

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, R. S., R. A. Laksono, dan H. M. Y. Samaullah. 2020. Uji Efektivitas Dosis Nutrisi Organik Keong Mas Terhadap Karakter Agronomis dan Produksi Selada Merah (*Lactuca sativa* L var. *crispa*) Varietas Red Rapid F1 pada Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 7(4): 563-572.
- Andriani, V. dan R. N. Habibah. 2019. Penambahan Konsentrasi FE EDTA pada Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Hidroponik *Nutrien Film Technique*. Dalam. Andriani, V. dan R. N. Habibah. Prosiding Seminar Hayati VII. Surabaya. 5 Oktober 2019. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Hlm 159-163.
- Anggono, E. E. B. Irawati, dan D. Haryanto. 2018. Kajian Pemangkasan Pucuk (*Toping*) dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon dengan Sistem Hidroponik Tetes. *Agrivet* 24(2):1-11.
- Apriliani, I. N. 2022. Pengaruh Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 2(5):148-157.
- Ariessandy, I., S.Triyono, E. R. Amien, dan A. Tusi. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam Hidroponik Agregat dan EC Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering* 1(1): 20-31.
- Aulia, A., I. K. Wardani, dan A. N. Ichniarsyah. 2022. Perhitungan Evapotranspirasi Aktual (Etc) Tanaman Melon pada Fase Vegetatif di *Greenhouse*. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem* 10(3): 170-18.
- Ayu, J., E. Sabli, dan Sulhaswardi. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian* 33(1): 103-114.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Buah-Buahan (Dinamis). Hortikultura. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. [13 Desember 2022].
- Bila, R. S., S. A. Mardiyani, dan I. Muwarni. 2023. Pengaruh Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan pada *Microgreen* Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). *Jurnal Agronisma* 11(1): 416-424.

- Boma, W. 2019. *Bertanam Melon dalam Polibag*. Loka Aksara. Tangerang. 65 hlm.
- Buana, Z., O. Candra, dan Elfrizon. 2019. Sistem Pemantauan Tanaman Sayur dengan Media Tanam Hidroponik Menggunakan Arduino. *Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional* 5(1):74-80.
- Carsidi, D., Saparso, Kharisun, dan C. R. Febrayanto. 2021. Pengaruh Media Tumbuh dengan Aplikasi Irigasi Tetes terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Jurnal Agro* 8(1):68-83.
- Christy, J. 2020. Respon Peningkatan Produksi Buah Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) secara Hidroponik. *Agrinum* 22(3): 150-156.
- Darmawan, J. dan J. S. Baharsjah. 2010. *Dasar-dasar Fisiologi Tanaman*. SITC. Jakarta. 86 hlm.
- Dewanto, H. A., D. Saraswati, dan O. D. Hadjoeningtjas. 2018. Pertumbuhan Kultur Tunas Aksilar Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Penambahan Super Fosfat dan KNO_3 pada Media AB Mix secara In Vitro. *Agritech* 20(2): 71-81
- Dewi, A. F., T. M. Sari, dan H. S. Carolina. 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam, dan Aplikasi Pupuk LCN terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioeducation* 7(1): 1-7.
- Febriantara, Y. A., E. R. Sasmita, dan E. B. Irawati. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) dengan Sistem Hidroponik Substrat pada Berbagai Nilai EC Larutan Nutrisi dan Jenis Media Tanam. *Agrivet* 25(2): 1-12.
- Haiqal, H., T. Nopsagirti, dan Seprido. 2019. Pengaruh Jenis Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik Sistem Tetes. *Jurnal Green Swarnadwipa* 12(1): 36-43.
- Hidayat C., M. R. Pahlevi, B. F. Taufiqqurahman, & M. A. Ramdhani. 2018. Growth and yield of chili in nutrient film technique at different electrical conductivity. In IOP Conference Series: *Materials Science and Engineering* 288(1) IOP Publishing. Hlm 1-5.
- Huda, A. N., W. B. Suwarno, dan a. Maharijaya. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. *J. Agron* 46(3): 298-305.
- Indahsari, A. P. S. dan N. Aini. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Interval Pemberian Larutan Nutrisi Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan

- (*Brassica oleracea* L. var. *alboglabra*) secara Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(6): 1126-1133.
- Indrawan, I. K. A., I. G. A. Gunadi, dan I. W. Wiraatmaja. 2021. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Varietas Terhadap Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Irigasi Tetes. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 10 (3): 400-408.
- Laksono, R. A. 2018. Pengujian Efektivitas Tipe Pemangkasan terhadap Produksi Tiga Varietas Semangka pada Hidroponik Sistem Fertigasi (*Drip Irrigation*). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 6(2): 102-113.
- Laksono, R. A. 2020. Efektivitas Nilai EC (*Elektrical Conductivity*) terhadap Produksi Selada Merah (*Lactuca sativa* L.) Varietas Red Rapid pada Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 8(1): 1-7.
- Magfirotunnisak, N. 2018. *Budidaya Melon*. CV. Graha Printama Selaras. Sukoharjo. 77 hlm.
- Mauliyandani, S., T. Nopsagiarti, dan D. Okaila. 2022. Pengaruh Kombinasi Arang Sekam dengan Kompos Kotoran Kerbau Terhadap Pertumbuhan dan Produksi mentimun jepang (*Cucumis sativus* L) Hidroponik Sistem Drip. *Jurnal Green Swarnadwipa* 11(3): 489-497.
- Ningsih, E., A. Budianto, K. Udayani, Y. Wulandari, M., S. Julaika, dan D. Yanuarita, P. 2020. Pemberdayaan Karang Taruna Desa Gampingrowo dengan Pelatihan Hidroponik. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 4(2): 333-338.
- Nopsagiarti, T., D. Okalia, G, Marlina, dan J. Y. S. Pandi. 2022. Kombinasi Nutrisi AB MIX dengan Berbagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik *Drip Irigation System*. *Dalam: Nopsagiarti, T., D. Okalia, G, Marlina, dan J. Y. S. Pandi. Prosiding Seminar Nasional. Kuantan Singingi. 29-30 November 2022. Prodi Agroteknologi dan Fakultas Pertanian, Universitas Islam Kuantan Singingi. Hlm 15-20.*
- Paryadi, S. dan E. Hadiatna. 2021. *Budidaya Tanaman Melon*. Grup Penerbitan CV. Budi Utama. Yogyakarta. 77 hlm.
- Purba, D. W. dan F. Padhilah. 2021. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi-AB Mix dan Variasi Media terhadap Hasil Cabai Merah dengan Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrinum* 18(2): 169-178.
- Putra, W. P., B. Syah, dan R, A, Laksono, 2023. Pengaruh Kombinasi Media Tanam Organik dan Nilai EC Larutan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica narinosa* L.H. Bailey) Varietas Pagoda pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agroplasma* 10(1): 257-265.

- Putri, R. Y., K. Siregar, dan Devianti. 2020. Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria sp.*) secara Hidroponik di Dataran Rendah pada Berbagai Nilai EC (Electrical Conductivity). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 5(1): 481-490.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan* (Jilid 1). ITB. Bandung. 241 hlm.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan* (Jilid 2). ITB. Bandung. 173 hlm.
- Sesanti, R. N. 2018. Pengaruh *Electrical Conductivity* (EC) Larutan Nutrisi Hidroponik terhadap Pertumbuhan Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, Lampung, 8 Oktober 2018. Politeknik Negeri Lampung. Hlm 206-211.
- Setiawan, D. S. 2018. Otomasi Pencampur Nutrisi Hidroponik Sistem NFT (*Nutrient Film Technique*) Berbasis Arduino Mega 1560. *Jurnal Teknik Informatika Uniko St. Thomas* 3(2): 78-82.
- Shofia, D. E. G., W. Nurhasanah, dan J. M. Munandar. 2020. Pemanfaatan Limbah Sekam Menjadi Produk Arang Sekam untuk Meningkatkan Nilai Jual di Desa Guntursek, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat* 2(4): 679-684.
- Suarsana, M., I. P. Parmila, dan K. A. Gunawan. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB MIX terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (*Wick System*). *Agro Bali (Agricultural Journal)* 2(2):98-105.
- Sudrajat, A., B. Frasetya, & F. G. Daniswara. 2020. Application of Paclobutrazol and Electrical Conductivity Value of Nutrient Solutions to Improve Yield and Quality *Cucumis sativus L.* var Japanese on the Hydroponic System. In IOP Conference Series: *Materials Science and Engineering* 1098(5). IOP Publishing. Hlm 1-5.
- Sugiono, D., B. Syah, dan A. A. Rahman. 2020. Kombinasi POC Limbah Cair Tahu dan AB-MIX Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Agrium* 19(4): 378-383.
- Supratiningsih, L. K. dan S. Hattarina. 2018. PKM Kelompok Industri Pengolahan Limbah Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Di Kabupaten dan Kota Probolinggo Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat* 2(2): 22-38.
- Supriyanta, B., F. R. Kodong, I. Widowati, dan F. A. Siswanto. 2021. *Hidroponik Melon Premium*. LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta. 63 hlm.

- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 309 hlm.
- Trisnawati, R., E. Kesumawati, dan M. Hayati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Berbagai Tipe Media Tumbuh dan Konsentrasi Nutrisi Hydro-J Melon dengan Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrista* 22(1):1-9.
- Wijayanti, D. 2019. *Budidaya Melon dan Semangka*. Desa Pustaka Indonesia. Temanggung. 104 hlm.
- Yuwono, S. S. dan H. Basri. 2021. Kualitas Melon Hidroponik dengan Penggunaan Media Tanam dan Dosis Pemberian Unsur Magnesium. *Jurnal of Agriculture and Human Resource Development Studies* 2(1): 55-66.