

DAFTAR PUSTAKA

- Afandie Rosmarkam dan Nasih Widya Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta
- Anastasia R Moi, Dingse Pandiangan, Parluhutan Siahaan dan Agustina M Tangapo. 2015. Pengujian Pupuk Organik Cair dari Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). Jurnal Mipa Unsrat Online. 4(1): 15-19.
- Andrezj, K., Agnieszka, S., Joanna, G., Aneta G., dan Stanislaw, C. 2013. Effect of Growing Period and Cultivar on the Yield and Biological Value of *Brassica rapa* var. *narinosa*. Journal Not Bot Horti Agrobo. 41 (2): 546-552.
- Anggara, D. 2017. Pengaruh jenis campuran media tanam terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassicae juncea L.*). Skripsi. Mataram: Universitas Islam Negeri Mataram
- Anwar, K, Rangga., M.F, Kifli., H, Ridha., I. M, Lestari., P.L, Wulandari., H. 2008. Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan Sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair Melalui Proses Fermentasi Anaerob. Prosiding Seminar Nasional Teknoin. Yogyakarta. ISBN : 978-979-3980-15-7 hal: B95-B100.
- Budi H. 2003. Budidaya Eceng Gondok di Indonesia. Pengantar Agromonia. Jakarta.
- Cahyono, B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai). Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Camberato,E.J. Kamprath, R.H. Moll and W.A Jackson, 2009. Apical and sub-apical earshot development of prolific maize hybrids (*Zea mays L.*) : The role of nitrogen. Maydica. 34 (1): 309-317.
- Ddzulfahmi, F. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Sayuran Pasar dan Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Fachtur R. H. 2009. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa L.*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Firmansyah, I dan Sumarni, N. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas terhadap pH Tanah, N-Total Tanah, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) pada Tanah Entisols-Brebes Jawa Tengah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. 23(4):358-364

- Habibi, L. 2009. Pembuatan Pupuk Kompos dari Limbah Rumah Tangga. Titian Ilmu. Bandung.
- Hadisuwito, sukanto. 2012. Membuat Pupuk Cair. PT. Ago Media Pustaka. Jakarta.
- Hamzah, S. 2014. Pupuk Organik cair dan pupuk kandang ayam berpengaruh pada pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max.L.*). Jurnal Agrium. 18(3):232
- Harieni, Satie dan Minardi, Slamet. 2013. Pemanfaatan Residu Penggunaan Pupuk Organik dan Pemanfaatan Residu Penggunaan Pupuk Organik dan Penambahan Pupuk. Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi. 10 (1): 37-44
- Haryanto, E., T. Suhartini, E. Rahayu, dan Sunarjo. 2006. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ibrahim, A.S. dan Kasno, A. 2008. Interaksi Pemberian Kapur pada Pemupukan Urea terhadap Kadar N Tanah dan Serapan N Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Balai Penelitian Tanaman Pangan. Semarang. 2(2): 313-327.
- Juarni. 2009. Pengaruh Pupuk Cair Eceng Gondok (*Eichornia crassipess*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens*) Sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Tumbuhan. Skripsi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam.
- Jumin, H.B. 2002. Agronomi. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Jusuf, L. 2006. Potensi Daun Gamal Sebagai Bahan Pupuk Organik Cair Melalui Perlakuan Fermentasi. Gowa: Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP). Jurnal Agrisistem. 2(1): 5-16
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2020. Produksi Sayuran di Indonesia, Tahun 2015 - 2019. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kursinah, Alwiyah, N., Nur, H. 2016. Pelatihan dan Pendampingan Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Menjadi Pupuk Kompos Cair untuk Mengurangi Pencemaran Air dan Peningkatkan Ekonom Masyarakat Desa Karangimpul Kelurahan K্লাigawe Kecamatan Gayamsari Kotamadya. Semarang. 1(1): 27-48.
- Kresnatita, S., Koesriharti, dan Santoso, M. 2013. Pengaruh Rabuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. Indonesia Green Technology. Surabaya. 2(1): 8-17.
- Kristanto, B, A. 2003. Pemanfaatan Eceng gondok (*E. crassipes*) Sebagai Bahan Pupuk Cair. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Lakitan, B. 2000. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta

- Larkcom J.2007. *Oriental Vegetables*. Frances Lincoln Ltd. London.
- Lingga, P dan Marsono. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta.
- Manuhutu. A. P., H. Rehatta dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati Bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agrologi*. 3(1):18-27.
- Manullang G.S, A Rahmi , P Astuti . 2014. Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosokan. *Jurnal Agrifor*. 13(1): 33
- Margiyanto, E. 2007. *Hortikultura*. Cahaya Tani. Bantul.
- Marschner, Horst.2000. *Mineral Nutrition of Higher Plant*. Academic Press. London
- Marsha, N. D. Aini, N, Sumarni, T. 2014. Pengaruh Frekuensi dan Volume Pemberian Air pada Pertumbuhan Tanaman *Crotalaria mucronata* Desv. *Jurnal Budidaya Pertanian*. Malang. 2(8): 673-678.
- Martanto. 2001. Pengaruh Abu Sekam terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Intensitas Penyakit Layu Fusarium pada Tomat. *Jurnal Irian Jaya*. 8(2):37-40.
- Mushafi, M. Muchib. 2016. *Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Sawi (Brassica juncea) Akibat Konsentrasi Nutrisi AB Mix yang Berbeda pada Hidroponik Sistem Wick*. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Musnamar, 2005. *Pupuk Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Novizan. 2002. *Pupuk Pemupukan yang Efektif*. PT Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. PT Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Nugraha, R. U. 2015. Sumber Sebagai Hara Pengganti AB Mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. *J. Hort Indonesia*. Bogor. 6(1):11-19.
- Nugraha, Y. M. 2010. *Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N terhadap Kadar N Tanah, Serapan N dan Hasil Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) pada Tanah Litosol Gemolong*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Nursyakia Hajama. 2014. *Studi Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos dengan Menggunakan Aktivator EM4 dan Mol Serta Prospek Pengembangannya*. Skripsi. Makasar : Universitas Hasanuddin.

- Pardosi, A.H., Irianto, & Muksin. 2014. Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Pasaribu, M. S., W. A. Barus, dan H. Kurnianto. 2011. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) NASA terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrium*. 17(1):46-52.
- Putri, Rezkyana. 2018. Nilai Nutrisi Silase Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dengan Penambahan Tepung Kulit Ubi Kayu Pada Lama Fermentasi Berbeda. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Rahmi dan Jumiati, 2007. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair Super Aci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agritrop*. 26(3):105-109
- Ratri, C. W., S. Trisnowati dan A. Wibowo. 2007. Pengaruh Penambahan Bekatul dan Eceng Gondok pada Media Tanam terhadap Hasil dan Kandungan Protein Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Ilmu Pertanian*. Yogyakarta. 14(1): 13-24.
- Rauf A. W., Syamsuddin. T dan S. R. Sihombing. 2000. Peranan pupuk NPK pada Tanaman Padi. Departemen Pertanian Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian.
- Rizkika, K. 2015. Hidroponik Tanpa Atap. Jakarta: PT. Trubus Swadaya.
- Rukmana. 2002. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius, Yogyakarta.
- Satria Nanda, Wardati dan Amrul Khoiri, M. 2015. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Jurnal JOM Faperta*. 2(1):1-14.
- Simanjuntak, Daniel. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Eceng Gondok dan Kompos Kulit Durian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Sitadewi, E. H. 2007. Pengolahan Bahan Organik Eceng Gondok Menjadi Media Tumbuh untuk Mendukung Pertanian Organik. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Jakarta. 8 (3) : 229- 234.
- Shella A. J. W.2012. Kajian Pemberian Pupuk Hijau Eceng Gondok pada Tanah Gambut terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). *Anterior Jurnal*. Palangka raya. 12(1): 29-34

- Suminarti, N.E. 2010. Pengaruh pemupukan N dan K pada pertumbuhan dan Hasil tanaman Talas yang Ditanam di Lahan Kering. *Jurnal Akta Grosia*. 13(10):1-7.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. (2002). Pupuk Dan Cara Penggunaan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syifa, T. Isnaeni, S. & Rosmala, A. 2020. Pengaruh jenis pupuk anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Tasikmalaya. Agroscrip* 2(1): 21-33
- Taufika, R. 2011. Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Tanaman. Sumatra Barat*. 1(2): 1-10
- Tripama, B., & Yahya, M. R. (2018). Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi. *Jember. Agritrop*. 16(2):237-249.
- Triyono A, Purwanto dan Budiyo. 2013. Efisiensi Penggunaan Pupuk N Untuk Pengurangan Kehilangan Nitrat Pada Lahan Pertanian. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Semarang. 8(1):526-531
- Yuanita, D. 2010. Cara Pembuatan Pupuk Organik Cair. Skripsi Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta
- Yulia, A.E., Murniati, Fatimah. 2011. Aplikasi Pupuk Organik pada Tanaman Caisim untuk Dua Kali Penanaman. *Riau*. 10(1):14-19.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya. Graha ilmu. Yogyakarta.
- Yuwono, D. 2007. Kompos. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Zatnika, I. 2010. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau. Media Indonesia. Jakarta.
- Zuhry. E dan Armaini. 2009. Aplikasi berbagai Pupuk Pelengkap Cair dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Peningkatan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.). 8 (2):22-28.