

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z., dan A. Krismawati. 2009. Pemanfaatan Azolla sebagai Pupuk Organik. *Brosur*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur.
- Astuti, S.D. 2018. Stabilitas senyawa antioksidan pada jus tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) selama pemanasan OHMIK. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik Hortikultura 2021. Jakarta: BPS-RI/ BPS-Statistics Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik Indonesia *Statistical Yearbook of Indonesia* 2022. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Board, Niir. 2012. Bio-Fertilizer and Organic Farming. Delhi, India: National Institute of Industrial Research. Hal. 103.
- Dharmadewi, A. I. M. 2020. Analisis kandungan klorofil pada beberapa jenis sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar food suplement. *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*. 9(2): 171-176.
- Dripp, Widodo. 2019. Penyebab Busuk Pantat Buah Tomat dan Pengendaliannya. Diunduh dari: <https://bumikita.id/artikel/cetak/Penyebab-Busuk-Pantat-Buah-Tomat-dan-Pengendaliannya>. Diakses tanggal: 25 Agustus 2022.
- Fitrianingsih, M., R. Latifa., L. Waluyo. 2019. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk hijau *Azolla microphylla* terhadap kualitas buah tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) dimanfaatkan sebagai sumber belajar biologi. Prosiding Seminar Nasional V 2019 “Peran Pendidikan dalam Konservasi dan Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan” Publikasi Online 2020. Hal. 177-183.
- Ginangjar, R., Candra, R., & Kembaren, S. B. 2020. Kendali dan pemantauan kelembaban tanah, suhu ruangan, cahaya untuk tanaman tomat. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*. 23(3): 166-174.
- Gomez, K.A., dan A.A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Gunawan, RGB., dan B. Harianto. 2012. *Dongkrak Produksi Lele dengan Probiotik Organik*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Hapsari, R., Indradewa, D., & Ambarwati, E. 2017. Pengaruh pengurangan jumlah cabang dan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Vegetalika*. 6(3): 37-49.
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta*. 2(2).

- Integrated Taxonomic Information System. 2022. ITIS Report. Diunduh dari: <https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt#null>. Diakses tanggal: 4 November 2022.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2019. Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah. Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019.
- Kurnia, S. D., N. Setyowati., & Alnopri. 2019. Pengaruh kombinasi dosis kompos gulma dan pupuk sintetik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 21(1):15-21.
- Lestari, S. U., dan Muryanto. 2018. Analisis beberapa unsur kimia kompos *Azolla microphylla*. Jurnal Ilmiah Pertanian. 14(2), 60-5.
- Lestari, S. U., E. Mutryarny., & N. Susi. 2019. Uji komposisi kimia kompos *Azolla microphylla* dan pupuk organik cair (POC) *Azolla microphylla*. Jurnal Ilmiah Pertanian. 15(2): 121-127.
- Lestari, S. U., V. Azhari., E. Mutryarny., & N. Susi. 2020. Pengaruh *Azolla microphylla* segar dan *Azolla microphylla* kering dalam mengefisiensi pupuk urea terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L). Prosiding Seminar Nasional Pakar ke 3 Tahun 2020 Buku 1: Sains dan Teknologi. Hal. 1.11-1.16.
- Lingga, P. 2012. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lubis, E.R. 2020. Bercocok Tanam Tomat, Untung Melimpah. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer Kelompok Gramedia.
- Mansyur, N.I., E.H. Pudjiwati., & A. Murtalaksono. 2021. Pupuk dan Pemupukan. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Mulyanto, F. D., Suminarti, N. E., dan Sudiarmo. 2018. Respon Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Berbagai Aplikasi Pupuk N dan Kompos Azolla. Jurnal Produksi Tanaman. 6(5): 791-800.
- Nazirah, L. 2019. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada aplikasi kompos azolla. Jurnal Pertanian Tropik. 6(2): 255-261.
- Novrimansyah, E. A. 2020. Pengaruh substitusi urea oleh azolla terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* [L.] R. wilcz.) kultivar percutut di Kotabumi. Jurnal Peternakan (Jurnal of Animal Science). 4(1): 18-24.
- Paulus, J. M. 2010. Pemanfaatan azolla sebagai pupuk organik pada budidaya padi sawah. Warta Wiptek. (36): 68-72.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 70/Permentan/SR.140/10/ 2011 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah.

- Permana, M. D., Sumarno, S., dan Sudadi, S. 2013. Pengaruh dosis kompos azolla dan pupuk fosfat alam terhadap ketersediaan Fosfor dan hasil kacang tanah pada Alfisols. *Sains Tanah-Jurnal Ilmu tanah dan Agroklimatologi*. 10(2): 133-142.
- Pratiwi, A., S.S. Prabowo R., dan M. Danang F. 2017. Ketahanan sumberdaya genetik bawang merah terhadap cekaman kekeringan pada berbagai fase pertumbuhan. *Prosiding Temu Nasional Pengelolaan, Pemanfaatan & Festival Sumberdaya Genetik Lokal*. Malang. Hal. 167-172.
- Purwati, E., dan Khairunisa. 2007. *Budidaya Tomat Dataran Rendah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Puspita, E. 2012. *Bertanam Tomat secara Vertikultur*. Bekasi: PT Bina Sarana Pustaka
- Putri, F. P., H.T. Sebayang, & T. Sumarni. 2013. Pengaruh pupuk N, P, K, azolla (*Azolla pinnata*) dan kayu apu (*Pistia stratiotes*) pada pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3): 9-20.
- Sakya, A.T., Sulanjari dan Y. Yulianti. 2017. Pertumbuhan dan kadar hijau daun tomat pada aplikasi Fe. *Dalam* Suhartanto, M.R., Aisyah, S.I., Palupi, E.R., Nindita, A (Eds). *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia (PERHORTI) 2017 “Inovasi untuk Mempercepat Peningkatan Daya Saing Hortikultura”*. IPB Dramaga, Bogor. Hal. 3-7.
- Sari, I. M., Sampoerno, S., & Khoiri, M. A. 2015. Pemberian kompos *Azolla microphylla* pada pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis*) Okulasi. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*. 4(2): 110-117.
- Sari, N., dan A. Murti Laksono. 2018. Teknik budidaya tanaman tomat cherry (*Lycopersicum Cerasiformae* Mill.) di gapoktan Lembang Jawa Barat. *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*. 2(1): 1-5.
- Septirosya, T., Putri, R. H., & Aulawi, T. 2019. Aplikasi pupuk organik cair lamtoro pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. *Agroscrip: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1(1): 1-8.
- Setiawati, T., Saragih, I. A., Nurzaman, M., & Mutaqin, A. Z. 2016. Analisis kadar klorofil dan luas daun Lampeni (*Ardisia humilis* Thunberg) pada tingkat perkembangan yang berbeda di cagar alam Pangandaran. *Prosiding Seminar Nasional MIPA 2016* :122-126.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih., G.A. Sopa., dan T. Handayani. 2007. *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Siyamto, A., Anwar, S., & Lukiwati, D. R. 2016. Pertumbuhan jagung manis (*Zea mays saccharata*) dan kadar fosfor jerami dengan pemupukan organik dan urea (*The Growth of sweet corn (Zea mays saccharata) and phosphorus*

- concentration of stover with urea and organic fertilization*). *Animal Agriculture Journal*. 3(3): 417-423.
- Subhan., N. Nurtika., dan N. Gunadi. 2009. Respons tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15-15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau. *Jurnal Hortikultura*. 19(1): 40-48.
- Sudjana, B. 2014. Penggunaan azolla untuk pertanian berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Solusi*. 1(2): 72-81.
- Surat Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. Nomor: 4275/Kpts/SR.120/10/2011. Direktorat Jenderal Hortikultura. Diunduh pada: [14 Januari 2021].
- Suryanto, S. 2017. Pengaruh dosis pupuk kompos azolla dan NPK hidrokarate terhadap hasil bawang merah (*Allium ascalonikum*). *Jurnal Agrohita: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*. 1(2): 58-64.
- Syamsiyah, J., G. Herdiansyah., S. Hartati., & S. Suryono. 2021. Pengenalan budidaya azolla untuk mendukung pengembangan pertanian organik. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*. 5(1): 38-46.
- Syukur, M., H.E. Saputra., R. Hermanto. 2015. *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Utama, P., D. Firnia., & G. Natanael. 2015. Pertumbuhan dan serapan nitrogen *Azolla microphylla* akibat pemberian fosfat dan ketinggian air yang berbeda. *Agrologia*. 4(1): 41-52.
- Warni, D N., Wawan., M.A. Khoiri. 2015. Pengaruh pemberian dosis kompos *Azolla microphylla* terhadap bibit kakao (*Theobroma cacao* L) di pembibitan. *JOM Faperta*. 2(2):1-16.
- Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan sistem budidaya hidroponik. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1): 21-27.
- Yulia, A. E., dan Muniarti. 2012. Aplikasi Pupuk Organik Pada Tanaman Caisim Untuk Dua Kali Penanaman. *Jurnal Teknobiologi*, 1(2): 19-26.