

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, D. 2016. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Macam Media Substrat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat Cherry (*Lycopersicon esculentum var cerasiforme*) dengan Sistem Hidroponik. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Jember, Jember.
- Amuddin, A., dan Sumarsono, J. 2015 ‘Rancang Bangun Alat Penyiraman Tanaman Dengan Pompa Otomatis Sistem Irigasi Tetes Pada Lahan Kering’, *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, Vol 3(1): 95-101.
- Anggraeni, U. M. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kotoran kambing terhadap pertumbuhan tanaman tomat.
- Anomsari,S.D., dan Prayudi, B. 2012. *Budidaya Tomat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Semarang.*
- Apriyadi, Z., Liestiany, E., dan Rodinah. 2019. Pengendalian biologi penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Proteksi Tanaman Tropika*, Vol 2(2): 108-114.
- Ariananda, B., Nopsagiarti, T., dan Mashadi. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Larutan Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Selada (*Lactuca sativa L.*) Hidroponik Sistem Floating. *Jurnal Green Swarnadwipa*, Vol 9(2): 185-195.
- Arifin, A. S., dan Riyanto. 2019. Analisa serangan Bemisia tabacci terhadap tanaman tomat (*Solanum Lycopersicum*) dilihat jumlah trikoma daun sehat dengan daun terinfeksi. In Seminar Nasional Biologi “Inovasi Penelitian dan Pendidikan Biologi III”, Malang.
- Atikah, T. A., dan Widyawati, W. 2021. The Engineering of Planting Media And AB MIX Nutritional Concentration to Improve Tomato Agronomic Characteristics Hydroponically. *Natural Volatiles & Essential Oils*, Vol 8(4): 2884-2899.
- Bachri, O. K. 2023. Sistem Smart Monitoring pada Budidaya Tomat Cherry di

Media Tanah. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informas*, Vol 1(2): 109-121.

Badan Pusat Statistik. 2022. *Tanaman Sayuran Dan Buah – Buahhan Semusim*. [www. BPS.go.id](http://www.BPS.go.id). Diakses Pada, 27 Juli 2023.

Dewantoro, B. A., dan Ulpah, S. 2022. Pengaruh Media Tanam Dan Berbagai Durasi Aliran Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Daun Mint (*Mentha piperita*) Secara Hidroponik NFT. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, Vol 2(2): 26-34.

Dyah, K.M., dan Agus, S. 2018, “Pengaruh Media tanam dan Kosentrasi AB-MIX pada Tanaman Kubis Bunga Sistem Hidroponik Substrat”, *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol 6 (2): 516-52.

Fajar, A., Abdullah, S. H., dan Priyati, A. 2018. Rancang bangun dan uji kinerja sistem kontrol fertigasi dengan irigasi tetes. *Jurnal Agrotek*, Vol 5(1): 19-29.

Hadiutomo, K. 2012. *Mekanisasi Pertanian*. IPB Press. Bogor. 457 Hal.

Hamid, I. 2017. Teknik Pemeliharaan Tanaman Bawang Daun (*Allium fistuosum* L.) Secara Monokultur Dan Tumpangsari di Desa Savana Jaya Kecamatan Waepo Kabupaten Buru. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, Vol 10(1): 65-71.

Hariyanto. 2019. Kajian Pengendalian Penyakit Layu Fusarium Dengan Trichoderma Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Triton*, Vol 10(1): 45-58.

Herawati, D., dan Yuntarso, A. 2017. Penentuan Dosis Kaporit Sebagai Desinfektan Menyisihkan Konsentrasi Ammonium Pada Air Kolam Renang. *Jurnal Sain Health*, Vol 1(2): 13-22.

Junnaeni, Mahati, E., dan Maharani, N. 2019. Ekstrak Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Menurunkan Kadar Glutation Marah Tikus Wistar Hiperurisemia. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, Vol 8(2):758-767. <https://doi.org/10.14710/dmj.v8i2.23797>

Manalu, G., Mariati, dan Rahmawati, N. 2019. Pertumbuhan dan produksi tomat cherry pada konsentrasi nutrisi yang berbeda dengan sistem hidroponik . *Jurnal Online Agroekoteknologi*, Vol 7(1): 117 – 124.

- Marti, L. 2022. Pengaruh Beda Tinggi Muka Air Dan Panjang Pipa Laterla Pada Sistem Irigasi Tetes Pola Distribusi Tertutup Terhadap Hasil Irigasi. *Jurnal Teknologi Pertanian Semi Arida*, Vol 1(1):10-24.
- Minjuan, W., Chen, D., Wanlin, G. 2019. Evaluation of the Growth, Photosynthetic Characteristics, Antioxidant Capacity, Biomass Yield and Quality of Tomato Using Aeroponics, Hydroponics and Porous Tube-Vermiculite Systems in Bio-Regenerative Life Support Systems. *Life Sciences in Spaces Research*, Vol 22 (2019): 68-75.
- Nabuana, F. M. G. 2016. Pengaruh model ajir dan pemangkasan tunas lateral terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill.) Cv. Lentana. *Jurnal Savana Cendana*, Vol 1(2):77-80.
- Nasution, A., Mardina, V., dan Wibowo, S. G. 2021. Macroscopic diagnosis of plant diseases caused by pathogenic microorganism. *Serambi Journal of Agricultural Technology*, Vol 3(1): 1-7.
- Nazari, A. P. D., Rusdiansyah, Siregar, A. P. M., & Rahmi, A. 2020. Pertumbuhan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Pada Pemberian Pupuk Zn Dan Jarak Tanam Yang Berbeda. *Zira'ah*, Vol 45(3): 241- 253.
- Pratama, I. D., dan Ilyas, M. 2016. Sistem pakar diagnosa hama dan penyakit tanaman tomat dengan metode heuristic search. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia, 6-7 Februari, Yogyakarta.
- Roni, A. 2023. "Profil CV Soebi Agrikultura Indonesia". Hasil Wawancara Pribadi: 15 Januari, CV Soebi Agrikultura Indonesia.
- Santoso, Fadjar Panca. 2019. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat Cherry (*Lycopersicum esculentum* Mill, var, *Cerasiforme Alef*) Asal Stek Tunas Pada Berbagai Media Tanam Serta Pemberian Pupuk Cair Bio-Slury.
- Sarido, L., Junia. 2017. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair pada Sistem Hidroponik. *Jurnal AGRIFOR*, Vol 16 (1): 65-74.
- Shabbir, A., Mao, H., Ullah, I., Buttar, N. A., Ajmal, M., dan Lakhari, I. A. 2020.

Effect of Drip Irrigation Emitter Density With Various Irrigation Levels on physiological parameters, root, yield, and quality of cherry tomato. *Agronomy*, Vol 10(11): 1-15.

- Sofyadi, E., Lestariningsih, S. N. W., dan Gustyanto, E. 2021. Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun jepang (*Cucumis sativus L.*) “Roberto”. *Agroscience*, Vol 11(1): 14-28.
- Sulistiyono, 2023. Respon Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) terhadap Macam Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Buah. *Jurnal Agricultural*, Vol 6 (1) : 93-104.
- Sunaryanti, D. P., dan Dwiyan, M. 2020. Teknik budidaya tanaman tomat (*Solanum lycopersicum L.*) hidroponik dengan sistem irigasi tetes di PT Hidroponik Agrofarm Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, Vol 1(5): 1059- 1066. <https://doi.org/10.47492/jip.v1i5.1781>.
- Sunaryo, Y. 2019. Pengaruh Macam Pupuk dan Interval Penyiraman Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Hasil Tanaman Tomat Cherry (*Lycopersicum esculentum Mill*) Dalam Polybag. *Jurnal Ilmiah Agroust*, Vol 1(1): 79-90.
- Suriana, J. 2019 Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk NPK Pelangi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat Cherry (*Solanum lycopersicum L.*). *Jurnal Agrifor*, Vol 18(2): 267-274.
- Swadea, D. 2020. Efektivitas Pupuk Kandang Berbasis Kompos (*Azolla microphylla*) Dan Pemakaian Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tomat Cherry. *Jurnal Agro Wiraldar*, Vol 3(1): 1-7.
- Syahanna, M. S., Nurmala, T., dan Yuwariah, Y. 2020. Pengaruh Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan, Hasil Dan Fenologi Tanaman Hanjeli Raton di Dataran Medium. *Jurnal Kultivasi*, Vol 19(3): 1196-1021. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i3.26945>
- Vebrina, D, Adi, S, 2023. Analisis Strategi Harga Dan Inovasi Produk Terhadap Keunggulan Bersaing Usaha Sayuran Hidroponik Di Kabupaten Ponorogo, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, Vol 8(3) :2552-2560.
- Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman (*Lycopersicon esculentum*) Dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Agrovigor*, Vol 4(1): 21-27.

- Widia, I. H., Sumiyati dan Gunadnya, I. B. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam Organik Terhadap Kualitas Media Tanam. *Jurnal Beta (Biosistem dan TeknikPertanian)*, Vol 10(1): 191-196.
- Wijayanti,E., dan Anas D Susila. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) Secara Hidroponik dengan beberapa Komposisi Media Tanam. *Jurnal Buletin Agrohorti*, Vol 1 (1) : 104 – 112
- Witman, S. 2021. Penerapan Metode Irigasi Tetes Guna Mendukung Efisiensi Penggunaan Air di Lahan Kering. *Jurnal Triton*, Vol 12 (1): 20-28