

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, I. 2018. Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Organik Padat Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Asmana, M.S., Abdullah, S.H. & Putra, G.M.D. 2017. Analisis Keseragaman Aspek Fertigasi pada Desain Sistem Hidroponik dengan Perlakuan Kemiringan Talang. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*. 5(1):303-315.
- Bahzar, 2018. Pengaruh Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L. var. chinensis) dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6 No.7 hlm. 1273-1281.
- Budi, F. Q. Taufik. 2019. *Bertanam Selada Hidroponik: Konsep dan Aplikasi*. Pusat Penelitian dan Penerbitan. UIN SGD Bandung.
- Cahyono, B. 2008. *Tomat, Usaha Tani, dan Penanganan Pasca Panen*. Kanisius: Yogyakarta.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2020. Produktivitas Sayuran di Indonesia (*Online*). <http://www.hortikultura.pertanian.go.id>. diakses 6 November 2020.
- Djafar, T. A., A. Barus & Syukri. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap Pemberian Urin Kelinci dan Pupuk Guano. *Agroekoteknologi*, Vol. 1 (3): 646 – 654.
- Fahmi, A, Syamsudin, Sri Nuryani H Utami dan Bostang Radjagukguk. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagug (*Zea Mays* L) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi* 10(3).
- Fransisca, S. 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi Terhadap Penggunaan Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas Penggunaan AB Mix terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Sawi (*Brassica* sp). Fakultas Pertanian UNS (Vol. 2, No. 1, pp. A- 239).

- Gardner, F. P., B.Pearce., R. L, Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (Terjemahan H. Susilo). Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hamli, F., I.M. Lapanjan dan R. Yusuf. 2015. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik terhadap Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotekbis*. 3 (3): 290-296.
- Hartus,T., 2007. *Berkebun Hidroponik Secara Murah*. Penebar Swadaya: 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.
- Hidayanti. 2019. Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Secara Hidroponik. Sainmatika: *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Volume 16 No.2.
- Indrakusuma. 2000. *Proposal Pupuk Organik Cair Supra Alam Lestari*. PT Surya Pratama Alam. Yogyakarta.
- Indrawati, R., Indradewa, D. & Utami, S.N.H. 2012. Pengaruh Komposisi Media dan Kadar Nutrisi Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Vegetalika*, 1(3):1-11.
- Irianto. 2008. Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica albogabra*) pada Berbagai osis Limbah Cair Sayuran. *Jurnal Agronomi*, 12(1): 50 – 53.
- Istiqomah, S. 2015. *Menanam Hidroponik*. Azka Press: Jakarta
- Jumini. Dewi, P. dan Kalina D. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat Akibat Perlakuan Jenis Pupuk. *Jurnal Floratek*.7:76-84
- Karimah, A., E. D. Purbajanti., dan Sumarsono. 2019. Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) akibat Pemberian Dosis Pupuk Organik Cair sebagai Substitusi AB Mix pada Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Agromedia*, 37(1): 32-39.
- Karo, B., A. E. Marpaung, & A. Lasmono. 2014. Efek Tehnik Penanaman dan Pemberian Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang Granola (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Hortikultura* 24(1).

- Kementerian Pertanian. 2000. Lampiran Keputusan Menteri Pertanian (*online*) <http://varitas.net/dbvarietas/deskripsi/2391.pdf>. diakses 10 November 2020.
- Labatar R dan Hamzah F. 2006. Pengaruh Ekstrak Daun Lamtoro Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*. vol(2). No. 2: 96-101
- Lee, C.W., I.S. So., S.W. Jeong., & M. R. Huh, 2010. Aplication of Subirrigation Using Capillary Wick System to Pot Production. *Journal of Agriculture & Life Science*, 44 (3): 7-14.
- Lingga P. Marsono. 2001. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- 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.
- Marginingsih 2018. Pengaruh Subtitusi Pupuk Organik Cair pada Nutrisi AB Mix Terhadap Perumbuhan Caisim (*Brassica juncea* L.) pada Hidroponik Drip Irrigation System. *Jurnal Biologi & Pembelajarannya*, Vol.5, No 1, April 2018, pp. 44-51 e-ISSN: 2406 – 8659
- Morgan L. 2000. Hydroponic Capsicum Production; *A Comprehensive Practica and Scientefe Guide to Commercial Hydroponic Capsicum Production*. Casper Publication: Australia.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Pemupukan*. IPB Pres: Bogor.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Novriani. 2014. Respon Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Asal Sampah Organik. *Klorofil*. 9(2):57-61
- Nurrohman, M., A. Suryanto K. Puji. 2014. Penggunaan Fementasi Ekstrak Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik rakit apung. *J. Prod. Tan*. 2(8):649-657.
- Poerwowidodo, 1992, *Telaah Kesuburan Tanah*, Penerbit Angkasa Persada: Bandung.

- Pradita. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Selada (*Lactuca Sativa L.*) Pada Sistem NFT. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 7 No. 4, April 2019: 706–712
- Purnama, R. H., 2013, Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Enceng Gondok dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Bassica juncea L.*), *INNOFARM : Jurnal Inovasi Pertanian* 12(2).
- Purwanto, Yacobus Sunaryo, Sri Widata. 2018. Pengaruh Kombinasi Pupuk AB Mix dan Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Ternak Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi (*Brassica juncea L.*) Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Agroust*. Vol 2. No. 1
- Puspasari, I. Y. Triwidyastuti & Harianto. 2018. Otomasi Sistem Hidroponik Wick Terintegrasi pada Pembibitan Tomat Ceri. *JNTETI* Vol.7 No.1 ISSN 2301-4156
- Rajak, O., J.R., Patty., & J. I., Nendissa. 2016. Pengaruh Dosis dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair BMW terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Budidaya Pertanian*, 12(2): 66-73.
- Roidah, I.S. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. Bonorowo: *Jurnal Universitas Tulungagung*, 1(2):43-50.
- Romana, A. Riyo, S. Siswadi. 2014. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica parachinensis*) Sistem Hidroponik Vertikultur. *Jurnal Inovasi Pertanian* 13(2).
- Rosdiana 2015. Pertumbuhan Tanaman Pakcoy Setelah Pemberian Pupuk Urin Kelinci. *Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi*, Volume 16, Nomor 1, Maret 2015, 1-9
- Sajimin, Y. C. Rahardjo & N. D. Purwantari. 2010. Potensi Kotoran Kelinci sebagai Pupuk Organik dan Pemanfaatannya pada Tanaman Pakan dan Sayuran. *Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Agribisnis Kelinci*. Hal: 156 – 161.
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina: Jakarta.
- Sastro, Y. 2016. *Hidroponik Sayuran di Perkotaan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian: Jakarta.

- Siregar, M. 2017. Respon Pemberian Nutrisi AB Mix pada Sistem Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*. Volume 2 Nomor. 02.
- Siswadi, 2006. *Budidaya Tanaman Secara Hidroponik*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Siswadi. 2015. Pengaruh Macam Media Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada (*Lactuca Sativa* L) Hidroponik. *Jurnal Agronomika*. Surakarta, Vol. 09 No.3.
- Siswadi dan Teguh Yuwono. 2013, Uji Hasil Tanaman Sawi Pada Berbagai Media Tanam Secara Hidroponik. *Jurnal Innofarm*. Vol. II, No. 1, 44-50
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno, 1995, *Analisis Pertumbuhan Tanaman*, UGM-Press, Yogyakarta.
- Subrata, B.A.G dan B.E Martha. 2017. Respons Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Caisim Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Biomethagreen. *Jurnal Floratek*, 12(2), 90-100.
- Suhardiyanto, H. 2002. Pengenalan Hidroponik Substrat. Makalah pada Pelatihan Aplikasi Teknologi Hidroponik untuk Pengembangan Agribisnis Perkotaan, Bogor 28 Mei -7 Juni 2002. CREATA-Lembaga Penelitian IPB
- Sukawati, I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var *alboglarba*) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maet Surakarta.
- Susilawati. 2019. *Dasar – Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. UPT. Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Susilo, I. B. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Sistem Hidroponik DFT. *Berkala Ilmiah Pertanian*. Vol.2, Nomor 1, Februari 2019, hlm 34-41
- Susilorini. 2008. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sutanto, R., 2002. *Penerapan Pertanian Organik. Permayarakatan dan Pengembangannya*. Penerbit Kanisiu: Yogyakarta.
- Untung, O. 2001. *Hidroponik Sayuran System NFT*. Penebar Swadaya: Jakarta.

- Wesonga, J.M., C. Wainaina, F.K. Ombwara, P.W. Masinde, & P.G. Home, 2014. Wick Material and Media For Capillary Wick Based Irrigation System in Kenya. *International Journal of Science and Research*, 3(4): 613-617.
- Wibowo, H. 2015. *Panduan Terlengkap Hidroponik*. FlashBooks: Yogyakarta.
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi. *skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret.
- Yuanita, D. 2009. *Hidrogenasi Katalitik Metil Oleat Menjadi Stearil Alkohol Menggunakan Katalis Ni/Zeolit Alam*. UNY: Yogyakarta.
- Yuliarti, N. 2009. 1001 *Cara Menghasilkan Pupuk Organik*. Lily Publisher: Yogyakarta.
- Zainuddin. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Organic Cair (POC) Kotoran Sapi Terhadap Peertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi. Sorong. *Jurnal Agroforestri* Vol. VII No.1.

