

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., & Harjo, R. P. 2018. Efektifitas Pupuk Organik Cair Limbah Ikan dan *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* sp.). *Agrosains dan Teknologi*. 3 (1) : 1-12.
- Agoes, S. 1994. *Aneka jenis medium tumbuh dan penggunaannya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Agrios, G. N. 1997. *Plant Pathology. 3 Edition*. San Diego: Academic Press.
- Alshrouf, A. 2017. Hydroponics, aeroponic and aquaponic as compared with conventional farming. *American Scientific Research Journal for Engineering*. 27 (1) : 247-255.
- Amitasari. 2016. Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica Juncea* L.) Secara Hidroponik pada Media Pupuk Organik Cair dari Kotoran Kelinci dan Kotoran Kambing. [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Anwar, N. H., & Azizah, N. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) pada Berbagai Jenis dan Komposisi Media Tanam Substrat. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*. 5 (1) : 37-42.
- Asroh, A., K. I., Patimah, T., Meisani, N. D., Irawan, R., & Atabany, A. 2020. Penambahan Arang Sekam, Kotoran Domba dan Coccopeat untuk Media Tanam. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2 (Edisi Khusus) : 75-79.
- Augustien, N. K., & Suhardjono, H. 2016. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Polybag. *Agrotrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 54-58.
- BMKG (Badan Meteorologi, Klimatologi, & Geofisika. 2021. [Internet]. Diunduh 15 Juni 2022. Tersedia di: <https://dataonline.bmkg.go.id>.
- BPS Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik indonesia 2022 (Statistical Yearbook of Indonesia 2022)*. Jakarta: Katalog/Catalog: 1101001. [Internet]. Diunduh 11 Juli 2022. Tersedia di: <https://www.bps.go.id/publication/2022/02/25/0a2afea4fab72a5d052cb315/statistik-indonesia-2022.html>.
- Dewi, A. F., Sari, T. M., & Carolina, H. S. 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam, dan Aplikasi Pupuk Lcn Terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioeducation*. 7 (1) : 1-7.
- Edi, S., & Bobihoe, J. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.

- Efendi. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *BIOFARM*. 16 (1) : 9-16.
- Fatimah, S., & Handarto, B. M. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees). *Embryo*. 5 (2) : 133-148.
- Fitriah, L., Fatimah, S., & Hidayati, Y. 2012. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Saponin pada Dua Varietas Tanaman Gendola (*Basella* sp.). *J. Agrovigor*. 5 (1) : 34-47.
- Gruda, N. 2009. Do Soilless Culture Systems Have an Influence on Product Quality of Vegetables? *J. of Applied Botany and Food Quality*. 82 : 141 – 147.
- Haryanti, S. 2010. Pengaruh Naungan yang Berbeda Terhadap Jumlah Stomata dan Ukuran Porus Stomata Daun *Zephyranthes rosea* Lindl. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 18 (1) : 41-48.
- Haryanto, T., Suhartini, & E.Rahayu. 2002. *Tanaman Selada dan Sawi*. Depok: Penebar Swadaya.
- Hasbi, N. S., Rosa, H. O., & Liestiany, E. 2021. Intensitas Serangan Penyakit Antraknosa yang Disebabkan Oleh *Colletotrichum* sp. pada Tanaman Cabai Rawit dan Cabai Besar di Desa Karya Maju Kecamatan Marabahan Kabupaten Barito Kuala. *Proteksi Tanaman Tropika*. 4 (03) : 380-385.
- Hasniar, Iinnaninengseh, & Satriani, M. S. 2021. Pengaruh Media Tanam Berbeda dan Pemberian Dosis Poc Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada. *Journal Pegguruang: Conference Series*. 3 (1) : 277-282.
- Herdian, D. 2013. Pengaruh Konsentrasi Poc Nasa Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*. Mill). [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat.
- Hermawati, I. R., Sudarno, & Handijatno, D. 2014. Uji Potensi Antifungi Perasan Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap *Aspergillus terreus* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6 (1) : 37-42.
- Hidayati, E. 2021, November 16. *Waspada Mata Kodok*. [Internet]. Diakses 16 Juni 2022. Tersedia di:
<http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/99382/Waspada-Mata-Kodok/>.
- Imran, A. N. 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam Dan Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Bio-Slurry Terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *J. Agrotan*. 3 (1) : 18-31.
- Istiqomah, S. 2014. *Menanam Hidroponik*. Jakarta: Azka press.

- Juanda, M. R. 2020. Rancang Bangun Aplikasi Mobile Berbasis Internet Of Things Untuk Pemantauan Nutrisi Tanaman Selada Hidroponik. *Jurnal Online Teknik Elektro*. 5 (2) : 23-25.
- Kaiser, C., & Ernst., M. 2016. Hydroponic Lettuce. CCD-CP-63. Lexington, KY: Center for Crop Diversification, . University of Kentucky College of Agriculture, Food and Environment.
- Kardinan, A. 2011. *Pupuk Organik Cair Nasa*. [Internet] Diakses 12 Juli 2022. Tersedia di: <https://pocnasa.com/>
- Knaofmone, A. 2016. Pengaruh Konsentrasi dan Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit (*Paraserianthes falcataria*, L.). *Savana Cendana*. 1 (2) : 90-92.
- Kurniawan, A. 2019. Perbedaan Pertumbuhan Dan Hasil Biomasa Tanaman Bayam (*Amaranthus* sp) Antara Media Tanam Cocopeat dengan Tanpa Media Pada Sistem Hidroponik. [Skripsi]. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Pertanian, Universitas Pasundan. Bandung..
- Lathifah, A., & Jazilah, S. 2018. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Macam Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensia* L). *BIOFARM.*, 14 (1) : 1-8.
- Lisdayani, Harahap, F. S., & Sari, P. M. 2019. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman PakCoy (*Brassica rafa* L) Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair NASA. *Jurnal Pertanian Tropik*. 6 (2) : 222-226.
- Marlina, I., Triyono, S., & Tusi, A. 2015. Pengaruh Media Tanam Granul dari Tanah Liat Pengaruh Media Tanam Granul dari Tanah Liat. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 4 (2) : 143-150.
- Megasari, R., & Asmuliani, R. 2020. Uji Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Dengan Pemberian Nutrisi Ab-Mix Dan Pupuk Organik Cair Pada System Hidroponik. *Musamus Journal of Agrotechnology Research (MJAR)*. 2 (2) : 45-51.
- Musnamar. 2006. *Pupuk Organik (Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Novalia, D., Idrus, M., & Darmaputra, I. G. 2020. Kajian Waktu Irigasi pada Tanaman Selada (*Lactuca Sativa*) Organik Untuk Budidaya Tanaman dengan Naungan dan Organik Untuk Budidaya Tanaman dengan Naungan dan Tanpa Naungan di Yayasan Bina Sarana Bakti Cisarua Bogor. *TekTan Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian.*, 12 (2) : 65-81.
- Nugraheni, W. 2015. *29 jenis sayur dalam pot* (Editor Nina K.). Edisi ke-2. Yogyakarta: Lyli Publisher.
- Nugroho, D. B., Maghfoer, M. D., & Herlina, N. 2017. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Akibat Pemberian Biourin Sapi Dan Kascing. *Jurnal Produksi Pertanian*. 5 (4) : 600-607.

- Nusantara, K. A. (2004). *Informasi Produk*. Natural Nusantara. Yogyakarta.
- Oktarina, D. O., Armaini, & Ardian. (2017). Pertumbuhan Dan Produksi Stroberi (*Fragaria Sp*) Dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Secara Hidroponik Substrat. *Jom Faperta Ur.* 4 (1) : 1-12.
- Perwtasari, B., Tripatmasari, Mustika, & C.Wasonowati. (2012). Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea L.*) dengan Sistem Hidroponik. *J. Agrovigor.* 5 (1) : 14-24.
- Prasetyo, H. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.* var. BISI SL 02) Menggunakan Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dan Jenis Media Tanam Pada Sistem Hidroponik Substrat. [Laporan Akhir]. Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Jember.
- Prihmantoro, H., & Indriani, Y. H. 2005. *Hidroponik. Tanaman buah untuk Hobi dan Bisnis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prihmantoro, H., & Indriani, Y. H. 1999. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Bisnis dan Hobi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Purba, M., & Prasetyo, L. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Karkas Itik Pedaging EPMp terhadap Perbedaan Kandungan Serat Kasar dan Protein dalam Pakan. *JITV.* 19 (3) : 220-230.
- Purbajanti, D. P., W. Slamet, & F. Kusmiyanti. (2017). *Hidroponik Bertanam Tanpa Tanah*. Semarang: EF Press, Digimedia.
- Putri, D. R., Asri, M. T., & Ratnasari, E. 2019. Aktivitas Antifungi Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia L.*) dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Fusarium oxysporum*. *Lentera Bio.* 8 (2) : 156-161.
- Reshma, T., & Sarath, P. 2017. Standardization of Growing Media for the Hydroponic Cultivation of Tomato. International. . *J.of Current Microbiology and Applied Sciences (IJCMAS).* 6 (7) : 626-631.
- Roslioni, R., & Sumarni, N. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Teknik Hidroponik*. Jakarta: Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Selada [dan] andewi*. Edisi ke-1. Yogyakarta: Kanisius.
- Ruminta, Handoko, & Nurmala, T. 2018. Indikasi Perubahan Iklim Dan Dampaknya Terhadap Produksi Padi Di Indonesia . *Jurnal Agro.* 5 (1) : 46-60.
- Sampramadi, A. S., Setyawati, E. R., & Firmansyah, E. 2018. Pengaruh Pemberian Dosis Poc Di Berbagai Media Tanam Terhadap Tanaman Sawi Bakso (*Brassica juncea L.*). *JURNAL AGROMAST.* 3 (1) : 1-11.

- Saparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables-Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Penebar Swadaya.
- Sari, S. R., Umarie, I., & Wijaya, I. 2021. Respon Beberapa Varietas Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) Terhadap Konsentrasi Poc Nasa Pada Sistem Budidaya Hidroponik NFT. [Skripsi] Prodi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Sariayu, M. V., Priyatman, H., & Sanjaya, B. W. 2017. Pengendali Suhu Dan Kelembaban Pada Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) Dengan Sistem Aeroponik Berbasis Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*. 2 (1) : 2017.
- Sarido, L., & Junia. 2017. Uji Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Pada System Hidroponik. *Jurnal AGRIFOR*. 16 (1) : 65-74.
- Savvas, D. 2003. Hydroponics: A modern technology supporting the application of integrated crop management in greenhouse. *Journal of Food Agriculture Environme*, 1 : 80-86.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: CV. Simplex.
- Silaban, D. 2019. Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Dan Salmonella Typhi Pada Lalapan Selada Di Rumah Makan Minang Jalan Melati Raya Kota Madiun. [Skripsi]. Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi dan Kesehatan, Institut Kesehatan Helvetia. Medan.
- Sofyan, A., & I. Muslimin. 2006. Pengaruh Asala Bahan dan Medida Stek Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tembesu (*Fragraea fragarans* ROXB). *Balai Litbang Hutan Palembang*. 6 : (201-207).
- Sudiartini, N. P., Wirya, G. N., & Sudarma, I. M. 2021. Identifikasi Jamur Penyebab Penyakit Utama pada Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 10 (3) : 308-323.
- Sukawati, I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var. alboglabra) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. [Skripsi]. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sulistyaningsih, E., Kurniasih, B., & Kurniasih, E. 2005. Pertumbuhan dan Hasil Caisin pada Berbagai Warna Sungkup Plastik. *Ilmu Pertanian*. 12 (1) : 65-76.
- Sunardjono, H. 2014. *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sunarjono. 2003. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press.
- Suryantini, N. N., Wijana, G., & Dwiyani, R. 2020. Pengaruh Penambahan Ca(NO₃)₂ Terhadap Hasil Tanaman Selada Kriting (*Lactuca sativa* L.)

- pada Sistem Hidroponik Deep Flow Technique (DFT). *Agrotrop*. 10 (2) : 190-200.
- Susila, A. D. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Departement Agronomi dan Hortikultura. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Susila, A. D. 2013. *Sistem Hidroponik*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Peranian. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Syahkirul, S., Rosa, E., & Mulyadi, M. 2021. Respon Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.) Terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Nasa dan Pupuk Nakaganik. *Kandidat*. 3 (6) : 12-20.
- Yuliansah, M. R., Maghfoer, M. D., & Soelistyono, R. 2018. Pengaruh Naungan dan Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.). *Jurnal Produksi Petanian*. 6 (2) : 324-330.
- Zenita, Y. M., & Widaryanto, E. 2019. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Butterhead (*Lactuca sativa* var. capitata) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (8) : 1504–1513.
- Zulkarnain. 2010. *Dasar Dasar Hortikultura*. Jakarta: PT Bumi Aksara.