

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, P. F., Koesriharti, & Sunaryo. 2013. Pengaruh Penambahan Unsur Hara Mikro (Fe dan Cu) dalam Media Paitan Cair dan Kotoran Sapi Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1 (3): 48-58.
- Ainina, A. N., & Aini, N. 2018. Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L. var. *crispa*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (8): 1684-1693.
- Aliyenh, A. Napoleon, & Yudono. 2015. Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu sebagai Pupuk Cair Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *Jurnal Penelitian Sains*, 17 (3): 102-110.
- Anastasia, I., Izzati, M., & Suedy, S. 2015. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Padat dan Cair Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam. *Jurnal Biologi*, 3 (2): 1-10.
- Asmoro, Y., Suranto, & Sutoyo. 2008. Pemanfaatan limbah cair tahu untuk peningkatan hasil tanaman petsai (*Brassica chinensis*). *Jurnal Biologi*, 5 (2): 2-15.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia 2017*. Badan Pusat Statistik, Jakarta. 101 hal.
- Bautista, O. K. & Mabesa, R. C. 1977. *Vegetable Production*. University of the Philippines, Los Banos. 320 hal.
- Duaja, M. D. 2012 Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* sp.). *Jurnal Agriteknologi Universitas Jambi*, 1 (1): 10-18.
- Dwijoseputro. 1992. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia, Jakarta. 200 hal.
- Fajri, Armaini, & Yoseva. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Baby Kailan Dengan Pemberian Trico-Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Online Faperta*, 1(2): 1-9.
- Febriyono, R., Susilowati, Y. E., & Suprpto, A. 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*, L.) melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2 (1) : 22 – 27.

- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta. 428 hal.
- Haga, K. 1999. Development Of Composting Technology In Animal Waste Treatment. *J. Anim. Sci. National Institute of Animal Industry*, 1 (2): 604-606.
- Hamli, F., Lapajangan, I. M., & Yusuf, R. 2015. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) secara Hidroponik terhadap Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *e-J Agrotekbis*, 3 (3): 290-296.
- Haryadi, Yetti, & Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan. *Jurnal Online Faperta*, 2 (2): 1-10.
- Haryanto, E., Suhartini, T., Rahayu, E., & Sunarjono, H. 2007. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya, Jakarta. 126 hal.
- Jones, J. B. 2005. *Hydroponics: A Practical Guide for The Soilless Grower. (Second Edition)*. CRC Press, USA. 423 hal.
- Lamawulo, K., Rehatta, H., & Nendissa, J. I. 2017. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L.). *J. Budidaya Pertanian*, 13 (1): 53-63.
- Liandari, N. P. T. 2017. Pengaruh Bioaktivator EM4 dan Aditif Tetes Tebu (*Molasses*) terhadap Kandungan N, P Dan K dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Tahu. *Skripsi*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. 10 hal.
- Liferdi, L. & Saparinto, C. 2016. *Vertikultur Tanaman Sayur*. Penebar Swadaya, Jakarta. 108 hal.
- Lingga, P. 2012. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah (Edisi Revisi)*. Penebar Swadaya, Jakarta. 112 hal.
- Manuhuttu, A. P., Rehatta, H., & Kailola, J. J. G. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrologia: Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 3 (1): 18-27.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. *Jurnal Media Litbang Sulteng*, 2 (2): 131-136.

- Mulyanti, S. S., Made, U., & Wahyudi, I. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). *Agrotekbis*, 5 (3) : 592 – 601.
- Munawaroh, U., Sutisna, M., & Pharmawati, K. 2013. Penyisihan Parameter Pencemaran Lingkungan pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Efektif Mikroorganisme 4 (EM4) setra Pemanfaatannya. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*, 1 (2): 1-12.
- Nirmalayanti, K. A., Subadiyasa, & Arthagama. 2017. Peningkatan Produksi dan Mutu Tanaman Bayam Merah melalui Beberapa Jenis Nurisi Hidroponik. *Jurnal hortikultura Indonesia*, 6 (1): 11-19.
- Nonnecke, Ib. L. 1989. *Vegetable Production*. Van Nostrand Reinhold, New York. 657 hal.
- Nugroho, W. S. 2015. Penetapan Standar Warna Daun Sebagai Upaya Identifikasi Status Hara (N) Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Regosol. *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 3 (1): 8-15.
- Nurhayati, S. 2003. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk NPK Terhadap Hasil Jagung Hibrida (*Zea mays* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta. 58 hal.
- Parks, S. & Murray, C. 2011. *Leafy Asean Vegetables and Their Nutrion in Hydroponics*. Industry & Investment NSW Government, Australia. 19 hal.
- Parnata, A. S. 2005. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agro Media Pustaka, Jakarta. 102 hal.
- Pratiwi, P. R., Subandi, M., & Mustari, E. 2015. Pengaruh Tingkat EC (*Electrical Conductivity*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassicca juncea* L.) pada Sistem Instalasi Aeroponik Vertikal. *Jurnal Agro*, 2 (1): 50-55.
- Purwanto, E., Sunaryo, Y., & Widata, S. 2019. Pengaruh Kombinasi Pupuk AB Mix dan Pupuk Organik Cair Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 1 (1) : 1-14.
- Purwati, M. S. 2013. Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea braziliensis Muel. Arg.*) Asal Okulasi Pada Pemberian Okulasi dan Pupuk Cair Bintang Kuda Laut. *Jurnal Agrivor*, 12 (1) : 35-44.
- Rahmat, P. 2015. *Bertanam Hidroponik Gak Pake Masalah*. Agro Media Pustaka, Jakarta. 84 Hal.
- Rahmawati, I. D., Purwani, K. I., & Muhibuddin, A. 2018. Pengaruh Konsentrasi Pupuk P terhadap Tinggi dan Panjang Akar *Tagetes erecta* L. (Marigold) Terinfeksi Mikoriza yang Ditanam secara Hidroponik. *Jurnal Sains dan Seni*, 7 (2): 42-46.

- Ramadiani, F. T. & Susila, A. D. 2014. Sumber dan Frekuensi Aplikasi Larutan Hara sebagai Pengganti AB Mix pada Budidaya Sayuran Daun secara Hidroponik. *J. Hort Indonesia*, 5 (1): 36-46.
- Ratnani, R. D., Hartati, I., & Kurniasari, L. 2011. Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) untuk Menurunkan Kandungan COD (*Chemical Oxygen Demand*), pH, Bau, dan Warna pada Limbah Cair Tahu. *Laporan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (Momentum)*, 7 (1): 41-47.
- Resh, H. M. 1998. *Hydroponic Food Production*. Woodbridge Press, California. 527 hal.
- Resh, H. M. 2004. *Hydroponic Food Production (6th Edition): A Definitive Guidebook for the Advanced Home Gardener and the Commercial Hydroponic Grower*. New Concept Press, New Jersey (US). 561 hal.
- Rosliani, R. & Sumarni, N. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bandung. 28 hal.
- Rubatzky, V. E. & Yamaguchi, M. 1998. *Sayuran Dunia I. Prinsip Produksi dan Gizi*. Institut Teknologi Bandung, Bandung. 95 hal.
- Samsudin, W., Selomo, M., & Natsir, M. F. 2018. Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu menjadi Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Efektif Mikroorganisme-4 (EM-4). *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 1 (2): 1-14.
- Schneider, E. 2001. *Vegetables from Amaranth to Zucchini: The Essential Reference*. William Morrow and Company, Amerika. 804 hal.
- Sesanti, R. N. & Sismanto. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi (*Brassica rapa* L.) pada Dua Sistem Hidroponik dan Empat Jenis Nutrisi. *Jurnal Kelitbangan Inovasi dan Pembangunan*, 4 (1): 1-9.
- Setiyowati, E. W. 2017. Umur Panen Selada (*Lactuca sativa*) Hidroponik Berdasarkan Kriteria Agronomis PT. Amazing Farm Bandung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 82 hal.
- Siregar, J., Triyono, & Suhandy. 2015. Pengujian Beberapa Nutrisi Hidroponik pada Selada dengan Hidroponik Sistem Terapung Termodifikasi. *Jurnal Teknik Pertanian*, 4 (2): 13-22.
- Sitompul, S. M. & Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta. 412 hal.
- Splittstoesser, W. E. 1990. *Vegetable Growing Handbook: Organic and Traditional Methods (Third Edition)*. Van Nostrand Reinhold, New York. 362 hal.

- Subekti, S. 2011. Pengolahan Limbah Cair Tahu menjadi Biogas sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke-2 Tahun 2011*. Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang, Semarang. Hal 61-66.
- Sudheer, K. P. & Indira, V. 2007. *Post Harvest Technology of Horticultural Crops*. New India Publishing Agency, New Delhi. 285 hal.
- Suhardiyanto, H. 2009. *Teknologi Rumah Tanaman untuk Iklim Tropika Basah: Pemodelan dan Pengendalian Lingkungan*. IPB Press, Bogor. 115 hal.
- Suriawiria, U. 2004. *Pupuk Organik Kompos Dari Sampah*. Humaniora Utama Press, Bandung. 32 hal.
- Surtinah. 2016. Penambahan Oksigen pada Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa*). *Jurnal Bibiet*, 1 (1): 27-35.
- Suryati, D. Sampurno, & Anom. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair *Azolla* pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Online Faperta*, (2) 1: 1-7.
- Susila, A. D. & Koerniawati, Y. 2004. Pengaruh Volume dan Jenis Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa*) Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Bul. Agron*, 32 (3) : 16-21.
- Sutiyoso, Y. 2003. *Meramu Pupuk Hidroponik: Tanaman Sayur, Tanaman Buah, Tanaman Bunga*. Penebar Swadaya, Jakarta. 121 hal.
- _____. 2004. *Hidroponik ala Yos : Mengungkap Tuntas Cara Berhidroponik yang Menguntungkan*. Penebar Swadaya, Jakarta. 96 hal.
- Sutrisno, A., Ratnasari, E., & Fitrihidajati, H. 2015. Fermentasi Limbah Cair Tahu Menggunakan EM4 sebagai Alternatif Nutrisi Hidroponik dan Aplikasinya pada Sawi Hijau (*Brassica juncea* var. *Tosakan*). *Jurnal Lentera Bio*, 4 (1): 56-63.
- Taufika, R. 2011. Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal tanaman Hortikultura*, 4 (3): 175-184.
- Wibowo, S. & Asriyanti, A. 2013. Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13 (3): 159-167.
- Widyawati, N. 2015. *Cara Mudah Bertanam 29 Jenis Sayur dalam Pot*. Lily Publisher, Yogyakarta. 384 hal.
- Wijaya, K. A., 2008. *Nutrisi Tanaman: Sebagai Penentu Kualitas dan Resistensi Tanaman*. Prestasi Pustaka Publisher, Jakarta. 121 hal.

- Wijayani, A. 2000. Budidaya Paprika secara Hiroponik: Pengaruhnya terhadap Serapan Nitrogen dalam Buah. *Agrivet*, 4 (1): 60-65.
- Wijayani, A. & Widodo, W. 2005. Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12 (1): 77-83.
- Yunindanova, M. B., Arniputri, R. B., & Ramadhan, D. 2018. Potensi Tongkol Jagung sebagai Media Hidroponik Substrat Pakchoi dengan Beberapa Sumber Nutrisi. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 3 (1): 1-5.

