

DAFTAR PUSTAKA

- Acikgoz, F. E. 2011. Mineral, Vitamin C and Crude Protein Contents in Kale (*Brassica oleraceae* var. *palmifolia*) at Different Harvesting Stages. *African Journal of Biotechnology*, Vol 10 (75): 17170-17174.
- Adiyoga, W. 2009. Analisis trend hasil per satuan luas tanaman sayuran tahun 1969-2006 di Indonesia.
- Aini, Q, R. 2010. Penerapan Bionutrien Kepada Pada Tanaman Kale. *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, Vol 1 (1):73-79.
- Aji, D. K. P., Nurhasan,U., Arianto, R., & Triswidrananta, O. D. 2021. Smart Ecosystem For Hydroponic Land in the Hydroponic farmers group guided by CSR PT. Otsuka Indonesia as an improved quality and quantity of harvest results. IOP Conference Series: *Materials Science and Engineering*, 1073(1): 1–7.
- Anggraeni, S. 2019. *Kiat Sukses Bertanam Hidroponik*. Trans Idea Publishing.
- Arianto, M.R., Maemunah., dan Ramal. Y. 2020. Aplikasi Beberapa Sistem Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *J. Agrotekbis*, Vol 8 (2) : 309 – 316.
- Assimakopoulou, A. Anna, K., dan Kallimachos, N. 2014. Incidence of Lettuce Tipburn as Related to Hydroponic Sistem dan Cultivar. *Journal of Plant Nutrition*, Vol 36 (9) : 1383-1400.
- Badan Pusat Statistika. 2020. Statistik Tanaman Sayuran Dan Buah – Buah Semusim Indonesia. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Dewanti, S. K., Eny. F., dan Sutarno. 2019. Pertumbuhan Dan Produksi Kale (*Brassica oleracea* Var. *Acephala*) Pada Dosis Pupuk Kascing. *Jurnal Pertanian Tropik*, Vol 6 (3): 393-402.
- Emebu, P. K. dan Anyika, J.U. 2011. Proximate And Mineral Composition Of Kale (*Brassica oleracea*) Grown In Delta State, *Nigeria Pakistan. J. Of Nutrition*, Vol 10 (2): 190-194.
- Fajri, L.N., dan Roedy. S. 2018. Pengaruh Kerapatan dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var. *acephala*). *Journal of Agricultural Science*, Vol 3 (2): 133-140.

- Fauzi, R., Eka T.S. P., Dan Erlina, A. 2013, Pengayaan Oksigen Di Zona Perakaran Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Selada (*Lactuca Sativa* L.) Secara Hidroponik. *Vegetalika*, Vol 2 (4) : 63-74.
- Fitmawati, F., Isnaini, I., Fatonah, S., Sofiyanti, N., dan Roza, R. M. 2018. Penerapan Teknologi Hidroponik Sistem Deep Flow Technique sebagai Usaha Peningkatan Pendapatan Petani di Desa Sungai Bawang. *Journal of Empowerment*, Vol 1 (1) : 23– 29.
- Hamaya, H., B. Budianto, M. dan I. Bukori. 2021. *The Effect of Hydroponic Planting System and Media on Lettuce Growth (Lactuca sativa L). SEAVEG*, Vol 1 (1) : 36-43.
- Hidayat. Taufiqur, R. 2020. "Peranan Rumen Dengan Penambahan Aktivator Em 4 Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pak Choy (*Brassica chinensis* L.)". *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol 2 (5):363.
- Jahro LBS. 2018. Pengaruh Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kale. Pada Sistem Hidroponik DFT. Universitas Medan Area.
- Lestari, Widi Astuti. 2017. Kelayakan Perencanaan Usaha Kale Di Fam Organic Kabupaten Bandung Barat. *Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor*.
- Nengsih, Y. 2017. Peranan Slurry Terhadap Kelangsungan Hidup Bibit Kakao (*Theobroma Cacao*. L) Saat Pindah Tanam Ke Polibag. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, Vol 13 (4) : 89-94.
- Nurdin, SQ. 2017. Mempercepat Panen Sayuran Hidroponik. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pratama, IPA. Susila I.W, dan Supartha I.W. 2013. Keragaman dan Kelimpahan Populasi *Liriomyza spp* serta Parasitoidnya pada Pertanaman Sayuran Dataran Sedang dan Tinggi di Bali. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, Vol 2 (4) : 204-213.
- Puspitasari. 2021. Identifikasi Bakteri Penyebab Penyakit Utama pada Tanaman Hidroponik. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, Vol 10 (3) : 5-6.
- Redaksi Trubus. 2020. *Tanam Kale Organik*. Trubus Swadaya, Jakarta.
- Riyanto, S., 2022. *Kelebihan dan Kelemahan Sistem hidroponik Deep Flow Technique (DFT)*.
- Rochintaniawati, D. 2016. *Hidroponik Sederhana. Universitas Pendidikan Indonesia*.

- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina, Jakarta.
- Silvina, F dan Syafrinal. 2008. Penggunaan Berbagai Medium Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang (*Cucumis sativus*) secara Hidroponik. *J. SAGU*, Vol 7 (1): 7-12.
- Suwandi. 2009. Mengukur kebutuhan nutrisi tanaman dalam pengembangan inovasi berkelanjutan budidaya sayuran. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, Vol 2 (2) : 131-147.
- Swastika, S., Yulfida, A., dan Sumitro, Y. 2018. *Budidaya Sayuran Hidroponik Bertanam Tanpa Media Tanah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Riau.
- Tjahjono, B., Karsono, K., dan Meria, L. 2021. *Development of Precision Farming Hydroponic Model Based On Internet of Things Using Arduino*. *International Journal of Science, Technology & Management*.