

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. 2018. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Yogyakarta. Penerbit: Deepublish, 171 hlm.
- Afandi, D. 2016. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Macam Media Substrat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat Cherry (*Lycopersicon esculentum* var. *cerasiforme*) dengan Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Jawa timur: Universitas Jember
- Afrilandha, N., dan M.R. Setiawati, 2018. Pengaruh kombinasi nutrisi anorganik dan pupuk hayati terhadap populasi *azotobacter sp*, kandungan klorofil, serapan N, dan hasil tanaman tomat pada sistem hidroponik. *Jurnal Agrin*. Universitas Jenderal Soedirman, 22(1): 66.
- Amrullah, M.H. 2021. Desain Sistem Irigasi Drip Untuk Kebun Lahan Kering Lereng Lembang Kecamatan Tinggi Moncong Kabupaten Gowu. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Arsela, P. 2018. Pengaruh Perlakuan Berbagai Varietas dan Konsentrasi Nutrisi AB-Mix pada Hidroponik Sistem Wick Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Magrobis* 18:46-50.
- Baker, A.V., and D.J. Pilbeam. 2015. Essential Elements: Macronutrients. *In: Hand Book of Plant Nutrition Second Edition*. CRC Press, 17–261.
- Chen, J., S. Kang., T. Du., R. Qiu., P. Guo., and R. Chen. 2013. Quantitative Response of Greenhouse Tomato Yield and Quality to Water Deficit at Different Growth Stages Quantitative Response of Greenhouse Tomato Yield and Quality to Water Deficit at Different Growth Stages. *Journal Agric Water Manag*, 129:152–162.
- Damanik, A.F., dan T. Setyorini. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Varietas Fortuna pada Perlakuan Kombinasi Pupuk Tunggal dan Beberapa Komposisi Media Tanam. *Jurnal Vegetalika*, 10 (4): 247-258.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2020. *Luas dan Produksi Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia*.
- Fahmi, I.Z. 2012. *Media Tanam Sebagai Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 2012. *Crop yield response to water*.

- Fateha, R.N., B. Ilhaminnur., Soemarno., dan N.R. Wandansari. 2020. Efektivitas Pupuk Organik dan Interval Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat. *Journal Agrotechnology Research*, 4:33-40.
- Firmansyah, I., M. Syakir., dan L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortikultura*, 27(1), 69–78.
- Ginting, C. 2014. *Nutrisi Tanaman*. Yogyakarta. Penerbit: Instiper.
- Herawati. S. 2012. *Tip dan Trik Membuahkan Tanaman Buah dalam Pot*. Jakarta Selatan. Penerbit: PT. Agromedia Pustaka
- Hidayat, S., M. Astriani., W. Saputri., dan N. Nuraini. 2021. Pendampingan Pengolahan Limbah Serabut Kelapa menjadi Cocofiber dan Cocopeat di Desa Manggar Raya. *Jurnal Solma*, 10:548-556.
- Indahyani, T. 2007. Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa pada Perencanaan Interior dan Furniture yang Berdampak pada Pemberdayaan Masyarakat Miskin. *Jurnal Humaniora*, 2:15-23.
- Iqbal, M. 2016. *Simple Hidroponik*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Istomo., dan N. Valentino. 2012. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus*). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3:81–84.
- Jamaludin., dan M.G. Ranchiano. Pertumbuhan Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*) dalam Polybag pada Beberapa Kombinasi Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman Menggunakan Teknologi Irigasi Tetes. *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 9:65-72.
- Kandowanko, N.Y. 2019. *Solusi Kekeringan Tanaman Jagung*. Gorontalo. Penerbit: Ideas Publishing.
- Krisna, B., E.T.S. Putra., R. Rogomulya., dan D. Kastono. 2017. Pengaruh Pengayaan Oksigen dan Kalsium Terhadap Pertumbuhan Akar dan Hasil Selada Kentang (*Lactuca sativa* L.) Pada Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Vegetalika*, 6(4): 14-27.
- Lut, J., G. Shao., J. Cui., X. Wang., and L. Keabetswe. 2019. Yield, Fruit Quality and Water Use Efficiency of Tomato for Processing Under Regulated Deficit Irrigation: A Meta-Analysis. *Journal Agric Water Manag*, 222: 301-312.

- Lupitasari, D., M. Melina., dan V.A. Kusumaningtyas. 2020. Pengaruh Cahaya dan Suhu Berdasarkan Karakter Fotosintesis *Ceratophyllum demersum* Sebagai Agen Fitoremediasi. *Jurnal Kartika Kimia*, 3(1): 33-38.
- Madusari, S. 2015. Kajian Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Rasio C/N Pada Aplikasi Pupuk Cair Bonggol Pisang (*Musa s.p*) dan Mikoriza di Pembibitan Awal Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* J.). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 7:45-55.
- Manalu, G. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Tomat Cherry (*Lycopersicum esculentum* Miller.) pada Konsentrasi Nutrisi yang Berbeda dengan Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Sumatera selatan: Universitas Sumatera Utara.
- Maryanto., dan A. Rahmi. 2015. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Permata. *Jurnal Agrifor*, 14:87-94.
- Maulana, E., dan M. Idrus. 2010. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Air terhadap Produktivitas Tanaman Tomat di Lahan Kering Dataran Rendah pada Musim Kemarau. *Jurnal Penelit Pertan Terap*, 10:207-212.
- Mika, F.L. 2018. Pengaruh Frekuensi Pemberian Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi dua Varietas Tomat Cherry (*Lycopersicum esculentum* Miller.) *Sistem Fertigasi*. *Skripsi*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Nora, S., M. Yahya., M. Mariana., Herawaty., dan E. Ramadhani. 2020. Teknik Budidaya Melon Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes (*Drip Irrigation*). *Jurnal Agrium*, 23: 21-26.
- Novita, M., Satriana., dan E. Hasmarita. 2016. Kandungan Likopen dan Karotenoid Buah Tomat (*Lycopersicum Pyriforme*) pada berbagai Tingkat Kematangan: Pengaruh Pelapisan dengan Kitosan dan Penyimpanan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 7: 35.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Purba, D.W., D.R. Surjaningsih., M.T. Simarmata., C. Wati., A. Zakia., A.S.R. Purba., A. Wahyuni., J. Herawati., dan Sitawati. 2021. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Medan. Penerbit: Yayasan Kita Menulis, 212 hlm.
- Purbajanti, E.D., W. Slamet., dan F. Kusmiyati. 2017. *Hydroponik Bertanam Tanpa Tanah*. Semarang. Penerbit: EF Press Digimedia, 77 hlm.

- Ramadhan, D., M. Riniarti., dan T. Santoso. 2018. Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari* 6:2.
- Ramdani, H., A. Rahayu., dan H. Setiawan. 2018. Peningkatan Produksi dan Kualitas Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) dengan Penggunaan Berbagai Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk SP-36 Increasing. *Jurnal Agronida* 4:9–17.
- Risnawati. 2016. Pengaruh Penambahan Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) pada Media Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik. *Skripsi*. Makassar: UIN Alauddin Makassar.
- Saputra, N.E., H.B. Hernanda., Nurhuda., F.N. Ridwan., dan M.W. Ardhi. 2019. Pelatihan Bioentrepreneurship melalui Pembuatan Kokedama di Panti Asuhan Anak Luar Biasa Asih Madiun. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2:1.
- Sari. S.Y. 2015. Pengaruh Volume Pupuk Organic Cair Berbahan Dasar Serabut Kelapa (*Cocos nucifera*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Sawi Hijau (*Brassica juncea*). *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Sastro, Y., dan A.R. Nofi. 2016. *Hidroponik Sayuran di Perkotaan*. Jakarta: BPTP
- Sepriyanto., dan E. Subama. 2018. Pengaruh Perlakuan Sabut Kelapa terhadap Hasil Coco Fiber dan Coco Peat. *Jurnal Innovator*, 1:22–25.
- Sobari, E. 2015. *Budidaya Paprika Analisis Usaha pada Bangunan Screen House dengan Sistem Drip Irrigation*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sobari, E., R. Piarna., dan M.A. Aris. 2019. Respon Fase Vegetatif Tomat Cherry Lokal Cijambe Subang (*Solanum pimpinellifolium*) Terhadap Aplikasi Dosis Nutrisi Sistem Irigasi Tetes. *In: 10th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 10: 258–263.
- Supraptiningsih, 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*, 2:22-28.
- Suryani, R. 2015. *Hidroponik Budidaya Tanaman Tanpa Tanah*. Yogyakarta. Penerbit: Citra.
- Sutedjo, M.M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta

- Sutrisna, N., dan Y. Surdianto. 2007. Pengaruh Bahan Organik dan Interval serta Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang di Rumah Kaca. *Jurnal Hortikultura*, 17:224-234.
- Syukur, M., S. Sujiprihati., dan R. Yunianti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta. Penerbit: Penebar Swadaya.
- Taiz, L., and E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. 3rd Edition. Sunderland. Publish: Sinauer Associates.
- Trahutami, S., dan R. Wiyatasari. 2019. Pengenalan dan Pelatihan Penanaman Dengan Teknik Kokedama Untuk Ibu-Ibu PKK. *Jurnal Harmoni*, 3:36–39.
- Venkadeswaran, E., P.I. Vethamoni., T. Arumugan., and N. Manivannan. 2018. Evaluating the yield and quality characters of cherry tomato (*Solanum lycopersicum* L. var. *cerasiforme*.) genotypes. *International Journal of Chemical Studies*, 6:858–863.
- Wibowo, N.I. 2013. Optimalisasi Pemberian Air Irigasi Tetes Terhadap Hasil Tanaman Buah Tomat. *Jurnal Agrosience*, 6: 70-76.
- Widhiono, I. 2015. *Strategi Konservasi Serangga Pollinator*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Wilkinson, K.M. 2014. *A Guide to Starting and Operating a Nursery for Native and Traditional Plants Tropical Nursery Manual United States Department of Agriculture*. United State Departement of Agriculture.
- Yani, A., Usian., Mahfud., Ihwan., N. Jannah., dan Ernawati. 2021. *Konsep Dasar IPA Biologi untuk Mahasiswa PGSD*. Aceh. Penerbit: Muhammad Zalni.

