

DAFTAR PUSTAKA

- Adelyna. 2021. Teknik Budi Daya Tanaman dalam Pot dan Polybag. DIVA Press, Banguntapan Yogyakarta.
- Adetya, V., S. Nurhatika, dan A. Muhibuddin. 2019. Pengaruh pupuk mikoriza terhadap pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens*) di tanah pasir. Jurnal Sains dan Seni ITS. 7(2): 75-79.
- Annisava, A. R. 2013. Optimalisasi pertumbuhan dan kandungan vitamin c kailan (*Brassica alboglabra* L.) menggunakan bokashi serta ekstrak tanaman terfermentasi. 3(2): 1-10.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Tanaman Sayuran 2021-2023.
- Baharuddin, R., M. A. Chozin, dan M. Syukur. 2014. Toleransi 20 genotipe tanaman tomat terhadap naungan shade tolerance of 20 genotypes of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill). J. Agron. Indonesia. 42(2): 132-137.
- Bai, Y., and P. Lindhout. 2007. Domestication and breeding of tomatoes: What have we gained and what can we gain in the future. Annals of Botany. 100(5): 1085-1094.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. 211-212.
- Basri, A. H. H. 2018. Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. Agrica Ekstensia. 12(2): 74-78.
- Bastari, A. J., dan A. Cherid. 2023. Klasifikasi penyakit tanaman tomat menggunakan *convolutional neural network* dan implementasi model H5 pada aplikasi desktop. Jurnal Sistem Informasi dan Sistem Komputer. 8(2): 199-207.
- Bona, E., S. Cantamessa, N. Massa, P. Manassero, F. Marsano, A. Copetta. G. Lingua, G. D'Agostino, E. Gamalero, and G. Berta. 2017. Arbuscular mycorrhizal fungi and plant growth-promoting pseudomonads improve yield, quality and nutritional value of tomato: a field study. Mycorrhiza. 27(1): 1-11.
- Bui, F., M. A. Lelang, dan R. I. C. O. Taolin. 2015. Pengaruh komposisi media tanam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicon esculentum*, Mill). Savana Cendana Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering. 1(1): 1-7.
- Busaifi, R. 2017. Korelasi tingkat naungan dan cekaman air terhadap variabel laju pertumbuhan relatif tumbuhan *Ageratum conyzoides* Linn. Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences. 1(2): 154-162.
- Cahyaningrum, W. 2010. Kemampuan lahan di Kecamatan Simo Kabupaten Boyolali Propinsi Jawa Tengah. Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi.
- Cholisoh, K. N., S. Budiyanto, dan E. Fuskhah. 2018. Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian pupuk urin kelinci

terfermentasi. (Doctoral dissertation, Faculty of Animal and Agricultural Sciences).

- Delvian. 2005. Respon pertumbuhan dan perkembangan cendawan mikoriza arbuskula dan tanaman terhadap salinitas tanah. Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Dewi, A. P. 2018. Penetapan kadar vitamin C dengan spektrofotometri UV-Vis berbagai variasi buah tomat. JOPS. 2(1): 9-15.
- Dwinov, D. 2021. Panen Melimpah dengan Sistem Tanam Tumpang Sari. DIVA Press, Banguntapan Yogyakarta.
- Dwitomo, A. B., B. A. Kristanto, dan F. Kusmiyati. 2023. Pengaruh aplikasi cendawan mikoriza arbuskular dan pemupukan NPK majemuk dalam pertumbuhan dan produksi tanaman tomat. Jurnal Agroplasma. 10(1): 1-12.
- Eliyani, E., E. D. Sulichantini, dan S. Anggraini. 2022. Uji efektivitas pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab. 5(1): 56-64.
- Elpira, D. Okalia dan G. Marlina. 2022. Pengaruh pemberian biochar sekam padi dan pupuk npk phonska (15:15:15) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) di tanah ultisol. Jurnal Green Swarnadwipa. 11(2): 202-208.
- Fachly, M. A. N. H. Fitriyah, dan R. Maulana. 2022. Prediksi bobot segar pada tanaman hidroponik berdasarkan kondisi daun menggunakan metode pengolahan citra digital dan jaringan syaraf tiruan. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer. 6(6): 2805–2812.
- Fahrussyah, Mulyadi, A. Sarjono, dan S. Darma. 2021. Peningkatan efisiensi pemupukan fosfor pada ultisol dengan menggunakan abu terbang batubara. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 8(1): 189-202.
- Fariudin, R., E. Sulistyaningsih, dan S. Waluyo. 2013. Pertumbuhan dan hasil dua kultivar selada (*Lactuca sativa* L.) dalam akuaponika pada kolam gurami dan kolam nila. Vegetalika. 2(1): 66-81.
- Febrianto, M., S. B. Sutoto, dan Suwardi. 2019. Efektivitas pemberian giberelin terhadap pertumbuhan dan hasil tomat ceri (*Lycopersicon esculentum* var. *cerasiforme*) pada berbagai jenis media tanam dengan sistem hidroponik substrat. Agrivet. 25: 25-37.
- Ginting, E. N., I. Pradiko, R. Farrasati, dan S. Rahutomo. 2020. Pengaruh rock phosphate dan dolomit terhadap distribusi perakaran tanaman kelapa sawit pada tanah Ultisols. Jurnal Agrikultura. 31(1): 32-41.
- Hadianur. 2019. Penggunaan beberapa jenis tinta untuk menggantikan tinta tryphan blue dalam pengamatan kolonisasi mikoriza. Indonesian Journal of Laboratory. 1(3): 13-19.
- Hapsari, R., D. Indradewa, dan E. Ambarwati. 2017. Pengaruh pengurangan jumlah cabang dan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Solanum Lycopersicum* L.). Vegetalika. 6(3): 37-49.

- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hidayati, N. dan R. Dermawan. 2012. Tomat Unggul. Penebar Swadaya, Depok.
- Ismalia, N., dan R. Zuraida. 2016. Efek tomat (*Lycopersion esculentum* Mill) dalam menurunkan tekanan darah tinggi. Jurnal Majority. 5(4): 107-111.
- Istarofah dan Z. Salamah. 2017. Pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) dengan pemberian kompos berbahan dasar daun paitan (*Thitonia diversifolia*). Bio-site. 3(1): 39-46.
- Jumaini dan Astija. 2021. Kandungan vitamin c dari buah tomat pada tingkat kematangan yang berbeda. Jurnal Pendidikan Biologi. 6(2): 92-99.
- Kafrawi, S. Muliani, B. Baba, Syatrawati, Asmawati, Rahmat, J. Tahang, I. Ramadani, N. M. Rusdi, Nurasia, dan Z. Kumalawati. 2022. Infektifitas mikoriza arbuskula asal rhizosfer tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) pada kultur trapping menggunakan tanaman inang kacang hijau. J. Agroplantae. 11(1): 1-10.
- Karnilawati, Yusnizar, dan Zuraida. 2015. Pengaruh jenis dan dosis bahan organik pada entisol terhadap pH tanah dan P-tersedia tanah. Prosiding Seminar Nasional Biotik. 313-319.
- Kraak, M.J. and F. Ormeling. 2007. Kartografi: Visualisasidata geospasial. Edisi Kedua Versi Indonesia. UGM Press, Yogyakarta.
- Kaya, E. 2012. Pengaruh pupuk kalium dan fosfat terhadap ketersediaan dan serapan fosfat tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada tanah brunizem. Agrologia. 1(2): 113-118.
- Laginda, Y. S., M. Darmawan, dan I. Syah. 2017. Aplikasi pupuk organik cair berbahan dasar batang pisang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Galung Tropika. 6(2): 81-92.
- La Habi, M., J. I. Nendissa, D. Marasabessy, dan A. M. Kalay. 2018. Ketersediaan fosfat, serapan fosfat, dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian kompos granul ela sagu dengan pupuk fosfat pada inceptisols. Agrologia. 7(1): 42-52.
- Lubis, E. R. 2020. Bercocok Tanam Tomat, Untung Melimpah. Bhuana Ilmu Populer Kelompok Gramedia, Jakarta.
- Lukitasari, M. 2012. Pengaruh intensitas cahaya matahari terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max*). IKIP PGRI Madiun. Skripsi.
- Mading, Y., D. Mutiara, dan D. Novianti. 2021. Respons pertumbuhan tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap pemberian kompos fermentasi kotoran sapi. Indobiosains. 3(1): 10-18.
- Madyaratri, R. L. dan R. Suntari. 2023. Pengaruh aplikasi kompos campuran ampas kopi dan tepung cangkang telur terhadap kadar nitrogen dan kalsium tanah regosol serta pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.). Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 10(2): 297-306.

- Maftu'ah, E. and D. Nursyamsi. 2019. Effect of biochar on peat soil fertility and npk uptake by corn. *Agrivita: Journal of Agricultural Science*. 41(1): 64–73.
- Manuhuttu, A. P., H. Rehatta, dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca Sativa*. L). *Agrologia*. 3(1): 18-28.
- Margolang, R. D., Jamilah, dan M. Sembiring. 2015. Karakteristik beberapa sifat fisik, kimia, dan biologi tanah pada sistem pertanian organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(2): 717-723.
- Marsic, N. K., D. Vodnik, M. Mikulic-Petkovsek, R. Veberic, and H. Sircelj. 2018. Photosynthetic traits of plants and the biochemical profile of tomato fruits are influenced by grafting, salinity stress, and growing season. *Journal of agricultural and food chemistry*. 66(22): 5439-5450.
- Masithoh, R. E. B. Rahardjo, L. Sutiarso, dan A. Hardjoko. 2011. Pengembangan computer vision system sederhana untuk menentukan kualitas tomat. *Agritech*. 31(2): 116-124.
- Melo, A.P.C.D., P.M. Fernandes, F. Venturoli, C. De Melo Silva-Neto. dan A.R.Neto. 2015. Morphoagronomic characterization of tomato plants and fruit: a multivariate approach. Hindawi Publishing Corporation, *Advances in Agriculture*. 2015: 1-6.
- Muis, A., D. Indradewa, dan J. Widada. 2013. Pengaruh inokulasi mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada berbagai interval penyiraman. *Vegetalika*. 2(2): 7-20.
- Moukarzel, R., H. J. Ridgway, A. Guerin-Laguette, and E. E. Jones. 2020. An improved clearing and staining protocol for evaluation of arbuscular mycorrhizal colonisation in darkly pigmented woody roots. *New Zealand Plant Protection*. 73: 33-39.
- Muhyidin, H., T. Islami, dan M. D. Maghfoer. 2018. Pengaruh konsentrasi dan waktu pemberian giberelin pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(6): 1147-1154.
- Muryati, S., I. Mansur, dan S. W. Budi. 2016. Keanekaragaman fungi mikoriza arbuskula (fma) pada rhizosfer *Desmodium* spp. asal PT. Cibaliung Sumberdaya, Banten. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 7(3): 188-197.
- Musafa, M. K., L. Q. L. Q. Aini, dan B. Prasetya. 2015. Peran mikoriza arbuskula dan bakteri *Pseudomonas fluorescens* dalam meningkatkan serapan P dan pertumbuhan tanaman jagung pada andisol. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan*. 2(2): 191-197.
- Musfal. 2010. Potensi cendawan mikoriza arbuskula untuk meningkatkan hasil tanaman jagung. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(4):154-158.
- Nabuana, F. M. G. 2016. Pengaruh model ajir dan pemangkasan tunas lateral terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill.) Cv. Lentana. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 1(2): 77-80.

- Nasution, R. M., T. Sabrina, dan Fauzi. 2014. Pemanfaatan jamur pelarut fosfat dan mikoriza untuk meningkatkan ketersediaan dan serapan p tanaman jagung pada tanah alkalin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3): 1003-1010.
- Nazara, R. V., C. Hanum, Y. Hasanah, P. H. Telaumbanua, B. V. Telaumbanua, dan D. Laoli. 2023. Analisis karakteristik fisiologis terhadap konsentrasi ab mix pada tanaman tomat cherry. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 21(1): 12-21.
- Nurhalimah, S., S. Nurhatika, dan A. Muhibuddin. 2014. Eksplorasi mikoriza vesikular arbuskular (MVA) indigenous pada tanah regosol di Pamekasan, Madura. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 3(1): 2337-3520.
- Nurrohman, M., A. Suryanto, dan K. P. Wicaksono. 2014. Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik rakit apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(8): 649-657.
- Nusantara, E. V., I. Ardiansah, dan N. Bafdal. 2021. Desain sistem otomatisasi pengendalian suhu rumah kaca berbasis web pada budidaya tanaman tomat. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. 9(1): 34-42.
- Oktavia, S. P., N. Nainggolan, A. Waluyo, A. Wijayani, S. Hardiastuti, dan A. Wirawati. 2022. Pemberian mikoriza arbuskula dan frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*. 13(1): 20-24.
- Oktaviana, G., Yusran, dan W. Harso. 2019. Pemberian dosis inokulum jamur mikoriza abuskula (JMA) dan pupuk p yang berbeda terhadap serapan p dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Biocelebes*. 13(2): 142-152.
- Pasaribu, R. P., H. Yetti, dan N. Nurbaiti. 2015. Pengaruh pemangkasan cabang utama dan pemberian pupuk pelengkap cair organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *JOM Faperta*. 2(2): 1-14.
- Patty, P. S., E. Kaya, dan C. Silahooy. 2013. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan n oleh tanaman padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram bagian barat. *Agrologia*. 2(1): 51-58.
- Permatasari, N. A., D. Suswati, F. B. Arief, A. Aspan, dan A. Akhmad. 2021. Identifikasi beberapa sifat kimia tanah gambut pada kebun kelapa sawit rakyat di Desa Rasau Jaya II Kabupaten Kubu Raya. 23(2): 199-208.
- Prasasti, O. H., K. I. Purwani, dan S. Nurhatika. 2013. Pengaruh mikoriza *Glomus fasciculatum* terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman kacang tanah yang terinfeksi patogen *Sclerotium rolfsii*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 2(2): 74-78.
- Prayitna, A. dan Y. M. K. Ardhana. 2021. Pemetaan persebaran tingkat ekonomi masyarakat Kecamatan Berbah menggunakan heremap. *Jurnal Informa : Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*. 7(2): 7-12.
- Priambodo, O. N. 2021. Model simulasi nitrogen pada tanaman tebu. *Jurnal Vokasi Teknologi Industri*. 3(2): 1-8.

- Pulungan, A. S. S. 2018. Tinjauan ekologi fungi mikoriza arbuskula. *JBIO: Jurnal Biosains (The Journal of Biosciences)*. 4(1): 17-22.
- Purnanto, M., H. Tarno, dan A. Afandhi. 2014. Efektivitas penggunaan pupuk hayati mikoriza (*Glomus* Spp.) untuk mengendalikan nematoda puru akar (*Meloidogyne Javanica*) pada tembakau (*Nicotiana Tabaccum* L.). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*. 2(4): 123-130.
- Raharjeng, A. R. P. 2015. Pengaruh faktor abiotik terhadap hubungan kekerabatan tanaman *Sanseveiria trifasciata* L. *Jurnal Biota*. 1(1): 33-42.
- Rahmah, A., M. Izzati, dan S. Parman. 2014. Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*Brassica Chinensis* L.) terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea Mays* L. Var. *Saccharata*). *Anatomi Fisiologi*. 22(1): 65-71.
- Rahmawati, I. D., K. I. Purwani, dan A. Muhibuddin. 2019. Pengaruh konsentrasi pupuk P terhadap tinggi dan panjang akar *Tagetes erecta* L. (Marigold) terinfeksi mikoriza yang ditanam secara hidroponik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 7(2): 42-46.
- Razdan, M. K. and A. K. Mattoo. 2007. *Genetic Improvement of Solanaceous Crops Volume 2: Tomato*. Science Publishers, United States of America.
- Rehatta, H., D. A. Marasabessy, dan M. S. Gea. 2024. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman dan produksi sawi samhong (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 20(1): 40-53.
- Rezvani, S. M. E., H. Z. Abyaneh, R. R. Shamshiri, S. K. Balasundram, V. Dworak, M. Goodarzi, M. Sultan, and B. Mahns. 2020. IoT-based sensor data fusion for determining optimality degrees of microclimate parameters in commercial greenhouse production of tomato. *Sensors*. 20(22): 1-31.
- Riry, N., H. Rehatta, dan V. L. Tanasale. 2013. Pengaruh berbagai komposisi bokashi ampas biji kakao dan pemberian EM4 yang berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman petsai (*Brassica chinensis* L.). *Agrologia*. 2(2): 132-144.
- Riskiyah, J., A. Ardian, dan A. Adiwirman. 2014. Uji volume air pada berbagai varietas tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Universitas Riau. Skripsi.
- Ro, S., L. Chea, S. Ngoun, Z. P. Stewart, S. Roern, P. Theam, S. Lim, R. Sor, M. Kosal, M. Roeun, K. S. Dy, and P. V. Prasad. 2021. Response of tomato genotypes under different high temperatures in field and greenhouse conditions. *Plants*. 10(3): 449.
- Rokhminarsi, E., D. S. Utami, W. Cahyani, dan O. Herliana. 2022. Pemanfaatan mikoriza-trichoderma dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan, hasil dan vitamin c kubis bunga. *J. Hort. Indonesia*. 13(3): 140-147.
- Romadhon, M. R. dan B. Hermiyanto. 2021. Penentuan indeks kesuburan tanah di Sub DAS Dinoyo, Kabupaten Jember. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 45(1): 27-37.
- Safriyani, E., Merismon, dan A. Purnamasari. 2020. Aplikasi mikoriza dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman tomat. *Lansium*. 2(2): 36-39.
- Sahetapy, M. M., J. Pongoh, dan W. Tilaar. 2017. Analisis pengaruh beberapa dosis pupuk bokashi kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas

tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di Desa Airmadidi. Agri-SosioEkonomi Unsrat. 13(2): 70-82.

- Sakanti, P. D., K. Karno, dan R. Rosyida. 2024. Efek konsentrasi paklobutrazol dan pemangkasan pada petumbuhan dan hasil tanaman tomat ceri (*Lycopersicum esculentum* var. *cerasiforme*). J-Plantasimbiosa. 6(1): 74-90.
- Sánchez-Bel, P., Sanmartín, N., Pastor, V., Mateu, D., Cerezo, M., Vidal-Albalat, A., J. Pastor-Fernandez, M.J. Pozo, and Flors, V. 2017. Mycorrhizal tomato plants fine tunes the growth-defence balance upon N depleted root environments. Plant, Cell & Environment. 41(2): 406-420.
- Sanjaya, S., M. L. Pura, S. K. Gusti, F. Yanto, dan F. Syafria. 2019. K-Nearest neighbor for classification of tomato maturity level based on hue, saturation, and value colors. Indonesian Journal of Artificial Intelligence and Data Mining. 2(2): 101-106.
- Santoso, A. dan N. Widyawati. 2020. Pengaruh umur bibit terhadap pertumbuhan dan hasil pakcoy (*Brassica rapa* ssp. *chinensis*) pada hidroponik NFT. Vegetalika. 9(3): 464-473.
- Santoso, H., D. Wiratmoko, E. S. Sutarta, dan Sugiyono. 2010. Analisis kuantitatif dan spasial untuk menentukan indeks kesuburan tanah di kebun Dolol Ilir PT Perkebunan Nusantara IV. J. Pen. Kelapa Sawit. 18(1): 1-10.
- Saputro, W., R. Sarwitri, dan P. S. V. Ingesti. 2017. Pengaruh dosis pupuk organik dan dolomit pada lahan pasir terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). VIGOR: Jurnal ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika. 2(2): 70-73.
- Sari, D. P. 2023. Kajian kesuburan tanah pada perkebunan karet di Kecamatan Kupitan Kabupaten Sijunjung. Jurnal Ilmiah Multidisiplin Nusantara. 1(2): 103-107.
- Sari, K. N., A. Ruliyansyah dan D. Zulfita. 2019. Pengaruh kombinasi biochar sekam padi dan pupuk kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil kale 70 (*Brassica oleraceae* var. *acephala* L.) pada tanah gambut. Jurnal Sains Pertanian Equator. 8(3): 1-9.
- Sari, N. dan A. Murtalaksono. 2019. Teknik budidaya tanaman tomat cherry (*Lycopersicum cerasiformae* mill) di gapoktan Lembang Jawa Barat. J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian. 2(1): 1-8.
- Sarif, P., A. Hadid, dan I. Wahyudi. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. E-J. Agrotekbis. 3(5): 585-591.
- Sasli, I. dan A. Ruliansyah. 2012. Pemanfaatan mikoriza arbuskula spesifik lokasi untuk efisiensi pemupukan pada tanaman jagung di lahan gambut tropis. Agrovigor. 5(2): 65-75.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian. Universitas Brawijaya Press, Malang.

- Satria, N., Wardati, dan M. A. Khoiri. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). JOM Faperta. 2(1): 20-30.
- Septirosya, T., R. H. Putri, dan T. Aulawi. 2019. Aplikasi pupuk organik cair lamtoro pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. 1(1): 1-8.
- Shabira, S. P., A. I. Hereri, dan E. Kesumawati. 2019. Identifikasi karakteristik morfologi dan hasil beberapa jenis tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*) di dataran rendah. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 4(2): 51-60.
- Silitonga, Y. W. dan M. N. H. Nasution. 2020. Efektivitas cendawan mikoriza arbuskula (CMA) terhadap pertumbuhan dan produksi jagung putih (*Zea mays* L.). Agrium. 23(1): 36-41.
- Sipahutar, A. H., P. Marbun, dan Fauzi. 2014. Kajian C-organik, N dan P humitropepts pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. Jurnal Online Agroekoteknologi. 2(4): 1332-1338.
- Siswanto, B. 2019. Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. Buana Sains. 18(2): 109-124.
- Smith, S.E., and D.J. Read. 2008. Mycorrhizal symbiosis. Academic Press. San Diego, USA.
- Solissa, R., A. S. Mahulette, dan A. Y. Wattimena. 2023. Pengaruh inokulasi fungi mikoriza arbuskular dan komposisi pupukorganik terhadap pertumbuhan bibit cengkih tuni (*Syzygium aromaticum* L.). AGROLOGIA. 12(2): 149-164.
- Sujinah, A. Hairmansis, P. Sasmita, dan Y. Nugraha. 2020. Hubungan fenologi pertumbuhan tanaman padi dengan hasil gabah, umur panen, biomasa, dan pengaruh pemupukan. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 4(2): 63-71.
- Sun, J., M. Wang, M. Lyu, K. J. Niklas, Q. Zhong, M. Li, and D. Cheng. 2019. Stem diameter (and not length) limits twig leaf biomass. Frontiers in Plant Science. 10: 1-10.
- Suryawati, S., S. Supriyadi, dan M. Na'imah. 2011. Respon tanaman rosela bunga merah (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap aplikasi fungi mikoriza arbuskula dan pupuk urea pada tanah jenis grumosol (vertisols). Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi. 4(1): 14-20.
- Syaiul, M. L., A. Susanti, dan U. Kalsum. 2020. Peranan Mikoriza untuk Pengendalian Penyakit Karat Daun. LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah, Jombang, Jawa Timur.
- Syuriani, E. E., J. Kartahadimaja, M. F. Sari, dan B. Purwanto. 2021. Karakter kuantitatif delapan galur baru tomat (*Lycopersicum esculentum*) generasi F6 di dataran rendah. J-Plantasimbiosa. 3(2): 40-49.
- Tamin, R. P. dan S. R. Puri. 2020. Efektifitas fungi mikoriza arbuskula (FMA) dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit malapari (*Pongamia pinnata* (L.) pierre) pada tanah ultisol. J. Universitas Jambi. 4(1): 50-58.

- Tewu, R. W., L. T. Karamoy, dan D. D. Pioh. 2016. Kajian sifat fisik dan kimia tanah pada tanah berpasir di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat. In *Cocos*. 7(2): 1-8.
- Triyono, S., M. Telaumbanua, Y. Mulyani, T. Yulianti, M. Amin, dan A. Haryanto. 2018. Desain sensor suhu dan kelengasan tanah untuk sistem kendali budidaya tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.). *Agritech*. 34(4): 388-395.
- Turmuktini, T. 2009. Interaksi antara dosis fungi mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan, kuantitas, dan kualitas tiga kultivar kedelai. *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus*. 3: 79-83.
- Tugiyono. 2005. Tanaman Tomat. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Ulfa, M., A. Kurniawan, Sumardi, dan I. Sitepu. 2011. Populasi fungi mikoriza arbuskula (fma) lokal pada lahan pasca tambang batubara. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 8(3): 301-309.
- Wahyudin, D., T. A. Damayanti, dan K. H. Mutaqin. 2022. Screening for resistance of tomato lines against tomato chlorosis crinivirus. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 18(1): 19-29.
- Walida, H., F. S. Harahap, B. A. Dalimunthe, R. Hasibuan, A. P. Nasution, S. H. Sidabuke. 2020. Pengaruh pemberian pupuk urea dan pupuk kandang kambing terhadap beberapa sifat kimia tanah dan hasil tanaman sawi hijau. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 7(2): 283-289.
- Waluyo, T. 2020. Analisis finansial aplikasi dosis dan jenis pupuk organik cair terhadap produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Ilmu dan Budaya*. 41(70): 8357-8372.
- Waskito, K., N. Aini, dan Koesriharti. 2017. Pengaruh komposisi media tanam dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(10): 1586-1593.
- Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*) dengan sistem budidaya hidroponik. *Agrovigor*. 4(1): 21-29.
- Wehalo, S. S. H. 2022. Pengaruh ekstrak daun dan akar alang-alang terhadap pertumbuhan pakis sayur (*Diplazium Esculentum*). *FAGURU: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan*. 1(1): 42-54.
- Wicaksono, M. I., M. Rahayu, dan Samanhudi. 2014. Pengaruh pemberian mikoriza dan pupuk organik terhadap pertumbuhan bawang putih. *CarakaTani: Journal of Sustainable Agriculture*. 29(1): 35-44.
- Widyaningrum, E. D., E. N. Kristalisasi, dan R. F. Syah. 2023. Pengaruh dosis mikoriza dan volume penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat ceri (*Solanum Lycopersicum* Var. *Cerasiforme*). *Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Instiper (AGROFORETECH)*. 1(1): 8-12.
- Wiryanta, B. T. W. 2002. Bertanam Tomat. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta Selatan.

- Wulansari, N. K., R. D. H. Windriyati, dan A. Kurniawati. 2021. Pengaruh formulasi nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tomat ceri pada sistem hidroponik tetes. *AGRIN: Asosiasi Agroindustri Indonesia*. 251: 36-47.
- Yahwe, C. P., F. A. Isnawaty, dan F. Aksara. 2016. Rancang bangun prototype system monitoring kelembaban tanah melalui sms berdasarkan hasil penyiraman tanaman “studi kasus tanaman cabai dan tomat”. *Jurnal SemanTIK*. 2(1): 97-110.
- Yang, Y., L. Dong, L. Shi, J. Guo, Y. Jiao, H. Xiong, R. W. Dickson, and A. Shi. 2020. Effects of low temperature and low light on physiology of tomato seedlings. *American Journal of Plant Sciences*. 11(2): 162-179.
- Yelli, F., R. Maizal, K. Hendarto, dan S. Ramadiana. 2022. Aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tomat rampai (*Lycopersicon pimpinellifolium*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 10(4): 593-599.
- Zagoto, A. 2022. Penggunaan pupuk kandang terhadap pertumbuhan tanaman bayam. *Haga: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(1): 51-62.
- Zahro, B. G., H. F. Aditya, dan R. M. Kusuma. 2024. Identifikasi hama potensial pada tanaman hortikultura di Balai Penyuluhan Pertanian, Desa Ngingas, Kecamatan Krian, Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Applied Plant Technology*. 3(1): 29-36.
- Zainuddin, Z., Zuraida, dan Y. Jufri. 2019. Evaluasi ketersediaan unsur hara fosfor (P) pada lahan sawah intensif Kecamatan Sukamakmur Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 4(4): 603-609.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayur Tropis*. PT Bumi Aksara. Jakarta.