

DAFTAR PUSTAKA

- Aires, A., (2018). *Hydroponic Production Systems: Impact on Nutritional Status and Bioactive Compounds of Fresh Vegetables. Journal of Agricultural and Food Chemistry* : 55 – 64
- Aprilia, D. S., Fevria, R., dan Advinda, L. (2022). *The Effect Of Ecoenzyme Spraying OnThe Number Of Leaves Of Spinach (Amaranthus hybridus L.) CultivatedHydroponically. Jurnal Serambi Biologi*, 7(3), 235-238.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2019). *Statistik Produksi Hasil Pertanian Indonesia*. BPS RI. Jakarta.
- Binaraesa. (2016). Nilai EC (*Electro Conductivity*) Berdasarkan Umur Tanaman Selada Daun Hijau (*Lactuca sativa* L.) dengan Sistem Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 4 (1): 65-74.
- Dewi, S. K., Rahayu, Y. S., dan Basri, A. (2019). Efektivitas Variasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) Hidroponik. *Jurnal Fisika Seri Konferensi*, 1417(1).
- Ermawati, D., dan Wiyono, A. (2022). Analisis Neraca Massa Pada Pembuatan Serbuk Pewarna Alami Daun Sawi (*Brassica rapa* var. *parachinensis* L.). *Journal of Food Engineering*. 1 (4): 160-170.
- Hafijah, N., Nugrahini, T., dan Zainudin, Z. (2019). Pengaruh Sistem Hidroponik dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L.). *Agrifarm: Jurnal Ilmu Pertanian*, 8 (1):32-38.
- Hamli, F., Lapanjang, M.I., dan Yusuf, R. (2015). Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik Terhadap Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *e-J. Agrotekbis*, 3 (3) : 290-296.
- Kalay, A., dan Hindersah, R. (2016). Efek pemberian pupuk hayati konsorsium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Journal of Agriculture*, 8(2):131-138.
- Lucky, D.F. (2017). Perancangan *Interior Healthy Food Center* dan Taman Hidroponik di Surabaya. *Jurnal INTRA*. 5(2): 683-692.

- Marginingsih,R.S.,Nugroho,A.S.,dan Dzakiy,M.A.(2018). Pengaruh Substitusi Pupuk Organik Cair Pada Nutrisi AB mix terhadap Pertumbuhan Caisim (*Brassica juncea* L.) pada Hidroponik Drip *Irrigation System*.*Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 5(1), 44–51
- Munthe, K., Pane, E., & Panggabean, E. L. (2018). Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Media Tanam Yang Berbeda Secara Vertikultur. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 2(2) : 138-151.
- Nuryenti, I., Bernas, S. M., dan Sulistiyani, Dwi Probowati, S. (2016). *Organic Fertilizer Applications on Caisim (Brassica juncea) and Lettuce (Lactuca sativa L.) in Ultisol Subsoi*. 230–242.
- Pramesti,K.,Wiyono,S.N,. Karyani,T., dan Pardian, P. (2020). Analisis Manajemen Persediaan Bahna Beku Rockwool Pada Usaha Hidroponik. (Studi Kasus di Nabila Farm, Desa Cibogo, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat). *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(2): 724-739
- Rachmad. D. P., Widia. W., dan Pudja. I. . A. R. (2022). Pengaruh Pemberian Konsentrasi Cuka Apel dan Ketebalan Kemasan Plastik Polypropylene Berperforasi terhadap Mutu Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.) selama Penyimpanan Suhu Dingin. *Jurnal BETA*, 11 (1) : 191.
- Ratnawati, S. (2021). Hidrofilter Tenaga Surya Implemetasi Pendekatan Stem Pada Materi Teknologi Ramah Lingkungan Mata Pelajaran Ipa Kelas 9 MTsN 1 Lumajang. *Jurnal IKA PGSD (Ikatan Alumni PGSD) UNARS*, 9(1), 176–188.
- Rusliyadi, M., and Libin, W. (2018). *Agriculture Development Programs For Poverty Reduction Evidences From Indonesia and China Comparative Study Case*. *Asian Journal of Agriculture and Rural Development*, 8(2), 104-118.
- Saldi, P.A., Ananda,C., Rahmi,N., Utama,Y.P., dan Fevria,R. (2022). Budidaya Sawi Caisim (*Brassica chinensis* var. *parachinensis*) Dengan Hidroponik Sistem Wick. *SEMNAS BIO* : 2809-8447.
- Samadi, B. (2017). *Teknik Budidaya Sawi dan Pak Choy*. Jakarta: Pustaka Mina.
- Sesanti RN,. dan Sismanto. 2016). Pertumbuhan dan hasil pakchoi (*brasicca rapa*

- L.) pada dua sistem hidroponik dan empat jenis nutrisi. *Jurnal Kelitbangan* 4(1):1-9.
- Silviyanti, N.A. dan Sari, S. (2018). Pengaruh metode penanaman hidroponik dan konvensional terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah. *Jurnal Ilmiah Agribios*, 16 (2), 49-54.
- Suharto, Y., Suhardiyanto, H. and Susila, A. (2016). Pengembangan Sistem Hidroponi untuk Budidaya Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Keteknikan Pertanian*. 04(2) : 1-8.
- Sukawati, N., Fevria, R., dan Farma, S. (2022). *The Effect Of Ecoenzyme Spraying On Plant Height And Leaf Area Of Pakcoy (Brassica rapa L.) Cultivated Hydroponically*. *Jurnal Serambi Biologi*, 7(3), 251-256.
- Sumarni, E., Sumartono, G. and Saptomo, S. (2013). *Application of Zone Cooling in Aeroponics System for Medium Wet Tropical Climates*. *Jurnal Keteknikan Pertanian*. 01(1): .99-106.
- Susilawati. (2019). *Dasar – Bertanam Secara Hidroponik*. Palembang: Unsri Press Publisher
- Suswanto, I., Hendarti, I., Apindiati, RK, dan Sarbino, S. (2023). Pengendalian organisme pengganggu tanaman pada sistem budidaya hidroponik . *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 7 (3) : 2318-2327.
- Untara, Wahyu. 2(014). *Kamus Sains*. Yogyakarta: Indonesia Tera
- Utama, A. I., Handayani, E. S., Wulandari, R., dan Fevria, R. (2022). Pengaruh Nutrient AB MIX Terhadap Perkembangan Tanaman Kale (*Brassicca oleraceae* Var. *Acephala*) dengan Menggunakan Metode Hidroponik. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1 (2): 977-988.
- Yudhistira, G .P., M. Roviq dan T. Wardiyanti. (2014). Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi Pak Choy (*Brasica rapa* L.) Pada Umur Transplanting dan Pemberian Mulsa Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(1): 45-49.
- Zulkarnain. (2013). *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta : PT. Bumi Akasar