

DAFTAR PUSTAKA

- Arisandi. 2013. *Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. (Skripsi). Program Studi Pendidikan Biologi, Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) PGRI, Sumatera Barat.
- Apriyani, A. T. 2018. *Uji Media Tanam Campuran Limbah Baglog Dan Arang Sekam Untuk Budidaya Tanaman Pakcoy (Brassica chinensis L.) Pada Hidroponik Sistem Sumbu*. (Skripsi). Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Arlingga, B., Abdul S., dan Hidayat M. 2014. Pengaruh Persentase Naungan dan Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolus L.*). *Jurnal Agroteknis*, 2 (6), 611-619.
- Alhuda, Fitria, Y., dan Munandar. 2017. *Pengaruh Konsentrasi Penambahan Nutrisi ke Dalam Air Limbah Budidaya Ikan pada Budidaya Hidroponik Sayuran Daun*. (Skripsi), Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan.
- Ansar., Guyup, M.D.P., dan Opan, S.E. 2019. Analisis Variasi Jenis dan Panjang Sumbu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 7(2), 67-87.
- Andri, S., Nelvia, N., dan Saputra, S. I. 2017. Pemberian Kompos TKKS dan *Cocopeat* pada Tanah Subsoil Ultisol terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di *pre nursery*. *Jurnal Agroteknologi*, 7 (1), 1-6.
- Bahzar, M. H., dan Santosa, M. 2018. Pengaruh Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1273-1281.
- BPTP Jakarta. 2016. *Hidroponik Sayuran di Perkotaan*. Jakarta: BPTP Jakarta.
- Buntoro, B. H., Rogomulyo, R., dan Trisnowati, S. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria L.*). *Jurnal Vegetalika*, 3(4), 29-39.
- Dermiyati. 2015. *Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Dwidjoseputro, D. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia.
- Fahmi, Z. I. 2013. *Media Tanam sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman*. (Skripsi). Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman, Perkebunan Surabaya.

- Febriano, R., Susilowati, Y. E., dan Suprpto, A. 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* L.) Melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(1), 22-27.
- Gultom, H.A. 2016. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Pakcoy (BrassicarapaL.) Secara Hidroponik*. (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Medan, Sumatera Utara.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea*L.).*E-Journal WIDYA Kesehatan dan Lingkungan*, 1 (1), 12-17.
- Hananto.2012. *Pengaruh Pengomposan Limbah Organik Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Terhadap kandungan C, N, P dan K Dalam Pupuk Cair Yang Terbentuk*. (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Haryanto, W., Suhartini, T., dan Rahayu, E. 2007. *Teknik Penanaman Sawi dan Selada Secara Hidroponik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hendra, H. A., & Handoko, A. 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofarm*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Indrawati, R., Indradewa, D., dan Utami, S. N. H. 2012. Pengaruh Komposisi Media dan Kadar Nutrisi Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill). *Jurnal UGM*, 1(3), 1-12.
- Kamalia, S., Parawita, D., dan Raden, S. 2017. Teknologi Hidroponik Sistem Sumbu Pada Produksi Selada Lollo Rossa (*Lactusa sativa* L.) Dengan Penambahan CaCl₂ Sebagai Nutrisi Hidroponik. *Jurnal Agroteknologi*, 11 (1), 12-25.
- Laksono R. A. 2020. Uji Efektivitas Jenis Media Tanam dan Jenis Sumbu Sistem Wick Hidroponik Terhadap Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa*L.) Varietas Nauli F1. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2 (5), 65-79.
- Lawalata, J. 2011. *Pemberian Kombinasi ZPT terhadap Regenerasi Gloxinia Secara Invitro*. (Skripsi). Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura, Ambon.
- Marlina, I., Triyono, S., dan Tusi, A. 2015. Pengaruh Media Tanam Granula Dari Tanah Liat Terhadap Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(2), 143-144.
- Moehasrianto, P. 2011. *Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran Pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik*. (Skripsi). Jurusan Budidaa Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Jember.

- Mubarok, S. S., Farida, A., Rochayat, Y., dan Setiati, Y. 2012. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan Aglonema. *Jurnal Hort*, 22(3), 251-257.
- Netty, S. 2017. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Urea Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Agrotek*, 1 (2), 20-45.
- Novizan. 2001. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Nugraha, R. U., dan Susila, A. D. 2015. Sumber Sebagai Hara Pengganti Ab Mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 6(1), 11-19.
- Oviyanti, F. 2016. *Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun (Gliricidia sepium (jacq) kunth ex walp) terhadap penambahan tanaman sawi (Brassica juncea L.)*. (Skripsi). UIN Raden Fatah, Palembang.
- Parks, S., dan Murray, C. 2011. *Leafy Asean Vegetables and Their Nutrition in Hydroponics*. Australian: State of New South Wales.
- Perwitasari, B., Tripatsari, M., dan Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L) Dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor*, 5(1), 14-25.
- Pohan, S.A.dan Oktoyornal. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi A-B Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim Secara Hidroponik (*Drip System*). *Jurnal Lambung*, 18(1), 20-23.
- Pramono, A., 2019. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (Brassicachinensis. L) yang Diberi Pupuk Organik Cair Limbah Industri Tahu dengan Lama Fermentasi dan Dosis yang Berbeda*. (Skripsi). Program Studi Agroteknologi, Universitas Siliwangi, Jawa Barat.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh Nutrisi yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassicarapa* L.) yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 14(1), 38-44.
- Rukmi, S. S., Aiyen, A., dan Rauf, A. 2017. Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthustricolor* L.) Dengan Pemberian Konsentrasi Nutrisi Berbeda pada Sistem NFT (Nutrient Film Technique). *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 222-230.
- Setiawan, H., 2017. *Kiat Sukses Budidaya Cabai Hidroponik*. Yogyakarta: BioGenesis.
- Setyaningrum, H.D. dan Saporinto, C., 2012. *Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit*. Yogyakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Setyan, S. 2013. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Setyoadji, D. 2015. *Tanaman Hidroponik*. Yogyakarta: Araska.

- Siregar, M. 2017. Respon Pemberian Nutrisi AB Mix Pada Sistem Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassicajuncea*). *JournalofAnimalScienceandAgronomy Panca Budi*, 2(2), 18-24.
- Siswandi, dan Yuwono, T. 2013. Uji Hasil Tanaman Sawi Pada Berbagai Media Tanam Secara Hidroponik. *Jurnal Innofarm*, 2(1), 44-50.
- Suarsana, M., Putu, I. P., dan Kadek, A. G. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) Dengan Hidroponik Sistem Sumbu (*Wick System*). *Agro Bali (AgriculturalJournal)*, 2(2), 98-105.
- Sukawati, I. 2010. *Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Baby Kailan (Brassica Oleraceae Var. Albo-Glabra) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Dengan Sistem Hidroponik Substrat.* (Skripsi). Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Jawa Tengah.
- Sukartono, dan Utomo. 2012. Peranan Biochar sebagai Pembenh Tanah pada Pertanian Jagung di Tanah Lempung Berpasir (*Sandy loam*) Semiarid Tropis Lombok Utara. *Jurnal Buana Sains*, 12(1), 91-98.
- Sukendro, A. 2013. *Kajian Serbuk Sabut Kelapa (cocopeat) Sebagai Medi Tanam Hidroponik.* <http://dedikalsim.wordpress.com>. Diakses Pada Tanggal 09 Januari 2021
- Sundari, Raden, I., dan Hariadi, U. S. 2016. Pengaruh POC dan AB Mix Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy Dengan Sistem Hidroponik. *Magrobis Journal*, 16(2), 9-19.
- Suryani, R. 2015. *Hidroponik Budidaya Tanaman Tanpa Tanah*. Yogyakarta: Arcitra: Metode Pengolahan Khusus.
- Sofyan, S. E., dan Riniarti, M. 2014. Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi, Dan Arang Sekam Sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanea Saman*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2), 61-70.
- Syahputra, dan Endra. 2014. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Floratek*, 9(1), 39-45.
- Syarief, E. 2015. *My Trubus: Hidroponik Praktis*. Jawa Barat: PT Trubus Swadaya.
- Tripama, B., dan Yahya, M. R. 2018. Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Agritop*, 16(2), 237-249.
- Ulfa, D. R. 2019. *Pengaruh Penggunaan Amelioran dan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (Brassicachinensis L.) di Lahan Pasca Tambang Timah.* (Skripsi). Program Studi Agroteknologi, Universitas Bangka Belitung, Kepulauan Bangka Belitung.

Wahyuningsih, A., Fajriani, S., dan Aini, N. 2016. Komposisi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassicarapa L.*) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4 (8), 567-576.