

DAFTAR PUSTAKA

- Adim, M. 2020. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Waktu Pemupukan KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) Pada Sistem Irigasi Tetes. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Afandi, D. (2016). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Macam Media Substrat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat Cherry (*Lycopersicon esculentum* var. Cerasiforme) Dengan Sistem Hidroponik. Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Afifi, N.A., Wardiyati.T., dan Koesriharti. (2017). Respon Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Terhadap Aplikasi Pupuk Yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(5):774-781.
- Agustina, L. (2004). *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Apriliyanto E., D. Hastuti. (2012). Pengaruh Pemberian Kompos Gulma Siam (*Chromolaena odorata*) terhadap Populasi Lalat Buah pada Tanaman Cabai. *Jur. Agroekotek*. 4(1):32-38.
- Badan Pusat Statistik. (2019). Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia 2018. URL: <https://www.bps.go.id/>. Diakses 5 Desember 2021.
- Bastian A., U Trisnarningsih., S Wahyuni. 2013. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt L.) Kultivar bonanza F1. *Jurnal Agrijati*. 22 (1)
- Cheng Cang Ma, Qing Fang Li, Yu Bao Gao & Tian Rong Xin. (2004). *Effects of silicon application on drought resistance of cucumber plants*. *Soil Science and Plant Nutrition*. 50 (5) :623-632.
- Fitriani HP, Haryanti S. (2016). Pengaruh penggunaan pupuk nanosilika terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) var. Bulat. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 24(1): 34-41.
- Fitriyah, N., & M. Arif Prayogo. (2021). Studi Efektivitas Pemberian Pupuk Silika (Si) Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Kualitas Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Di Era New Normal. *Jurnal Buana Sains*. 21(2): 81-88.
- Hafizah, N., Istiqomah, N., & Asmiatun, A. (2021). Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 11(1), 39-47.

- Hamidi, A. (2017). *Budidaya Tanaman Tomat. Aceh: Balai Pengkajian Teknologi.*
- Helfi, H. (2015) Buruh Tani Wanita Panggilan Dan Eksistensinya Menurut Adat Minangkabau. *El-Harakah (Terakreditasi)*, 17(1), 84-100.
- Jumini., H. Har, & Armis. (2021). Pengaruh Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Enviro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J Floratek*. 7:133-140.
- Kamenidou and Cavins. (2008). *Silicon Supplements Affect Horticultural Traits of Greenhouse-produced Ornamental Sunflowers*. *Hortscience* 43(1):236–239.
- Kamenidou, S. 2002. *Silicon Supplementation Affects Greenhouse Produced Cut Flowers*. *Thesis master Of Science*. Oklahoma State University.
- Khosiatus, N., Suryawati, A., Padmini O. S. (2020). Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Biourin Sapi “PLUS” Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat Cherry (*Solanum lycopersicum* Var. cerasiforme). Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional UPN Veteran Yogyakarta.
- Kiswondo S. (2011). Penggunaan abu sekam dan pupuk ZA terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. *Embryo*. 8(1): 9-17.
- Kusuma, A. H. Dan M. U. Zuhro. (2014). Pengaruh Varietas Dan Ketebalan Mulsa Jerami Padi Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill). *ISSN 2355-195X*: 1-10.
- Leovini, H. (2012). Pemanfaatan pupuk organik cair pada budidaya tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada*.
- Lestari, Ardianingsih, P. (2011). Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.). *Agroqua*, 9 (1): 1-7.
- Lestari, W. (2015). Respon pemberian pupuk organik cair (poc) limbah sayuran terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Agroplasma*, 2(1).
- Marliah, A., Hayati, M., Muliansyah, I. (2012). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum Esculentum* L.) *Agrista*, 16 (3): 122-128.
- Marschner P. (2012). *Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plant*. London (EN): Academic Press.

- Mashud, N., Maliangkay, R. B., & Nur, M. (2013). Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Aren Belum Menghasilkan. *B. Palma*. Vol. 14 No. 1: 13 – 19.
- Miratsi, L., Hamrin, N., Aprilianti, R., Febriani, Y., & Afriani, F. (2021). Pengaruh Pelapisan Silika Terhadap Sifat Fisikokimia Buah Pisang pada Suhu Ruang. *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, 4(2), 78-84.
- Nafilah. (2017). Aplikasi Pupuk Organik Cair Dan Silika Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Kualitas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Norhasanah. (2012). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabe rawit (*Capsicum frutescens* linn.) varietas cakra hijau terhadap pemberian abu sekam padi pada tanah rawa lebak. *Agroscientiae* 19:1-5.
- Nur, A. (2021). Pengaruh Beberapa Konsentrasi Larutan AB Mix dan Media Tanam Anorganik Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tomat Cherry (*Solanum lycopersicum* var ceradiforme) Dengan Sistem NFT. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru. 75 Hal.
- Nurnita, S dan A. Murtilaksono. (2018). Teknik Budidaya Tanaman Tomat Cherry (*Lycopersicum cerasiformae* Mill) Di Gapoktan Lembang Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 2 (1): 1-2.
- Nyoman, D. (2016). Uji efektifitas teknik ekstraksi dan dry heat treatment terhadap kesehatan bibit tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroekoteknologi*. 5 (1): 2301 - 6515.
- Oktavia, H. F., Hanani, N., & Suhartini, S. (2016). Peran Sektor Pertanian Dalam Pembangunan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur (Pendekatan Input Output). *Habitat*, 27(2), 72-84.
- Panalosa, D., & Oktafri M. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) yang Ditanam Pada Empat Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen. *Journal Jom Faperta*. 4(2) 1-12.
- Pasaribu, M. S., Barus, W. A., & Kurnianto, H. (2011). Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) NASA terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agrium*, 17(1), 17-19.
- Pozza, E. A., A. A. A. Pozza, E. D. M. D. S. Botelho. (2015). *Silicon in Plant Disease Control*. *Ceres Vicosa*, 62 (3) : 323-331.
- Rahmadani, E., Mulyani, A., & Sunarlim, N. (2012). Performan Sifat Vegetatif, Komponen Hasil, dan Hasil Berbagai Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 2(2), 1-6.

- Resi, W. (2015). Respon Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Dengan Penambahan Pupuk Organik Bayam (*Amaranthus* sp L.) Serta Pengajarannya Di Madrasah Aliyah Negeri 1 Palembang. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Palembang. 119 Hal.
- Rizal, R., Novianti, D., dan Septiani, M. (2019). Pengaruh jamur *Trichoderma* sp Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Indobiosains*. 1 (1): 14-21.
- Saputra, F. O. E. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Varietas Tymoti F1 Dan Maleo F1 Terhadap Pemberian Unsur Sulfur (S)- Silika (Si). Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Sari, E.P., Agustiansyah, Y. Nurmiaty. (2015). Pengaruh Penyemprotan Boron dan Silika terhadap Pertumbuhan dan Produksi Benih Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill). 36 *Jurnal Agrotek Tropika* 3(1):36-40, 2015 *J. Agrotek Tropika*. 3(1):36-40.
- Sari, Intan Nur Vita., RA Nora Augustien Kusumaningrum., & Hadi Suhardjono. (2023). Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Bio-Slurry Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat. *Jurnal Agrium*, 20(1), 51-59.
- Setiawan, A. B. (2015). Induksi Partenokarpi Pada Tujuh Genotipe Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Dengan Giberelin (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Sianturi, A. F., Subadiyasa, N. N., & Arthagama, D. M. (2017). Produksi dan Mutu Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Akibat Pemupukan Kimia, Organik, Mineral, dan Kombinasinya pada Inceptisol Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Udayana. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(3), 290-300.
- Soeparjono, Sigit., Julinda, A.T., Parawita, D., & Didik, P.R. (2023). Pengaruh dosis Pupuk Silika dan Bokhasi terhadap Hasil dan Kualitas Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Prosiding Seminar nasional PERHORTI*, 88-95.
- Sudradjat, A.F. Jufri, E. Sulistyono. (2016). *Studies on the effects of silicon and antitranspirant on chili pepper (Capsicum annum L.) growth and yield*. *Eur. J. Sci. Res.* 137:5-10. Doi:10.3923/ijar.2017.36.40.
- Sugiyanta, M. D., & S.M., D. (2018). Pemberian Pupuk Silika Cair untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil, dan Toleransi Kekeringan Padi Sawah. *Jurnal Agron.*, 46(2), 153–160.

- Sulichantini, E. D. (2015). Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Supel ACI. *Zira'ah*, 40 (2): 75-80.
- Sutapa, G. N., & Kasmawan, I. G. A. (2016). Efek induksi mutasi radiasi gamma ^{60}Co pada pertumbuhan fisiologis tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, 1(2), 5-11.
- Syahri, M. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan HerbaFarm terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang Renek (*Vigna unguiculata* var. *sesquipedalis*). Skripsi. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Syukur, M., H.E. Saputra., R. Hermanto. (2015). Bertanam Tomat di Musim Hujan. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Timotiwu, P. B., Agustiansyah, A., Ermawati, E., & Amalia, S. (2018). The Effects of Foliar Boron and Silica Through the Leaves on Soybean Growth and Yield. *Journal of Agricultural Studies*, 6(3), 34-48.
- Triadiati, T., Muttaqin, M., & Amalia, N. S. (2019). Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Buah Melon dengan Pemberian Pupuk Silika. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(4), 366-374.
- Tsaniah, T. R., Soeparjono, S., & Juhri, M. I. (2022) Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Boron Terhadap Bunga Jantan Dan kadar Klorofil Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Prosiding Seminar Nasional Perherti*.
- Ullah, U.M.A., Sher M. S., Ali R.S.M, Muhammad A. P dan Muhammad Suleman. 2016. *Grow behavior of tomato (Solanum lycopersicum L.) under drought stress in the presence of silicon and plant growth promoting rhizobacteria*. Soil Environ. 35(1): 65-75, 2016 www.se.org.pk Online ISSN: 2075-1141 Print ISSN: 2074-9546.
- Walsen, A. (2008). Aplikasi Pupuk Subur In Dengan Dosis dan Waktu Berbeda Pada Tanaman Ketimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 4 (1): 29-37.
- Wulanjari, D. (2016). Pengaruh Pupuk Daun Silika Dan Cekaman NaCl Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Kualitas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Pada Media Hidroponik Substrat. *Tesis*. Jember: Universitas Jember.
- Yuniarti, A., Nurmala, T., Solihin, E., & Syahfitri, N. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Silika Organik terhadap Silika Tanah dan Tanaman, Pertumbuhan dan Hasil Hanjeli (*Coix lacryma-jobi* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(2), 81-94.