

DAFTAR PUSTAKA

- Adhy, S. P. 2012. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Air Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*). *Skripsi*. Fakultas pertanian. Universitas Jember.
- Andriana, H.K., M, Izzati., dan E. Saptiningsih. 2013. Pengaruh Penambahan Arang dan Abu Sekam dengan Proporsi yang Berbeda Terhadap Permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L). *J. Buletin Anatomi dan Fisiologi* 21 (1): 1-9.
- Augustien, N dan H. Suhardjono. 2017. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Di Polybag. *J. Ilmu-ilmu Pertanian* 14 (1): 54-58.
- Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian (BPPSP). 2015. *Pemupukan*. Pusat Pelatihan Pertanian. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Tanaman Kubis. <https://www.bps.go.id/> diakses pada tanggal 13 Februari 2019.
- Bakri. 2008. Komponen Kimia dan Fisik Abu Sekam Padi sebagai SCM untuk Pembuatan Komposit Semen. *J. Perennial* 5(1) :9 –14.
- Barokah, N. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair Limbah Cucian Beras (POC) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Basuki, W. 2006. Pengaruh Waktu Pemupukan dan Tekstur Tanah Terhadap Produktivitas Rumput Setaria Splendid Starf. *Majalah Ilmiah Peternakan* 9(2): 1-19.
- Bayuseno, A.P. 2009. Penerapan dan Pengujian Teknologi Anaerob Digester untuk Pengolahan Sampah Buah-buahan dari Pasar Tradisional. *J. Rotasi* 11 (2): 5-12.
- Bui, F., M.A. Lelang., dan R.I.C.O. Taolin. 2015 Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Licopercium escelentum*, Mill). *J. Pertanian Konservasi Lahan Kering* 1 (1): 1-7.

- Cahaya, A., Andhika dan A. Nurgoho. 2009. Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu). *Skripsi*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Diponogoro. Semarang.
- Darmawan. 2009. *Kailan dan Budidaya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Dewanto, F.G., J.J.M.R. Londok., Tuturoong dan W. B. Kaunang. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung sebagai Sumber Pakan. *J. ZooteK ("ZooteK" Journal)* 32 (5) ISSN 0852-2626.
- Dianita, R., L. Abdullah. 2011. Effect of Nitrogen Fertilizer on Growth Characteristics and Productivity of Creeping Forage Plants for Tree-Pasture Integrated System. *J. of Agricultural Science and Technology* A 1. 1118-1121.
- Diatri, E.A., L. Marlina., R. Zuhri. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah Pisang Lilin (*Musa paradisiaca* L). Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L. Var. *Blitum rubrum*). *J. Biocoliny* 1(2): 16-24
- Dinas Cipta Karya Kebersihan dan Tata Ruang Kabupaten Banyumas 2019. Volume Sampah Rata-rata Per Hari di Kota Purwokerto Tahun 2017. <http://data.jatengprov.go.id/> di akses pada tanggal 22 Februari 2019.
- Dyasmara, S.P., Syekhfani., dan Y. Nuraini. 2016. Efektifitas Kompos Campuran Ampas Teh, Kotoran Sapi dan Kotoran Kambing terhadap Serapan pada Tanaman Bawang Daun pada Inceptisol. *J. Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 3 (1): 285-292.
- Fatimah, S., dan B.M. Handarto. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees). *J. Embryo* 5 (2): 133-148.
- Fitriyatno., Suparti dan S. Ani. 2012. Uji Pupuk Organik Cair Dari Limbah Pasar terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactucasativa* L.) dengan Media Hidroponik. *Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS*. Surakarta.
- Haryadi, D., H. Yetti., dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L). *J. Faperta* 2 (2).

- Helfi.G. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. *J. Kesehatan dan Lingkungan*. 1(1):12-17
- Hendra, H.A. dan A. Andoko. 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofarm*. Agromedia. Jakarta. 124 hal.
- Herliana, O., E. Rokhinarsi, S. Mardin, dan 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.
- Istarofah dan 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.
- Karnilawati., Mawardiana., dan N. Asmayani. 2018. Pemanfaatan Batang Pisang Semu Sebagai Pot dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. ISBN: 978-602-60401-9-0.
- Khoiriyah, N dan A. Nugroho. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Pupuk Organik Cair pada Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa l.*) Varietas Flamingo. *J. Produksi Tanaman* 6 (8): 1875–1883.
- 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., M. Izzati, dan E. Saptiningsih. 2013. Pengaruh Penambahan Arang dan Abu Sekam dengan Proporsi yang Berbeda terhadap Permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *J. Buletin Anatomi dan Fisiologi* 21 (1): 1-9.
- Latifah R.N., Winarsih., dan Y.S Rahayu. 2012. Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Bahan Pupuk Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah. *J. Lentera Bio* 1 (3): 139-144.
- Lingga, P dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 150 Hal.
- Lubis, R. A. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala* DC.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair dan Limbah Kulit Kopi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

- Marpaung, AE., B. Karo., dan R. Tarigan.. 2014. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair dan Teknik Penanaman dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kentang. *J. Hortikultura* 24(1): 49-55.
- Mustadzy M., Z. Rahmi., dan P. Nusantara. 2009. Pemanfaatan Sampah Organik Kota Menjadi Pakan Ikan Patin. Yayasan Pendidikan Mufa Dirgantara Juanda. Bandung.
- Nuridin. 2011. Antisipasi Perubahan Iklim Untuk Keberlanjutan Ketahanan Pangan. *J. Dialog Kebijakan Publik*. Edisi 4 November 2011. Gorontalo
- Nyanjang, R., A. A. Salim., dan Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 terhadap Peningkatan Produksi Mutu pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andisol. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding Teh Nasional. Gambung. Hal 181-185.
- Okazaki, K., N. Oka., and F. Tanaka. 2016. Effects of Fertilizer and Organic Amendments on Metabolite Profile in Radish, Komatsuna, and Mizuna. *Japan Agricultural Research Quarterly*. 50 (2): 95-99.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 70/permentan/SR.140/10/2011 (Permentan). 2011. Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Pracaya. 2001. *Kol Alias Kubis*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hal.
- Pranata, A. 2004. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 110 hal.
- Pratiwi, N.E., B.H. Simanjutak., dan D. Banjarnahor. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *J. Agric* 29(1) 11 – 20.
- Prihmantoro, H. 2003. *Memupuk Tanaman Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahmi., Z. Fuady., dan Agusni. 2017. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Pemberian Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.). *J. Agrotropika Hayati* 4 (4): 245-258.
- Rizqiani N. F., Elina A, dan Nasih W.Y. 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* l.) Dataran Rendah (On-line). <http://Asoil.faperta.ugm.ac.id>. diakses 10 maret 2019.
- Rosmarkam, A., dan N.W Yuwono. 2011. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.

- Samadi. 2013. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina. Jakarta. 107 Hal.
- Sari, D.K., M.D. Duaja., dan Neliyati. 2014. Pengaruh Perbedaan Formula Pupuk pada Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea*). *J. Agroteknologi* 3 (1): 34-40.
- Sastro, Y.S., Amina dan Syarifudin. 2006. Peran Drainase dan Inokulasi Mikroba terhadap Laju Pengomposan dari Kualitas Kompos Sampah Sayuran. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Usaha Agribisnis Industrial Pedesaan*. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah. Palu.
- Sinaga, P., Meiriani., dan Y. Hasanah. 2014. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kailan (*Brassica oleraceae* L.) pada Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Paitan (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) Gray). *J. Online Agroekoteknologi* 2 (4): 1584-1588.
- Sofyan, S.E., M Riniarti dan Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi, dan Arang Sekam sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanea saman*). *J. Sylva Lestari* Vol. 2(2): 61-70. ISSN 23390913.
- 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 Kerjadan Transmigrasi RI. Balai Besar Pengembangan dan Perluasan Kerja. Lembang.
- Sulastri, N. 2017. Pengaruh Pupuk Organik Cair Dari Limbah Sayuran Dan Bulu Ayam Terhadap Hasil Panen Tanaman Okra Hijau (*Abelmoschus Esculentus* (L.) Moench). *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Sunarjono, H. 2004. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyanto dan F. Fiona. 2010. Pemanfaatan Arang Sekam Untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) Pada Media Subsoil. *J. Silvikultur Tropika* 1 (1): 24-28.
- Sutedjo, M.M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 174 hal.

- Wahyono, T., Yetti, H., & Yoseva, S. 2016. Studi pemberian kompos tandan kompos kelapa sawit dan pupuk urea terhadap pertumbuhan bibit buah naga(*Hylocereus Costaricensis*).*Jurnal Online Mahasiswa Bidang Pertanian*, 2(2): 1-13.
- Wahyudi, R., M. Wijaya., dan A. Sukainah. 2018. Pengaruh Penggunaan Pupuk Dari Limbah Rumput Laut Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam. *J.Pendidikan Teknologi Pertanian* 4(2): 160- 169.
- Widarti B. N., R.F. Kasran., dan E. Sarwono. 2015. Pengaruh Ukuran Bahan terhadap Kompos pada Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *J. Teknik Lingkungan* 1 (1): 1-7.
- Wijayani, A dan W. Widodo. 2005. Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat Dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *J. Ilmu Pertanian*, 12 (1): 77-83.
- Zul, H., H. Satriawan., dan Agusni. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa*). *J. Agrotropika Hayati* 4 (4): 305-313.
- Zulkarnain. 2009. *Dasar-dasar Hortikultura*. Bumi Aksara. Jakarta.