

DAFTAR PUSTAKA

- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2009. *Budidaya Cabai Besar*. Agro Inovasi, Jawa Timur. 12 hlm.
- Balitbang Pertanian (Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian). 2018. *Irigasi Tetes Solusi Kekurangan Air pada Musim Kemarau*. Online. <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada 9 April 2022.
- Budiwansah, M., 2020. *Pengaruh Air Ekstrak Limbah Udang dan Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (Brassica marinosa) dengan Sistem Budidaya Hidroponik Sistem Wick (Wick)*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Dalimoenthe, S. L. 2013. Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Perakaran pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. Penelitian Teh dan Kina. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 16:1-11.
- Distan. 2019. *Perananan Monosodium Glutamat (MSG) atau Ajinomoto untuk Tanaman Cabai*. Dinas Pertanian. Pemerintahan Kabupaten Buleleng. Buleleng. Diakses pada Tanggal 8 Agustus 2023 Pukul 21.03 WIB. [Distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/peranan-monosodiumglutamat-msgajinomoto-untuk-tanaman-cabai-79](http://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/peranan-monosodiumglutamat-msgajinomoto-untuk-tanaman-cabai-79).
- Dyah, K. Maitimu. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi AB-Mix pada Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae var botrytis* L.) Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6:517-522.
- Fitrianti. 2020. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Mimba sebagai Pestisida Nabati terhadap Hama Kutu Kebul pada Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.)*. <http://repository.uncp.ac.id/291/>. Diakses dari laman web tanggal 9 April 2022
- Francisca, L. 2018. *Pengaruh Frekuensi Pemberian Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tomat Cherry (Lycopersicon esculentum Miller.) Sistem Fertigasi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Hal 10-12
- Furqon, H.P., Nurpilihan B. dan Edy S. 2020. Kajian Kualitas Air Hujan yang diberi Nutrisi AB Mix dan Kebutuhan Air Tanaman pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat Beef (*Solanum lycopersicum* L. var *validum*) Menggunakan Media Tanam Campuran Arang Sekam dan *Cocopeat*. *Seminar Nasional*. Universitas Padjajaran.
- Fuzi Lestari Rezky. 2018. Pengaruh Jumlah Pemberian Air dengan Sistem Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrohita*. 2: 17
- Harpenas, A dan Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Swadaya, Jakarta.

- Herwibowo, K., dan Budiana, N, S. 2014. *Hidroponik Sayuran untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hesami, A. 2012. Date-Peat as An Alternative in Hydroponic Strawberry Production. *J. Agri*. 7: 3453- 3458.
- Humaerah, A. D. 2015. Budidaya Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*) pada Berbagai Wadah Tanam dengan Pupuk Anorganik dan Organik. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 1: 69-75.
- Imtiyaz, H., B. H. Prasetyo, dan N. Hidayat. 2017. Sistem Pendukung Keputusan Budidaya Tanaman Cabai Berdasarkan Prediksi Curah Hujan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 1:733- 738. Universitas Brawijaya, Malang.
- Irvan, A., Sugeng T., Elhamida R.A., dan Ahmad 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: 20-31.
- Istiqomah, L. Qurota., dan A. Abadi, 2017. Kemampuan *Bacillus Subtilis* dan *Pseudomonas Fluorescens* dalam Melarutkan Fosfat dan Memproduksi Hormon IAA (*Indole Acetic Acid*) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat. Program Pascasarjana Pertanian Universitas Brawijaya. *Busana Sains*. 17: 75 – 84
- Iwayan, W. 2017. *Defisiensi dan Toksisitas Hara Mineral Serta Responya Terhadap Hasil*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali
- Jamilah, M., Dwiputranto dan Uki, P. 2016. Pertumbuhan Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) pada Tanah Masam yang Diinokulasi *Mikoriza Vesikula Arbuskula* Campuran dan Pupuk Fosfat, *Jurnal Biosfera*. 33: 37–45.
- Julianta, F., A. Barus, dan Mbue. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Interval Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Air Madu Deli Hijau (*Syzigium samarengense*). *Jurnal Agroteknologi*. 4:1786 – 1795.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2018. *Statistik Pertanian*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Kusmali, Ahmad Munir, dan Sitti Nur Faridah. 2017. Aplikasi Irigasi Tetes pada Tanaman Cabai Merah di Kabupaten Enrekang. *Jurnal Agritechno*. 8: 70-75
- Laksono, Rommy A. 2021. Interval Waktu Pemberian Nutrisi terhadap Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lactucasativa L*) Varietas New Grand Rapid Pada Sistem Aeroponik. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian* 9: 4.

- Lestari, AP., Riduan, A., Elliyanti, Martino, D. 2020. Pengembangan Sistem Pertanian Hidroponik pada Lahan Sempit Komplek Perumahan. *Saintifik Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*. 6: 136-142.
- Lutfiyah, N., Fitri R., dan Gita Apriliana Y.P. 2021. Respon Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Media Tanam dan Komposisi Nutrien Pada Budidaya Hidroponik dengan Sistem Sumbu. *Corolla : Jurnal Sains Pertanian*. 2: 15
- Manalu Grecya, Mariati dan Nini R. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tomat Cherry pada Konsentrasi Nutrisi yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 7: 117-124.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Mas'ud, H. dan L. Widhiant. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) pada Media Substrat Hidroponik dengan Konsentrasi Nutrisi Ab mix yang Berbeda. *e-J. Agrotekbis*. 9: 495-503.
- Masyitoh, S. 2014. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca dendra* L.) dan Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Kawasan Penyangga Waduk Cirata dibimbing oleh Rija Sudirja dan Ridha Huda.
- Nora, S., M. Y., M. M., H. Herawaty dan E. Ramadhani. 2020. Teknik Budidaya Melon Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes (*Drip Irrigation*). *AGRIUM*. 23: 21-26.
- Onggo, T. M., Kusumiyati dan A. Nurfitriani. 2017. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Kultivar 'Valouro' Hasil Sambung Batang. *Jurnal Kultivasi*. 16: 298-304.
- Poerwanto, R. 2013. *Irigasi dan Fertigasi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Poerwanto, R., dan Susila, A.D. 2014. *Seri 1 Hortikultura Tropika, Teknologi Hortikultura*. Bogor. IPB Press. 383 hal.
- Purnomo, J., D. Harjoko dan T. D. Sulistyoyo. 2016. Budidaya Cabai Rawit Sistem Hidroponik Substrat dengan Variasi Media dan Nutrisi. *Journal of Sustainable Agriculture*. 31: 129-136.
- Purnomo, J., D. Harjoko dan T. D. Sulistyoyo. 2018. Budidaya Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) dalam Sistem Hidroponik Substrat dengan Variasi Media dan Nutrisi. *Journal of Sustainable Agriculture*. 31: 129-136.

- Rido, S. 2019. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) dengan Berbagai Interval Pemberian Nutrisi dan Media Tanam pada Hidroponik Subtrat*. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Hal 9-15.
- Rindani, M. 2015. *Kesesuaian lahan tanaman cabai merah di lahan jorong kota Kenagarian Lubuak Batingkok, Kecamatan. Harau, Kabupaten. Lima Puluh Kot Payakumbuh*. Nasional Ecopedon. 2: 28-33.
- Rofidah, N. I., Yulianah, I., & Respatijarti. 2018. Korelasi antara Komponen Hasil Hasil pada Populasi F6 Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6: 230-235.
- Romeo, D., Vea, EB., Thomsen, M. 2018. *Environmental Impacts of Urban Hydroponics in Europe: A Case Study in Lyon*. *Procedia CIRP* 69: 540-545.
- Sajudi dan Yan Andi Yansyah. 2022. Pengaruh Aplikasi Irigasi Sistem Kapiler dan Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Innofarm : Jurnal Inovasi Pertanian*. 24: 97
- Sajuri., A. Satria A., dan Susilo D. K. 2022. Aplikasi Irigasi Sistem Kapiler dan Berbagai Media Tanam pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Pertanian Agros*. 24: 722-729.
- Simbolon, S. N. dan Agus S. 2018. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Nutrisi Ab-Mix dan Metode Hidroponik pada Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6: 2372-2381.
- Simbolon, S.D.H., Ernita dan M. Nur. 2018. Pengaruh Kepekatan Nutrisi dan Berbagai Media Tanam pada Pertumbuhan serta Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L*) Dengan Hidroponik NFT. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 35 : 175-184
- Sobari, E. dan R. Piarna. 2019. Pengaruh Perbedaan Dosis Nutrisi Terhadap Karakter Pertumbuhan dan Hasil Tomat Cerry (*Solanum pimpinellifolium*) Lokal Subang Dengan Sistem Irigasi Tetes. *Gontor AGROTECH Science Journal*. 5 : 1-13.
- Susila, A. D. 2013. *Sistem Hidroponik. Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar-dasar Hortikultura*. Makalah. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susilawati, S., dan Ammar M. 2019. *Pengaruh Penggunaan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium cepa L.)*. Seminar Nasional Lahan Suboptimal.
- Sutrisni, A. 2016. Uji Aktivitas Senyawa Bioaktif Kapang (*Gliocladium Sp*) Terhadap *Fusarium oxysporum*, Capsici Penyebab Layu pada Tanaman Cabai Secara In-Vitro. *Bachelor Thesis*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Jawa Tengah.

- Syahroni, A. W dan H. Yudi. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jom Faperta*. 2: 1-10.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Triana, A., N, R. H. P., T. Panggabean dan R. Juwita. 2018. Aplikasi Irigasi Tetes (*Drip Irrigation*) dengan Berbagai Media Tanam pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Keteknik Pertanian*. 6: 93-100.
- Virgundari, S., M.S. Hadi dan Koeshendarto. 2013. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) yang dipupuk KCL dengan Berbagai Dosis. *Jurnal Agrotek*. 1: 160
- Wahyuningsih, A., Fajriani, S. dan Aini., N. 2016. Komposisi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4:595–601
- Yati, S., dan H, Ersi. 2014. 15 *Sayuran Organik dalam Pot*. Jakarta, Penebar Swadaya. 160 hal.