

DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, S.N. 2021. 8 Media Tanam Hidroponik Terbaik dan Mudah Didapat.. Diakses pada 3 April 2022, pukul 07:09
- Anonim, 2013. Media Tanam Anthurium. http://www.duniaflora.com/anthurium_silang1.php. Di akses tanggal 17 Juli 2022
- Asni. 2019. 10 jenia media tanam hidroponik yang paling populer. Artikel. populer. Diakses pada 3 April 2022, pukul 18:03
- Azhari, M. R. 2020. Pengaruh konsentrasi larutan nutrisi ab mix dan jenis media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.) Secara hidroponik nutrient film technique. *Etd unsyiah*.
- Aziz, S. A., dan Anas, D. 2003. Pengaruh umur bibit dalam konsentrasi hara terhadap pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.) pada teknologi hidroponik sistem terapung. *Jurnal Agricultural*. 4(1): 123-126
- Bahzar, M. H., dan Santosa, M. 2019. Pengaruh Nutrisi Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L. Var. *Chinensis*) Dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1273-1281
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat. 2020, Data dan Informasi Konsumsi Sayuran Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik.
- Barus T., Weisa A., dan Warjoto R. E. 2021. Potensi spons sebagai media alternatif budidaya sayuran dengan sistem hidroponik. *Agrotechnology Res J*. 5(1):7–11.
- Cahyono, B. 2014. *Teknik Budidaya Daya dan Analisis Usaha Tani Selada*. Aneka Ilmu.
- Candra, M. K dan Sumjulia. 2017. Pengaruh komposisi media tanam dan dosis NPK terhadap pertumbuhan stek kantong semar (*Nepenthes ampullaria* Jack). *Fakultas Pertanian. Universitas Kapuas Sintang*. PIPER. 13 (24): 27-38
- Dekoruma, 2019. Harus Dicoba, 5 Media Tanam Hidroponik Yang Paling Populer. <https://amp.dekoruma.com/artikel/77999>. Diakses pada 05 juni 2022, pukul 18:17.
- Efriyadi, O. 2018. *Pengaruh Perbedaan Jenis Media Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Pakcoy (Brassica rap) dan Kangkung (Ipomea aquatic)*. The University Research Collogium, Cirebon.
- Gustia dan Helfi. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) Hidroponik Sistem NFT. volume 1. Nomor 1. ISSN 23387793.

- Haryanto, W. T., Suhartini., dan E. Rahayu. 2006. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartatik S. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L*) terhadap Aplikasi Pupuk Majemuk NPK dan Micronutrien Growmore. *Jurnal Penelitian Ipteks Vol. 7, No. 1, , 38-44*
- Hendri, M., Napitupulu, M., dan Sujalu, A. P. (2015). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena L.*) *Jurnal Agrifor*. 14(2) : 213-220.
- Istomo dan Valentino N. 2012. Pengaruh Perlakuan Kombinasi Media Terhadap Pertumbuhan dan Anakan Tumih (*Combretocarpus rotundatus*). *Jurnal Silvikultur Tropika*. volume 3. Nomor 2, 81-84
- Komarayati, S. dan Gusmailina, G. 2003. Pengembangan Penggunaan Arang Sekam untuk Rehabilitasi Lahan. *Bulletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. 4(1) : 21-23
- Kridhianto, R. 2016. Pengaruh Macam Media Tanam dan Kemiringan Talang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bayam Merah (*Amarantus Tricolor l.*) Pada Sistem Hidroponik NFT (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo).
- Lakshitiwati C. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Komersial Biofarm dengan Pembanding Ab-Mix pada Budidaya Sawi Pakcoy secara Hidroponik Terknik Rakit Apung. *Triton Vol. 12 No. 1, Juni 2021*, 10-19.
- Lingga, P. 2011. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Miranda, S. 2017. Efektivitas *Cocopeat* dan Arang Sekam dalam Mensubstitusi Media Tanam Rockwool pada Tanaman Mint Secara Hidroponik Dengan Sistem Sumbu. *Artikel Ilmiah*, halaman : 1-8.
- Napitupulu, N. S., Lubis, R., & Sipayung, E. P. 2018. With concentration variation of nutrient solution and plant growth regulator substances. *jurnal Agro*. 15(1) : 1-6
- Nicholls, C. 2010. Beginning Hydroponik Soilles Gardening; *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Semarang: Dahara Prize.
- Nurifah, G., & Fajarfika, R. 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea L.*). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(2), 281-291.
- Pancawati, D., & Yulianto, A. 2016. Implementasi fuzzy logic controller untuk mengatur pH nutrisi pada sistem hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 5(2), 278-289.
- Pertanianku.com, 2017. Tata Cara Menanam Pakcoy Hidroponik. artikel <https://www.pertanianku.com/20971-2/>. Diakses pada 05 Juni 2022, pukul 18 :29

- PT. East West Seed Indonesia, 2009. *Dskripsi Pakcoy Varieta Nauli*. Lampiran Keputusan Menteri Pertanian.
- Pratiwi, P. R., Subandi, M., & Mustari, E. 2015. Pengaruh tingkat EC (Electrical Conductivity) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) pada Sistem Instalasi Aeroponik Vertikal. *Jurnal Agro*, 2(1) : 50-55.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam Untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Primantoro, H. 2003. *Hidroponik Untuk Hobi dan Bisnis*. Jakarta. Penerbar Swadaya. 122 hal.
- Qurrohman, 2017. *Formulasi Nutrisi Hidroponik AB Mix dengan Aplikasi MS Excel dan Hydrobuddy* (1st ed.). Plantaxia. 66
- Rahmawati, E. 2018. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus L.*). *Skripsi*.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh Nutrisi yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) yang Ditanam secara Hidroponik. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 14.
- Roidah, 2014. Pemanfaatan lahan dengan menggunakan sistem hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(2), 43-49.
- Roslani, R., dan Sumarni, N. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan sistem hidroponik*. Penerbar Swadaya.
- Rurin, Noor, dan Akas. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Mutiara 16-16-16 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.* . Jurnal AGRIFOR. Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda. 1(2): 2503-4960).
- Sari, V. N. I. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea*) pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi AB mix dan Macam Media Tanam Secara Hidroponik NFT. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- Sarido, L., dan Junia. 2017. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair pada Sistem Hidroponik. *Jurnal AGRIFOR*, 16(1), 65–74.
- Saroh, M., Syawaluddin, S., dan Harahap, I. S. 2017. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Larutan Ab Mix dengan Konsentrasi Berbeda pada Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) dengan Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 1(1), 29-37.

- Siregar, M. 2018. Respon Pemberian Nutrisi Abmix pada Sistem Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea*). *Jurnal Pancabudi. Jasa Padi*, 2(02), 18-24.
- Sutanto, T. 2019. *Rahasia Sukses Budidaya Tanaman Dengan Metode Hidroponik* (1st ed.). Bio Genesis. 150.
- Suwandi, 2009. Menakar Kebutuhan Hara Tanaman Dalam Pengembangan Inovasi Budidaya Sayuran Berkelanjutan. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, (2) 2: 131-147
- Turang, A.C. 2016. Kenali media tanam sebelum menanam. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Utara. diakses pada 9 juni 2022, pukul 19:03.
- Umaire I. 2020. Respons Berbagai Varietas Pakcoy (*Brassica rapa L*) terhadap Sumber Nutrisi pada Sistem Budidaya Secara Hidroponik. *Agritrop Vol. 18, No. 2, Desember 2020*, 137-150.
- Untung, O. 2012. *Hidroponik Sayuran Sistem NFT*. Penebar Swadayan, Jakarta.
- Wahyudin, D. 2004. *Pengaruh Takaran Urea dan Pupuk Daun Multitonik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi*. Skripsi.
- Wahyuni, E. S. 2017. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Hidroponik DFT terhadap Pertumbuhan Sayuran Sawi. *Jurnal Bioshell*, 6(1).
- Warjoto, R. E., Barus, T., & Mulyawan, J. 2020. Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus sp.*) dan Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2), 118-125
- Wibowo, S. D. A. 2013. Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol.13, No. 3, September 2013*, 159-167.
- Wijaya, K. 2010. *Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Perumbuhan Tanaman Sawi*. (skripsi). Jurusan Bilogi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret.
- Wijayanti, A. 2006. Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap pertumbuhan anthurium (*Anthurium sp*). *Jurnal Budidaya Pertanian*.1(2): 18-27.
- Wijayanti, A dan Widodo, W. 2005. Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Ilmu Pertanian*. Vol. 12(1) : 77-83.
- Wuryan. 2012. Pengaruh Media Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot *Spathiphyllum*.
- Yance, N. A., Henry, K., dan Francina M. 2018. Aplikasi Integrasi pupuk NPK dengan Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L*). *Jurnal Budidaya Pertanian*. Vol. 14(1). 14-20.

- Yanto , S. 2015. *panduan teknik cara membuat arang sekam padi*. Bandung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat.
- Yuliani, Y., Rusli, M. A., Samputri, S., Afiq, M. H., Khazanah, N. A., & Hajrah, H. 2021. Budidaya Hidroponik Perpaduan Wick System dan Nutrient Film Technique (NFT) dengan Media Rockwool. *Journal Lepa-Lepa Open*, 1(1), 112-117.
- Yulianti F. 2017. Pengaruh Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa L*) terhadap Perlakuan Konsentrasi Larutan Hidroponik Sistem NFT. *Jurnal Penelitian Presisi* Vol. 01, No. 01, Juli 2017, 28-37.