

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Z., JA. Sudarma., dan H. Agusman. 2024. Pengaruh Sistem Jarak Tanam dan Metode Pengendalian Gulma terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.). *Serambi Konstruktivis*, 6 (2) : 56-64.
- Afifuddin, S. F., dan S. Harieni. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 21 (1) : 62-68.
- Ahaya, C., N. Y. Kandowangko., Febriyanti., J. Ahmad., dan D. B. Pagalla. 2025. Comparison of Anatomical Structure of Maize (*Zea mays* L.) Gorontalo Local variety Pulut and Momala. *Jurnal Biologi Tropis*, 25 (1) : 589-598.
- Akmalia, H. A dan E. Suharyanto. 2017. Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya dan Penyiraman pada Pertumbuhan jagung (*Zea mays* L.) “Sweet Boy-02”. *Jurnal Sains Dasar*, 6 (1) : 8-16.
- Arifiani, R. N dan L. Lisdiana. 2021. Potensi Isolat Bakteri endofit pada Akar Tanaman Jagung (*Zea mays*) sebagai Penghasil Hormon *Indole Acetic Acid*. *Lentera Bio*, 10(3) : 285-291.
- Bai, B., W. Liu., X. Qiu., J. Zhang., J. Zhang., dan Y. Bai. 2022. The Root Microbiome: Community Assembly and Its Contributions to Plant Fitness. *Journal of Integrative Plant Biology*, 64 (2) : 230-243.
- Basri, A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia*, 12 (2) : 74-78.
- Benga, L., P. M. Benten, E. Engelhardt, K. Köhrer, B. Hueber, W. Nicklas, dan M. Sager. 2020. Differentiation among rodentibacter species based on 16S–23S rRNA internal transcribed spacer analysis. *Comparative Medicine*. 70(6): 487-491.
- Birnadi, S. 2014. Pengaruh Pengolahan tanah dan Pupuk Organik Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Kultivar Wilis. *Jurnal Istek*, 8 (1) : 29 – 46.
- Diastema, I. W. P., I. G. K. Susrama., dan I. G. P. Wirawan. 2015. Isolasi dan Karakterisasi Cendawan Mikoriza Arbuskular pada Tanah dan Akar Tanaman Jagung di Desa Sanur Kaja. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4 (1) : 66-73.
- Eva, V. M., C. Solichah., T. Wlrawati., L. Baskorowati., N. Hidayati., dan S. H. Norrohmah. 2020. Pengaruh Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Semai Sengon dari Beberapa Sumber Benih. *Agrivet* (26) : 23-30.
- Fattahurrozak, A dan K. P. Wicaksono. 2022. Pengaruh Metode Pengendalian Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt). *Journal of Agricultural Science*, 7 (2) : 58-70.

- Febriyantiningrum, K., D. Oktafitria., N. Nurfitria., N. Jadid., dan D. Hidayati. 2021. Potensi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) sebagai Biofertilizer pada Tanaman Jagung. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 6 (1) : 25-31.
- Fitri, N. F. M., D. Okalia., dan T. Nopsagiarti. 2020. Uji Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobakteri*) Asal Akar bambu dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L*) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 9 (2) : 285-293.
- Halim. 2011. Pengaruh Mikoriza Indigenous Gulma terhadap Kerapatan Gulma pada Tanaman Jagung. *Jurnal Agroteknos*, 1 (1) : 27-34.
- Hayek, S., C. Marchal., S. Huc., L. Lapebie., S. Abdulhak., J. V. Es., V. Barbreau., B. Mouhamadou., dan M. N. Binet. 2024. The Effects of Local Weed Species on Arbuscular Mycorrhizal Fungal Communities in an Organic Winter Wheat (*Triticum durum L.*) Fields in Lebanon. *Microorganism*, 12 (1) : 75.
- Kamaluddin, E. M. Y. Hano'e., dan L. Pardosi. 2022. Analisis Vegetasi Gulma pada Lahan tanaman Jagung di Kecamatan Insana Tengah Kabupaten Timor Tengah Utara. *Journal Science of Biodiversity*, 3 (1) : 33-38.
- Kefi, A., D. Guntoro., dan E. Santosa. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis pada berbagai populasi gulma *Chloris barbata* (Poaceae). *J. Agron. Indonesia*, 50 (1):80-88.
- Kurniadinata, F., Rusdiansyah., dan N. P. Palupi. 2017. Studi Performa Akar Jagung (*Zea mays L.*) pada Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik. *Jurnal AgroPet*, 14 (2).
- Li Fan., P. Zhang., F. Cao., X. Liu., M. Ji., dan M. Xie. 2024. Effects of AMF on Maize Yield and Soil Microbial Community in Sandy and Saline Soils. *Plants*, 13 (15): 2056.
- Lisdayani, Y. Dibisono., P. M. Sari., dan R. Susanti. 2022. Analisis Vegetasi Gulma di Lahan Pertanian Kelurahan Simalingkar B Medan Tuntungan. *Jurnal Agroteknosains*, 6 (2) : 58-66.
- Ma, J., W. Wang., J. Yang., S. Qin., Y. Yang., C. Sun., G. Pei., M. Zeeshan., H. Liao., L. Liu., dan J. Huang. 2022. Mycorrhizal Symbiosis Promotes The Nutrient Content Accumulation and Affect The Root Exudates in Maize. *BMC Plant Biology*, 22 (1) : 64.
- Mony, A. Y., J. Matinahoru., dan M. Hadijah. 2024. Efektivitas Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Kacang Hijau (*Vigna radiata*) sebagai Media Pembiakan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA). *MARSEGU: Jurnal Sains dan Teknologi*, 1 (6) : 596-606.
- Niswati, A., S. Yusnaini., dan M. A. S. Arif. 2007. Populasi Mikroba Pelarut Fosfat dan P-tersedia pada Rizosfir beberapa Umur dan Jarak dari Pusat Perakaran Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Tanah Tropical*, 13 (2) : 123-130.

- Pasaribu, P., H. Nirwanto., dan W. S. Harijani. 2019. Keanekaragaman Mikroorganisme Rhizosfer dalam Menekan Tingkat Serangan Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung di Kabupaten Jombang. *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 7(1) : 45-54.
- Picon, A., M. G. San-Emeterio., A. B. Perez., C. Klukas., T. Eggers., dan R. N. Mestre. 2022. Deep learning-based segmentation of multiple species of weeds and corn crop using synthetic and real image datasets. *Coumputers and Electronics in Agriculture*, 194 : 106719.
- Purnama, A., J. Mutakin., dan H. H. Nafia'ah. 2021. Pengaruh berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) *Azolla pinnata* dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi dan Sains*, 6 (1) : 65-77.
- Rahmi, C, H., S. Hafsah., dan Bakhtiar. 2019. Analisis Tumbuh dan Produksi Jagung Hibrida akibat Cara Pemberian dan Konsentrasi Pupuk Daun. *Jurnal Agrista*, 23 (3) : 112-120.
- Ramlin., A. K. Parawansa., dan A. Ralle. 2022. Perbanyak Mikoriza Dengan Penggunaan Berbagai Jenis Media Tanam Pada Tanaman Jagung. *Jurnal AGrotekMAS*, 3 (3) : 114-123.
- Ranilla, L. G. The Application of Metabolomics for the Study of Cereal Corn (*Zea mays* L.). 2020. *Metabolites*, 10 (8) : 300.
- Rashad, Y. M., W. M. E. Fekry., M. M. Sleem., dan N. T. Elazab. 2021. Effects of Mycorrhizal Colonization on Transcriptional Expression of the Responsive Factor *JERF3* and Stress-Responsive Genes in Banana Plantlets in Response to Combined Biotic and Abiotic Stresses. *Frontiers in Plant Science*, 12 : 742628.
- Ratna, Y., E. I. Swari., dan A. Firmansyah. 2022. Pertumbuhan Gulma Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L. Beauv.). *Jurnal Media Pertanian*, 7 (1) : 50-60.
- Resman. 2019. Peran Mikoriza *Indigenous* sebagai Pupuk Hayati untuk Meningkatkan Pertumbuhan Jagung di Tanah Ultisol. *Jurnal Penelitian Biologi*, 6 (1) : 954-961.
- Saputra, A. R., R. Z. Islami., dan N. P. Indriani. 2024. Pengaruh Varietas terhadap Berat Segar dan Berat Kering Hijauan Pakan Ternak Penghasil Jagung Semi (*Zea mays* L.). *Jurnal Peternakan Sabana*, 3 (1) : 28-34.
- Sardana, V., G. Mahajan., K. Jabran., dan B. S. Chauhan. 2017. Role of competition in managing weeds: An introduction to the special issue. *Crop Protection*, 95 : 1-7.
- Segura-Alabart, N., F. Serratosa, S. Gómez, and A. Fernández. 2022. Nonunique UPGMA clusterings of microsatellite markers. *Briefings in bioinformatics*. 23(5): 312.
- Shi, J., X. Wang., dan E. Wang. 2023. Mycorrhizal Symbiosis in Plant Growth and Stress Adaptation : From Genes to Ecosystems. *Annual Reviews of Plant Biology*, 74 (1) : 569-607.

- Soeroso, B., I. Wijaya., W. Widiarti., I. Wahyudi., dan Oktarina. 2021. Manajemen Nutrisi di dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Ketahanan Alami Tanaman Jagung (*Zea mays* pada Berbagai Kondisi Media Tanah. *Journal of Agricultural Science*, 19 (2):107-120.
- Sraphet, S., dan B. Javandi. 2022. Unraveling techniques for plant microbiome structure analysis. *Diveristy*, 14 (3) : 206.
- Suryatmana, P., L. Silvia., M. R. Setiawati., E. T. Sofyan., N. N. Kamluddin., dan B. N. Fitriatin. 2023. Status Hara (Rasio C/N dan C/P), Drajat Infeksi Akar dan Bobot Kering Tanaman Jagung (*Zea mays*) akibat Perlakuan Inokulasi Mikoriza dan Aplikasi Kompos pada Inceptiso Jatinangor. *Soilrens*, 21 (1) : 18-25.
- Tabrett, A., dan M. W. Horton. 2020. The influence of host genetics on the microbiome. *F1000Research*. 9.
- Trinchera, A dan D. W. Raffa. 2023. Weeds: An Insidious Enemy or a Tool to Boost Mycorrhization in Cropping Systems. *Microorganism*, 11 (2) : 334.
- Veiga R. S. L., J. Jansa., E. Frossard., M. G. A. Van der Heijden. 2011. Can Arbuscular Mycorrhizal Fungi Reduce the Growth of Agricultural Weeds? *PloS one*, 6 : 12 (27825).
- Wahab, A., M. Muhammad., A. Munir., G. Abdi., W. Zaman., A. Ayaz., C. Khizar., dan S.P.P. Reddy. 2023. Role of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Regulating Growth, Enhancing Productivity, and Potentially Influencing Ecosystems under Abiotic and Biotic Stresses. *Plants*, 12 (17) : 3102.
- Wisnubroto, M. P., A. Anwar., dan D. Suhendra. 2023. Kolonisasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) pada Rizosfer beberapa Vegetasi di Lahan Pasca Tambang Batu Bara dengan Tingkat Kelerangan Berbeda. *Agricultural Journal*, 6 (3) : 771-782.
- Wisnubroto, M. P., Armansyah., A. Anwar., dan D. Suhendra. 2024. Eksplorasi dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) serta Karakteristik Tanah Lahan Pasca Tambang Batu Bara pada Tingkat Kelerangan Berbeda di Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto. *Jurnal Agrikultura*, 35 (1) : 112-125.
- Wulandari, E., Suhirman., dan Missdiani. 2024. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Komponen Hasil dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 6 (1) : 29-36.