

DAFTAR PUSTAKA

- Ainina AN dan N Aini. 2018 konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil tanaman Selada Merah (*lactuca sativa L. Var.crispa*) Dengan sistem hidroponik Substrat: J. Produksi Tanaman, 6(8):1684-1693, ISSN 2527- 8452.
- Ardiansyah, M., Mawarni, L., dan Rahmawati, N. 2014. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai hasil seleksi terhadap pemberian asam askorbat dan inokulasi fungi mikoriza arbuskular di tanah salin. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 99219.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Hortikultura. 2020. Luas Panen, Produksi Sayuran, Produktivitas, dan Kebutuhan Sayuran di Indonesia, 2018-2019.
- Badan Pusat Statistik, Provinsi Jambi 2022. Produksi Buah Nanas di Provinsi Jambi, 2017-2021.
- Damayanti NS, DW Widjajanto dan Sutarno. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Akibat dibudidayakan pada Berbagai Media Tanam dan Dosis Pupuk Organik. *J. Agro Complex* 3(3):142-150.
- Embarsari RP, A Taofik , B Frasetya dan Qurrohman. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Seledri (*Apium graveolens L.*) Pada Sistem Hidroponik Sumbu dengan Jenis Sumbu dan Media Tanam Berbeda. Bandung ; *Jurnal Agro* 2(2):41-48,ISSN 2407- 7933
- Fevria R, SA Farma, E Edwin dan D Purnamasari. 2021. Comparison of nutrional content of spinach (*Amaratus gangeticus L.*) cultivated hydroponically. *Eksakata : Berkala ilmiah bidang MIPA*, 22(1), 46-53.
- Gustaman D. 2022. Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brasicca rapa L.*) Dalam sistem Hidroponik. *Jurnal Fakultas Pertanian Agrosasepa*.1(1).
- Hasibuan dan Safitri H. 2023. Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah Libia I. Solutions for Hydroponic Systems, Hydroponics - A Standard Methodology for Plant Biological Researches, Dr. Toshiki Asao (Ed.), ISBN: 978-953- 51-0386-8
- Hermawan dan Yadi. 2021. Klasifikasi pakcoy. Diakses pada Tanggal 8 Oktober 2024 Melalui <https://idoc.pub/documents/klasifikasi-pakcoy-vlr0vgk5zplz>.
- Heru J dan Yovita. 2003. Budidaya Tanaman Hortikultura. Jakarta: Bima Aksara
- Integrated Taxonomic Information System. 2023. Brassica rapa L. URLhttps://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=23063#null. Diakses pada tanggal 8 Oktober 2024.
- Keleş, S. O. 2020. The effect of altitude on the growth and development of Trojan fir (*Abies nordmanniana* subsp. *equi-trojani* [Asch. and Sint. ex Boiss] Coode & Cullen) saplings. *Cerne*, 26(3), 381-392.

- Kementerian Pertanian. 2015. Rencana Strategis Kementrian Pertanian Tahun 2015-2019. Kementrian Republik Indonesia. Jakarta.
- Kristianto HA, G Prihatmo dan K Madyaningrana. 2023. Pupuk Organik Cait Terhadap Pertumbuhan Kailan Dalam Sistem Hidroponik. J. Biologi dan Pembelajaran Bologi, 8(1):1-15, ISSN 2528-1615.
- Kuswardina A dan M Abror. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* var. Crispa). ISSN 2807-2243.
- Lingga, P. 2001. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Niaga Swadaya.
- Mustikawati, R., T. Tadjudin, dan A. Alfandi 2020. Effect Of Phosphorus and Sulfur Fertilizers on Growth and Tield Shallots (*Allium ascalonicum* L.) Bima Variety. Agros wagati J. Agronomi 8(2):18-21
- Napitupulu BS, UCJ Simatupang dan ML Sipayung. 2023. Pengaruh Pupuk AB Mix dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) dengan Teknik Hidroponik. J. Agroteknologi dan Ilmu Pertanian ISSN 2614-011.
- Nugraha RU. 2014. sumber hara sebagai pengganti AB mix pada budidaya sayuran daun secara hidroponik.[skripsi]. *Departemen Agronomi dan Holtikultura: Institut Pertanian Bogor*.
- Nur T, AR Noor dan M Elma. 2016. Pembuatan Pupuk Organik cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Bioaktivator EM4 (*Effective microorganisme*). J. Konversi, 5(2): 5-12.
- Nurwahyuni E. 2012. Optimalisasi Pekarangan Melalui Budidaya Tanaman Secara Hidroponik. J.Nasional.4-7
- Oktafri, Yulianda dan Dwi. 2015. Pembuatan Hidroton Berbagai Ukuran Sebagai Media Tanam Hidroponik dari Campuran Bahan Baku Tanah Liat Dandigestate. J. Teknik Pertanian Lampung 4(1):267-274
- Rahman, N Astuti dan H Setyawati. 2012. Peningkatan Kadar Bioetanol Dari Kulit Nanas dengan Menggunakan Zeolit Alam dan Batu Kapur. Berkala Ilmiah Teknik Kiia 1(1):17-20.
- Reno RY, VK Sari dan KW Putri. 2023. Keragaan Tanaman Pakcoy Naulu F1 melalui Optimalisasi Nutrisi AB Mix: J.Ilmiah Agribios, 21 (2):215-221.
- Resh HM. 2013. Hydroponic Food Production: A Definitive GuideBook for the Advanced Home Gardener and the Commercial Hydroponic Grower. Newconcept Press, Inc. New Jersey. J. Acta Horticulture 947
- Rizal S. 2017. Pengaruh nutrisi yang diberikan terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang ditanam secara hidroponik. Sainmatika:J. Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 14(1), 38-44.
- Rohmawati A, N Komariyah dan KN Wahyusi. 2022. Fermentasi Pupuk Oraganik Cair (POC) dari Limbah Jeroan Ikan dan Batang Pisang dengan Bioaktivator. J. Chemical and Proces Engineerin, 4(1): 12-22, ISSN 2720- 880.

- Roidah dan Syamsu. 2014 . Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. J. Universitas Tulungagung Bonorowo 1(2).
- Saragih EF. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman sawi caisim. Skripsi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Setyanti. 2013. Pupuk dan Pemupukan CV simplex Jakarta.
- Siregar dan A Dinata. 2023. Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea Reptans Poir.*) dengan Nutrisi Pupuk Organik Cair Kulit Nanas (*Ananas Comosus*) pada Sistem Hidroponik Wick. Diakses pada tanggal 7 Oktober 2024 melalui <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/85714>.
- Siswandi dan sarwono. 2013. Uji Sistem Pemberian Nutrisi dan Macam Media Terhadap pertumbuhan dan hasil selada Hidroponik. J. Agronomika. Surakarta 8 (1):144-148
- Subandi M, NP Salam dan B Frasetya. 2015. Pengaruh Berbagai Nilai EC (*Electrical Conductivity*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bayam (*Amaranthus sp.*) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System). J. Agroteknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung. 9(2): 136-152.
- Sukawati N, R Fevria dan S Farma. 2022. The Effect Of Ecoenzyme Spraying On Plant Height And Leaf Area Of Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Cultivated Hydroponically. J. Serambi Biologi 7(3): 251- 256.
- Sukawati N. 2020. 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. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Susilawati. 2019. Dasar - Dasar Bertanam Secara Hidroponik. Palembang:
- Sutejo, H., Syahfari, H., Napitupulu, M., Rahmi, A., Astuti, P., Sujalu, A. P., ... dan Jannah, N. 2023. Pembuatan nutrisi organik tanaman (not) di kelompok tani krida karya utama lempake jaya Samarinda Utara. *JAUS: Jurnal Abdimas Untag Samarinda*, 1(1), 1-12.
- Syarief E. 2015. My Trubus: Hidroponik Praktis. Jawa barat: PT Trubus Swadaya. Hal 11-25.
- Syarif R. 2019. Pengaruh penambahan ampas kopi (*Coffea arabica L.*) pada nutrisi hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus hybriddus L.*) Skripsi. Padang :FMIPA UNP.
- Tjendapati C. 2017. Bertanam Sayuran Hidroponik Organik dengan Nutrisi Alami. Agromedia. Jakarta.
- Triana dan A Nur. 2020. Pengaruh Kemiringan Pipa Terhadap Pertumbuhan dari Hasil Berbagai Varietas Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L.*). J. Agrivet 26(2) : 25-33. Universitas Sriwijaya.
- Wahyuningsih A, S Fajriani dan N Aini. 2016. Komposisi Nutrisi dan Media Tanam. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). J. Produksi Tanaman 4(8): 595-601.

Widadi. 2003. Pengaruh inokulasi ganda cendawan akar ganda *plasmodiophora meloidogyne spp* terhadap pertumbuhan pakcoy.

Zulkarnain. 2010. Dasar-Dasar Hortikultura: Pertanian Organik. Bumi Aksara Jakarta.