

DAFTAR PUSTAKA

- Alpani, A., A. T. Yonny., dan S. Syamsuwirman. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *UNES Journal-Mahasiswa Pertanian*. 1(1): 21-33.
- Alvianto, T. N., T. Nopsagiarti., dan D. Okalia. 2021. Uji Konsentrasi POC Urin Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.) Hidroponik Sistem Drip. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 10 (3): 520-529.
- Ambarwati, D.T., E. E. Syuriani, dan O. C. P. Pradana. 2020. Uji Respon Dosis Pupuk Kalium terhadap Tiga Galur Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) di Lahan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Planta Simbiosis*, 2(1): 231-239.
- Anjayani D., dan A. Erlina. 2021. Mutu dan Daya Simpan Buah Cabai (*Capsicum annuum* L.) sebagai Tanggapan terhadap Berbagai Jenis Pupuk Hayati. *Vegetalika*. 10(3): 159-173.
- Astiko, W., dan I. M. Sudantha. 2020. Agronomic Response of Soybean Plant in Various Dosage Bio Compos Fermented Fungus of *Trichoderma* spp. and Arbuscular Mycorrhizae Fungi. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 5(5): 689-696.
- Astuti, M. T. P. 2019. *Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen Dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (Ga3) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (C. Sativus L.)*. Thesis. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Cahyani. K. I., I.M. Sudana., dan G. Wijana. 2021. Pengaruh Jenis *Trichoderma* spp. terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Keberadaan Penyakit Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Agrotrop : Jurnal on Agriculture Science*, 11(1): 40-49.
- Cai, F., W. Chen., Z. Wei., L. Fu., Q. Shen., dan W. Chen. 2013. Harzianolide, a Novel Plant Growth Regulator and Systemic Resistance Elicitor from *Trichoderma harzianum* Plant Physiol. *Bioch*, 73:106-113.
- Charisma, M. A., dan R. Y. Sri. 2012. Pengaruh Kombinasi Kompos Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Media Tanam Tanah Kapur. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 1(3): 111-116.
- Dermawan, R., M. B. D. R. Farid., I. R. Saleh., dan R. Syarifuddin. 2019. Respon Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) terhadap Pengayaan *Trichoderma* pada Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Boron. *J. Hort. Indonesia*, 10(1): 1-9.

- Delfiendra. 2016. Indonesia Customs and Excise Laboratory Bulletin. In: Nilai Brix untuk Menentukan Kualitas pada Buah-buahan. 1: 15.
- Djarwatiningsih D., S. Suwardi., G. Guniarti., dan W. Wardani. 2018. Respon Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Akibat Pemberian Urea dan Pupuk Daun Mamigo terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. *Jurnal Fakultas Pertanian*, 16(20): 211-216.
- Efendi, E. 2019. Bahan Organik Penunjang Kesuburan Tanah. Diakses dari [Bahan Organik Penunjang Kesuburan Tanah - Kompasiana.com](http://Kompasiana.com) pada tanggal 7 Februari 2023.
- Fadhillah, W., dan F. S. Harahap. 2020. Pengaruh Pemberian Solid (Tandan Kosong Kelapa Sawit) dan Arang Sekam Padi terhadap Produksi Tanaman Tomat. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(2): 299–304.
- Firmansyah, M. A., W. A. Nugroho., dan S. Suparman. 2019. Pengaruh Varietas dan Paket Pemupukan pada Fase Produktif terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) di Quartzipsamments. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2): 93–102.
- Gusnawaty, H. S., M. Taufik., dan A. Asis. 2017. Uji Efektivitas Beberapa Media Untuk Perbanyak Agens Hayati *Trichoderma* sp. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 17(1): 70-76.
- Hanif, A., D. Suryanto., dan I. Nurwahyuni. 2015. Pemanfaatan Bakteri Kitinolitik dalam Menghambat *Curvularia* sp. Penyebab Penyakit Bercak Daun pada Tanaman Mentimun. *Jurnal Agroteknologi*, 1(02): 58-60.
- Hermawan, H., A. Muin dan R.S. Wulandari. 2015. Kelimpahan *Fungi Mikoriza Arbuskula* (FMA) Pada Tegakan Ekaliptus (*Eucalyptus pelita*). *Jurnal Hutan Lestari*. 3 (1) : 124-132.
- Idhan, A., dan Nursjamsi. 2016. Aplikasi Mikoriza dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kabupaten Gowa. *Jurnal Perspektif* 1(1): 1-11.
- Isnaini, J. L., T. Syahrini., H. Asmaul., dan E. R. Nur. 2022. Aplikasi Jamur *Trichoderma* pada Pembuatan Trichokompos dan Pemanfaatannya. *Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa dan Inovasi*, 1(1): 58-63.
- Kementrian Pertanian. 2019. Buletin Konsumsi Pangan 2019. *Buletin Konsumsi Pangan* 10(1). [http://epublikasi.sekjen.pertanian.go.id/epublikasi/buletin/konsumsi/2019/Buletin Konsumsi](http://epublikasi.sekjen.pertanian.go.id/epublikasi/buletin/konsumsi/2019/Buletin%20Konsumsi)
- Khoirunnisa, S., E. Fuskhah., dan E. D. Purbajanti. 2022. Aplikasi Pupuk Kandang diperkaya *Trichoderma* sp. untuk Peningkatan Produksi dan Penendalian *Fusarium* sp. pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Jurnal Agrifor*, 21(2): 293-302.
- Krisdayanti, P. M., M. W. Proborini., dan E. Kriswiyanti. 2020. Pengaruh Kombinasi Pupuk Hayati Endomikoriza, *Trichoderma* spp., dan Pupuk Kompos terhadap

- Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(3):400-410.
- Kurnia, K., G. Gusmiaty dan H. L. Siti. 2019. Identifikasi dan Karakterisasi Mikoriza pada Tegakan Nyatoh (*Palaquium* sp.). *Perennial*. Fakultas Kehutanan. Universitas Hassanudin. Makassar.
- Lewar, A. B., P. Pandawani, dan C. Javandira. 2019. Pengaruh Waktu Pemberian Mikoriza pada Beberapa Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Agrimeta*, 9(17): 32-35.
- Loleh, N. P. W., dan Y. Rahim. 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jatt*, 7(1): 58-65.
- Maimunah, M., G. Rusmayadi., dan B. F. Langai. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) Dibawah Kondisi Cekaman Kekeringan Pada Berbagai Stadia Tumbuh. *EnviroScienteeae*, 14(3): 211.
- Mali, W. S., M. Napitupulu, dan Z. Yahya. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos dan Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Harmony. *Jurnal Agrifor* 12(2): 303-316.
- Melati. 2015. *Perkecambahan Benih Sebagai Suatu Sistem*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Misluna. 2016. *Uji Daya Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Hibrida Hasil Persilangan Varietas F1 baby dan F1 Toska*. Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Bandar Lampung.
- Musdalifa M., A. A. Ambar., dan M. I. Putera. 2017. Pemanfaatan Agensi Hayati dalam Mengendalikan Pertumbuhan Perakaran dan Penyakit Layu Fusarium Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Galung Tropika*, 6(3): 224-233.
- Ngantung, J. A. B., J. J. Rondonuwu., dan R. I. Kawulusan. 2018. Respon Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur. *Eugenia*, 24(1): 1-9.
- Prasetyo, H., P. Purwati., dan I. Arsensi. 2018. Pemanfaatan Jamur *Trichoderma* sp. sebagai Antagonis Patogen Busuk Sulur Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Secara In Vitro. *Agrifarm: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1): 19-27.
- Putra, U., S. Andree., dan G. G. Rudi. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Hayati *Tricoderma* sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) Varietas Hibrida. *Jur. Agroteknologi*, 7(2): 113-120.

- Putri, A. O. T., B. Hardisutrisno., dan A. Wibowo. 2016. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan Bibit dan Intensitas Penyakit Bercak Daun Cengkeh. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(2): 145-154.
- Ridwan, R., S. Siswoyo., dan A. Azhar. 2020. Penggunaan Asam Humat untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Kangkung Darat di Kecamatan Ciamis. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3): 171-185.
- Rivana, E., N. P. Indriani., dan L. Khairani. 2015. Pengaruh Pemupukan Fosfor dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Shorgum bivolor* L.). *Jurnal Online*.
- Rokhminarsi, E., D. S. Utami., dan B. Begananda. 2020. Aplikasi Pupuk Mikotricho (Mikoriza-*Trichoderma*) dan Pupuk Sintetik pada Budidaya Cabai Merah. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(3): 153-160.
- Samolski, I., A. M. Rincon., L. M. Pinzon., A. Viterbo., dan E. Monte. 2012. The Qid74 Gene from *Trichoderma harzianum* Has a Role in Root Architecture and Plant Biofertilization. *Microbiology*, 158: 129-138.
- Santi, W. P., M. R. Defiani., dan M. W. Proborini. 2019. Potensi Inokulasi Jamur *Trichoderma viride* dan *Glomus* sp. terhadap Produktivitas *Capsicum annuum* L. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 3(2): 95–103.
- Santosa, C. A., A. Edison., dan M. Murniati. 2016. Efektivitas Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Serapan P, Pertumbuhan serta Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt) Di Lahan Gambut. *Jurnal JOM FAPERTA*, 3(2): 1-9.
- Sasmita M. W. S., S. Nurhatika., dan A. Muhibuddin. 2019. Pengaruh Dosis Mikoriza Arbuskular pada Media AMB-POK terhadap Pertumbuhan Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* var. Somporis). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2): 2337-3520.
- Setiadi, A., D. Dermiyati., Y. C. Ginting., K. Hendarto., S. Ratih., dan M. Telaumbanua. 2021. Pengaruh Jenis Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dan Jenis Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(3): 443–451.
- Silalahi, Y. E., R. B. Mulyani., dan S. Winarti. 2020. Pengaruh Aplikasi Mikoriza, *Trichoderma* sp. dan Pupuk NPK terhadap Penyakit Layu *Fusarium* serta Hasil Bawang Merah di Media Gambut. *Jurnal AGRI PEAT*, 21(2): 56-63.
- Suherman, C., M. Ariyanti., dan S. Rosniwati. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan Pemberian Pupuk Organik Asal Pelepeh Kelapa sawit dan Pupuk Majemuk NPK. *Agricultura*, 28(2): 64-67.
- Surfianto, Y., N. Nutrisna., B. Basuno., dan S. Solihin. 2015. *Panduan Teknis Cara Membuat Arang Sekam Padi*. Bandung (ID): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat.

- Susanti, T. D., dan S. Rizal. 2018. Peranan Jamur *Trichoderma* sp yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1), 23.
- Susila, H., M. Azwar., N. H. U. Sri., W. Jaka. 2017. Karakteristik Asam Humat dan Asam Fulvat pada Ultisol dengan Pemberian Limbah Segar Organik dan Pengalengan Nenas. *Jurnal Tanah dan Air*, 14(2): 83-90.
- Uruilal, C., A. M. Kalay., E. Kaya., dan A. Siregar. 2018. Pemanfaatan Kompos Ela Sagu, Sekam Dan Dedak Sebagai Media Perbanyak Agens Hayati *Trichoderma harzianum* Rifai. *Agrologia*, 1(1): 21-30.
- Valentine, K., N. Herlina., dan N. Aini. 2017. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Benih Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(7): 1085–1092.
- Valverde M. D., M. Diaz-Perez., M. Gomez-Galan., dan A. Callejon-Ferre. 2021. Total Soluble Solids and Dry Matter of Cucumber as Indicators of Shelf Life. *Postharvest Biology and Technology*. 180:1-10.
- Wanghunde, R. R., R. M. Shelake., dan A. N. Sabalpara. 2016. *Trichoderma* : a Significant Fungus for Agriculture and Environment. *African Journal of Agricultural Research*, 11(22): 1952-1965.
- Wibawa, F, S., R. Eny., dan W. A. L. Ni. 2023. Pengaruh Pemberian Campuran Mikoriza-Trichoderma sp. dan Pengurangan Dosis NPK terhadap Penyimpanan Umbi Bawang Merah. *Jurnal Agro*, 10(1): 149-163.
- Windi, H., K. B. Ardiana., dan T. Pribadi. 2021. Perbanyak Agen Hayati *Trichoderma* sp. menggunakan Media Beras di Laboratorium Pengamanan Hama dan Penyakit Tanaman Banyumas. *Dalam: Windi, H. (Eds). Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan. Purwokerto, 10 September 2021. Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto: 240-249.*
- Wiwik, H., H. Husnain., dan R. W. Ladiyani. 2015 Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2): 107-120.
- Yasmin, S., T. Wardiyanti, dan K. Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu dan Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(5): 395-403.
- Yusdian, Y., J. Santoso, dan I. Dasimah. 2022. Keragaman Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola akibat Perlakuan Pupuk Anorganik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1): 8-14.
- Zin, N. A., dan N. A. Badaluddin. 2020. Biological functions of *Trichoderma* spp. for agriculture applications. *Annals of Agricultural Sciences*, 65(2): 168-178.