

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, D. 1994. *Berbagai Jenis Media Tanam dan Penggunaannya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Anastasia, L., Izzati, & 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, & Saptiningsih. 2013. Pengaruh penambahan arang dan abu sekam dengan proporsi yang berbeda terhadap permeabilitas dan porositas tanah liat serta pertumbuhan kacang hijau (*Vigna radiate* L.). *J. Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 21(1): 1-9.
- Asona, M. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Bayam (*Amaranthus* sp.) berdasarkan Waktu Pemberian Air. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.
- Augustien, N. & Suhardjono, H. 2017. Peranan berbagai komposisi media tanam organik terhadap tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) di *polybag*. *J. Ilmu-ilmu Pertanian*, 14(1): 54-58.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Tanaman Kubis. <https://www.bps.go.id/> diakses pada tanggal 16 September 2020.
- Bakri. 2008. Komponen kimia dan fisik abu sekam padi sebagai SCM untuk pembuatan komposit semen. *J. Perennial*, 5(1): 9-14.
- Basuki, W. 2006. Pengaruh waktu pemupukan dan tekstur tanah terhadap produktivitas rumput *Setaria splendida* starf. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 9(2): 1-19.
- Bui, F., Maria A., L., & Roberto, I. 2015. Pengaruh komposisi media tanam dan ukuran *polybag* terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicon esculentum*, Mill). *J. Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1 (1): 1-7.
- Cahaya, A., Andhika, & Adi, N. 2009. Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu). *Skripsi*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E., Fauzi S., & Hamidah, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.

- Dyasmara, S. P., Syekhfani, & Nuraini. 2016. Efektifitas kompos campuran teh, kotoran sapi dan kotoran kambing terhadap serapan N pada tanaman bawang daun pada inceptisol. *Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 3(1): 285-292.
- Fatimah, S. & Handarto, B.M. 2008. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees). *J. Embryo*, 5 (2): 133-148.
- Febriyono, R., Susilowati, & Agus, S. 2017. Peningkatan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* L.) melalui perlakuan jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(1): 22-27.
- Fikri, M., Didik, I., & Eka Tawarca, P. 2015. Pengaruh pemberian kompos limbah media tanam jamur pada pertumbuhan dan hasil kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir). *J. Vegetalika*, 2(4): 72-89.
- Fitriani, A., Yennita, & Ruyani. (2014). Pengaruh pemberian pupuk cair limbah organik terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Handayani, T., Basunanda, P., Murti, & Sofiari. 2013. Perubahan Morfologi dan toleransi tanaman kentang terhadap suhu tinggi. *J. Hort*, 23(4): 318-328.
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. (2015). Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *JOM Faperta*, 2(2), 1-10.
- Helfi. 2013. Pengaruh penambahan sekam bakar pada media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi. *J. Kesehatan dan Lingkungan*, 1(1):12-17.
- Herliana, O., E. Rokhminarsih, S. Mardin, & M. Jannah. 2018. Pengaruh jenis media tanam dan aplikasi pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan, penyambungan dan infeksi mikoriza pada tanaman anggrek *Deodrodium* sp. *J. Kultivasi*, 17 (1): 550-557.
- Imas, S., 2017. Pengaruh pemberian pupuk kompos terhadap produktivitas tanaman cabai merah (*Capsicum anuum* L.). *J. Ampibi*, 2(1): 57-64.
- Istarofah & Z. Salamah. 2017. Pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica Juncea* L.) dengan pemberian kompos berbahan dasar daun paitan (*Thitonia Diversifolia*). *J. Bio-Site*, 3(1): 39-46.

- Juniyati, T., 2016. Pengaruh komposisi media tanam organik arang sekam dan pupuk padatan kotoran sapi dengan tanah timbunan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 2: 9-15.
- Kiswando, S. 2011. Penggunaan abu sekam dan pupuk ZA terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Embryo*, 8(1): 9-17.
- Koryati, T. 2004. Pengaruh penggunaan mulsa dan pemupukan urea terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah (*Capsicum annum* L.). *J. Agronomi*, 2(1): 15-19.
- Kusuma, A.H., Izzati, M., & Saptiningsih, E. 2013. Pengaruh penambahan arang dan abu sekam dengan proporsi yang berbeda terhadap permeabilitas dan porositas tanah liat serta pertumbuhan kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 9(1): 1-9.
- Kusumawati, K., Muhartini, S., & Rogomulyo. 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.
- Lahadassy, J. 2007. Pengaruh dosis pupuk organik cair terhadap tanaman. *Jurnal Agrisistem*, 3(6): 51-55.
- Lingga, P. & Marsono. 2008. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Maharany, R. 2016. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bayam merah (*Amaranthus gangeticus*) terhadap pemberian limbah cair pabrik kelapa sawit dan pupuk urea. *Jurnal Penelitian BERNAS*, 2(3).
- Marpaung, A.E., Karo, & Tarigan. 2014. Pemanfaatan pupuk organik cair dan teknik penanaman dalam peningkatan pertumbuhan dan hasil kentang. *J. Hort*, 24(1): 49-55.
- Marsono. 2013. *Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mulat, T. 2003. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Muliawan, L. 2009. Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (*Eucalyptus pellita* F. Muell). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nirmalayanti., K., Subadiyasa., & Arthagama. 2017. Peningkatan produksi dan mutu tanaman bayam merah (*Amaranthus Amoena* Voss) melalui beberapa jenis pupuk pada tanah inceptisols. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(6).

- 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.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Nuridin. 2011. Antisipasi perubahan iklim untuk keberlanjutan ketahanan pangan, *Jurnal Dialog Kebijakan Publik*.
- Polii, M. G. M. 2009. Respon produksi tanaman kangkung terhadap variasi waktu pemberian pupuk kotoran ayam. *Soil Environment*, 7(1): 18-22.
- Pranata, A.S. 2004. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Pratiwi, N.E., Simanjutak, & Banjarnahor. 2017. Pengaruh campuran media tanam terhadap pertumbuhan tanaman stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai tanaman hias taman vertikal. *J. Agric*, 29(1): 11-20.
- Prihandini, V.N. 2014. Kajian Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Cair yang berbeda. *Skripsi*. Fakultas pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Prihmantoro, H. 2003. *Hidroponik sayuran semusim untuk hobi dan bisnis*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purnama, R., Sartono, J., & Hardiatmi. 2013. Pengaruh dosis pupuk kompos enceng gondok dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman dawi (*Brassica juncea* L.). *J. Inovasi Pertanian*, 12 (2).
- Ramlah, E. Soekendarsi, & Hasyim. 2016. Perbandingan kandungan gizi ikan nila (*Oreochormis niloticus*) asal danau mawang kabupaten gowa dan danau. *Jurnal Biologi Makassar*, 1(1).
- Rangkuti, N.P., Mukarlina, & Rahmawati. 2017. Pertumbuhan bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) yang diberi pupuk kompos kotoran kambing dengan dekomposer *Trichoderma harzianum*. *J. Protobiont*, 6(3): 18-25.
- Ratna, D.I. 2002. Pengaruh kombinasi konsentrasi pupuk hayati dengan pupuk organik cair terhadap kualitas dan kuantitas hasil tanaman teh (*Camellia sinensis*, L.) gambung 4 clon . *J. Ilmu Pertanian*, 10(2): 17-25.
- Riyanti, Y. 2009. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Rizqiani, N., E. Ambarwati, & Yuwono. 2007. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair yang optimum bagi pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dataran rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 7(1): 45-53.
- Romly, M.H. (2018). Pengaruh konsentrasi dan cara pemberian indole-3- butyric acid (IBA) terhadap perkecambahan dan pertumbuhan seedling manggis (*Garcinia mangostana*, L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Rosmarkam, A., & N.W Yuwono. 2011. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salisbury, F., & C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan (jilid 2)*. ITB, Bandung.
- Saparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables-Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Penebar Swadaya, Yogyakarta.
- Septiani, D. 2012. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Setiawan, A. I. 2007. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setyanti, Y.H., Anwar, & Slamet. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijau alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1): 86-96.
- Silvina, F. & Syafrinal. 2008. Penggunaan berbagai medium tanam dan konsentrasi pupuk organik cair pada pertumbuhan dan produksi mentimun jepang (*Cucumis sativus*) secara hidroponik. *J. SAGU*, 7 (1) : 7-12.
- Simanungkalit. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Sofyan, S.E., Melya R., & Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah teh, sekam padi, dan arang sekam sebagai media tumbuh bibit trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2).
- Subin, E.R. 2016. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanamansawi Caisim (*Brassica Juncea* L.). *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Yogyakarta.

- Sudirja, R. 2007. Standar mutu pupuk organik dan pembenah tanah. *Modul Pelatihan Pembuatan kompos*. Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI. Balai Besar Pengembangan dan Perluasan Kerja, Lembang.
- Sunarjono, H. 2013, *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sundari, P. (2012). Pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens L.*) pada beberapa jenis media tanam dan dosis pupuk organik cair. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas IBA, Palembang.
- Supriyanto & Fiona. 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba (Roxb.) Miq*) pada media subsoil. *J. Silvikultur Tropika*, 1(1): 24-28.
- Susanti, H. 2012. Produksi protein dan antosianin pucuk kolesom (*Talinum triangulare (Jacq Willd)* dengan pemupukan nitrogen dan interval panen. *Jurnal Agrivita*, 7(2): 5-6.
- Susila, A.D. 2006. *Budidaya Tanaman Sayur*. Bagian Produksi Tanaman Departemen Agronomi dan Holtikultura ITB, Bandung.
- Sutedjo, M.M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwahyono, U. 2011. *Petunjuk praktis penggunaan pupuk organik secara efektif dan efisien*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Taufiqullah. 2017. *Pengaruh Struktur Tanah*. Kanisius, Yogyakarta
- Wasis, B., & Nuri, F. 2010 Pupuk NPK dan kompos terhadap pertumbuhan semai gmelina (*Gmelina arborea Roxb.*) pada media tanah bekas tambang emas (tailing). *J. Ilmu Pertanian Indonesia*, 16 (2): 123-129.
- Widarti, B. N., Rifky, F.K., & Edhi, S. 2015. Pengaruh ukuran bahan terhadap kompos pada pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit. *J. Teknik Lingkungan*, 1(1): 1-7.
- Widodo, K. H., & Zaenal, K. (2018). Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2).
- Widowati. 2010. Produksi dan aplikasi biochar arang dalam mempengaruhi tanah dan tanaman. *Jurnal Ilmu Hayati (Life Science)*, 22 (9): 58-68.
- Wijayani, A., & Wahyu, W. 2005. Usaha meningkatkan kualitas beberapa varietas tomat dengan sistem budidaya hidroponik. *J. Ilmu Pertanian*, 12(1): 77-83.

Wuryan. 2008. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan tanaman hias pot *Spathiphyllum* sp. *Buletin Penelitian Tanaman Hias*, 2: 81-89.

Yosep, K.P. 2017. Pengaruh Pemberian POC Limbah Ikan Nila terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*). *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Yusni, 2001. *Bayam*. Penebar Swadaya, Jakarta.

