

DAFTAR PUSTAKA

- Abel, T. 2016. Jurnal Pengaruh Jenis Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus Linnaeus*). SMA PGRI. Palangkaraya.
- Akasiska, R., S. Riyo dan Siswadi. 2014. Pengaruh Konsentrasi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica parachinensis*) Sistem Hidroponik Vertikultur. *Jurnal Inovasi Pertanian* Vol. 13, No 2.
- Anwarudin, M. J., N. P. Indriyani, S. Hadiyati, dan E. Mansyah. 1996. Pengaruh Konsentrasi Asam Giberelat dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Biji Manggis. *J. Hortikultura*. 6 (1) : 1-5.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Statistik Pertanian Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Tahun 2020*. Pontianak : Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Barat.
- Cahyadi, I. N. D., dan N. Nurhayati. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) terhadap Penambahan Arang Sekam pada Media Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) Secara Hidroponik. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(6) : 1374-1382.
- Cahyono. B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Diver, S. 2006. *Aquaponics Integration Of Hydroponics With Aquaculture*. Australia. National Sustainable Agriculture Information Service.
- Dwijosepoetro, D. 1981. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Farmee. 2022. Cocopeat Sebagai Media Tanam Hidroponik. <https://farmee.id/cocopeat-media-tanam-hidroponik>.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Diterjemahkan oleh H. Susilo. Jakarta : UI Press.
- Gaspersz, V. 1994. *Metode Perancangan Percobaan*. Bandung: Armico.
- Harjoko, D. 2007. Studi Macam Sumber Air dan pH Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) secara Hidroponik NFT. Makalah Seminar Nasional Hortikultura. Fakultas Pertanian UNS Surakarta. Desember 2007.
- Haryanti, S. 2008. Respon Pertumbuhan Jumlah dan Luas Daun Nilam (*pogostemon cablin Benth*) pada Tingkat Naungan yang berbeda. *Jurnal MIPA UNDIP*, 16(2) : 20-26.
- Haryanto, W., T. Suhartini, dan E. Rahayu. 2007. *Teknik Penanaman Sawi dan Selada Secara Hidroponik*. Jakarta : Penebar Swadaya.

- Hayati, M. 2006. Penggunaan Sekam Padi sebagai Media Alternatif dan Pengujian Efektifitas Penggunaan Media Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat secara Hidroponik. *Jurnal Floratek*, 2(1), 63-68.
- Huda, Z.F. 2017. Rancang Bangun Automatic Audio Organic Growth System (aogs) dengan Menggunakan Parameter Suhu dan Kelembaban pada Tanaman Pertanian Perkotaan. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Elektro. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November.
- Irawan, A dan Y. Kafiar. 2015. Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka (*Elmerrillia ovalis*). *Jurnal Pros SemNas Masy Biodiv Indon*. 1 (4) : 805 – 808.
- Ismail Z F. 2013. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. Surabaya. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan.
- Juliutomo, D., B. Mirawati, dan A. Imran, 2018. Media Tanam Campuran Limbah Cangkang Kerang Mutiara (*Pinctada maxima*) untuk Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram*, 5(1) : 49-57.
- Kusuma A H, M Izzati dan E. Saptiningsih. 2013. Pengaruh Penambahan Arang dan Abu Sekam dengan Proporsi yang Berbeda terhadap Permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L). Semarang : Universitas Diponegoro.
- Maitimu, D. K., dan A. Suryanto. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi AB-MIX pada Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea var botrytis* L.) Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(4) : 516-523.
- Mubarok, S., A. Salimah, F. Farida, Y. Rochayat, dan Y. Setiati. 2012. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan *Aglaonema*. *Jurnal Hortikultura*, 22 (3) : 251-257.
- Mutryarny, E., dan S. Lidar. 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2) : 29-34.
- Nabiela, J., dan W. S. D. Yamika. 2019. Pengaruh Komposisi Berbagai Macam Media Tanam Hidroponik Substrat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(12) : 2352-2357.
- Noviandi R. 2006. *Step by Step Membuat Instalasi Akuaponik Portabel 1 m² Hingga Menganan*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Perdana, D. dan Suhendra. 2019. Efektivitas Penggunaan Pasir Kerang sebagai Media Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 02 (1) : 020-028.

- Pratiwi, C.D., A.S. Nugroho, dan M.A. Dzakiy. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Selada Pada Hidroponik Sistem Floating Raft. *Jurnal Kelitbangan*, 6(3): 273- 282.
- Purnama, R. H., S. J. Santosa dan S. Hardiatmi. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Eceng Gondok dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea, L.*). *Jurnal Infofarm*. Vol. 12 (2): 95-107.
- Ramadhan, D. 2017. *Pemanfaatan Cocopeat Sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (Paraserianthes Falcataria) dan Merbau Darat (Intsia Palembanica)*. Bandar Lampung : Universitas Lampung.
- Rukmana. 1994. *Bertani Petsai dan Sawi*. Yogyakarta : Kanisius.
- Sairi, F. A. dan N. S. Budiana. 2015. *Akuaponik, Panen Sayur Bonus Ikan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Saparinto, C. dan R. Susiana. 2014. *Panduan Lengkap Budidaya Ikan dan Sayuran dengan Sistem Akuaponik*. Yogyakarta: Liliy Publisher.
- Sarido, L. dan 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.
- Setiono, A. B. 2022. Pengaruh Frekuensi Pemberian Nutrisi AB-MIX Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Jenis Sawi pada Budidaya Akuaponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Setyaningrum, H. D dan C. Saparinto. 2011. *Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Siregar, M., N. Lubis, Refnizuida dan D. A. Luta. 2018. *Bertanam Cabai Sistem Akuaponik*. Medan : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Panca Budi Medan.
- Sukawati I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleracea. VAR-albo-glabra*) pada Berbagai Komposisi Media Tanaman dengan Sistem Hidroponik. Surakarta : Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Sunarjono, H. 2013. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutejo, Mulyani, 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Tim Penulis Penebar Swadaya.1995. *Budidaya dan Sarang Walet*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Jakarta: Agro Media Pustaka.

- Yogiandre, R., W. Irawan., M. Laras., F. Cantika., C. Naomi., D. Pratama., R. Rahendianto., S. N. Cholidah. Dan E. Rahayu. 2011. *Komoditas pakcoy organik*. Laporan Praktikum. Program Studi Agribisnis. Bandung : Universitas Padjadjaran.
- Zenita, Y. M., dan E. Widaryanto. 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.
- Zidni, I., R. A. Iskandar, Y. Andriani, dan R. Ramadan. 2019. Efektivitas Sistem Akuaponik dengan Jenis Tanaman yang Berbeda terhadap Kualitas Air Media Budidaya Ikan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 9(1), 81-94.