organik*. Seminar Nasional IP2TP Denpasar.
- Krisnawati, S. 2018. 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.
- Komarayati, S., Gusmailina & Pari, G. 2002. *Peranan Arang pada Proses Pembuatan Arang Kompos*. MAPEKI. Bogor.
- Kuruparan, P. 2005. *Vermicomposting as an Eco tool in Sustainable Solid Waste Management*. Anna University.
- 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.
- Lakitan, B. 2011. *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. & Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Bandung: Penebar Swadaya.
- Lyvi, W. G. 2007. *Budidaya Anggrek*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Margiyanto, E. 2008. Budidaya Tanaman Sawi. <http://zuldesains.wordpress.com>. (2 Mei 2018).

- Mashur. 2001. *Vermikompos (Kompos Cacing Tanah)*. <http://kascing.com/article/mashur/vermikompos-kompos-cacing-tanah>. Diakses tanggal 18 November 2008.
- Mulat. 2003. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing: Pupuk Organik Berkualitas*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB press. Bogor
- Munroe, G. 2003. *Manual of On-Farm Vermicomposting and Vermiculture*. Organic Agriculture Centre of Canada
- Nadya. 2008. *Air Teh Basi dan Air Bekas Cucian Beras*. <http://www.bluefame.com/lofiversion/indeks.php/+41961.htm>. Diakses 18 November 2008.
- Nirmalayanti, K. A., Subadiyasa, I. N. N., & Arthagama, I. D. M. 2017. "Peningkatan Produksi dan Mutu Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Amonea* Voss) Melalui Beberapa Jenis Pupuk pada Tanah Incepticols, desa Pegok, Denpasar". *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*. 6(1): 1-10.
- 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.
- Palungkun, R. 1999. *Sukses Beternak Cacing Tanah (Lumbricus rubellus)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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 no-tillage agroecosystems: A biocide approach to assess their role in organic matter breakdown. *Biol Fertil Soils* 10: 1-10.
- Parsons, A. J. & Chapman, D. F. 2000. *The Principles of Pasture Growth and Utilization. Grass its Production and Utilization. Blackwell Science Institute of Grassland and Environment Research*. North Wyke. Okehampton Devon.
- Pramono, J. 2004. *Kajian Penggunaan Bahan Organik pada Padi Sawah. Agrosains* Vol. 6 (1). Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Prastowo N. & Roshetko, J. M. 2006. *Teknik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah*. World Agroforestry Centre.

- Pratiwi, N. I. 2011. Pengaruh Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Prihmantoro, H. & Indriani, Y. H. 2003. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwati, E. K. 2008. Budidaya Tomat Dataran Rendah dengan Varietas Unggul serta Tahan Hama dan Penyakit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purwowidodo. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Riyanti, Y. 2009. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Merah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Riyantini, I. P., Sudiarso & Tyasmoro, S. Y. 2016. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk KCL terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(2):97-103.
- Rubatzky, V. E. & Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia, Prinsip, Produksi, dan Gizi, alih bahasa Catur Herison*. ITB. Bandung.
- Rukmana, R. 2000. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.
- _____. 2000. Teknik Perbanyak Tanaman Hias. Kanisius: Yogyakarta.
- _____. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Resman, A. S., Syamsul, & Bambang, H. S. 2006. Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 6 (2):101-108.
- Russel, K. 1997. *Plant Root Rystem: Their Function and Interaction with the Soil*. McGraw-Hill Book Company (NK) Limited.
- Sarif, P., Hadid, A., & Wahyudi, I. 2015. "Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea". e-*J. Agrotekbis*. 3 (5): 585-591.
- Sathianarayanan, A. & Khan, B. 2008. An Eco-Biological Approach for Resource Recycling and Pathogen (*Rhizoctoniae Solani Kuhn.*) Suppression. *Journal of Environmental Protection Science*, Vol.2, (36-39).
- Setyati, S. 1988. *Pengantar Agronomi*. PT. Gramedia, Jakarta.

- Siemonsma, J. S. & Piluek, K. 1994. *Plant Resources of South-East Asia*. Bogor : PROSEA. hal 218-220.
- Simanungkalit, 2006. *Organic Fertilizer and Biofertilizer*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- 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.
- Singh, K. 2008. Adoption of vermiculture technology by tribal farmers in Udaipur district of Rajasthan. *International Journal of Rural Studies*, vol. 15 no. 1.
- 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).
- Sembiring, N., Damanik, B. S. J., & Ginting, J. 2013. Tanggap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas kuning terhadap pemberian kompos kascing dan pupuk NPK. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(1): 266- 278.
- Steel, R. G. D., & Torrie, J. H. 1991. *Prinsip dan prosedur statistika: suatu pendekatan biometrik (terjemah oleh bambang sumantri)*. Gramedia. Jakarta.
- Subin, E. R. 2016. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Hasil dan Produktivitas Tanaman Sawi Caisim (*Brassica Juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- 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.
- Sunarjono, H. 2004. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriyanto Q. D., Erwanto, & Setiono. 1986. Pengaruh macam bahan organik media tumbuh terhadap pertumbuhan semai batang bawah jeruk citroen (JC.) *Bul Penel Hort* (1): 45-48.
- Sutejo, M. M. 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cip: Jakarta.

- Sutopo & Lita. 1984. *Teknologi Biji*. Penerbit CV. Rajawali. Jakarta.
- _____. 1993. *Teknologi Benih*. edisi Revisi. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- Syekhfani. 2000. *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. 14 1. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk hayati pada berbagai media tanam. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(2): 825-836.
- Wicaksono. 2008. *Morfologi Tanaman Sayuran*. Gajah Mada University. Press, Yogyakarta.
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair hasil perombakan anaerob limbah makanan terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica 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.
- Wuryaningsih, L. E., Rarome, M. A., & Windono, T. 1996. *Uji Analgesik Ekstrak Etanol Kering Rimpang Kencur Asal Purwodadi Pada Mencit Dengan Metode Geliat (Writhing Reflex Test)*, *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*. Fakultas Farmasi Universitas Surabaya. Surabaya.
- Wuryaningsih. S. 2008. *Media Tanam Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- 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.