

DAFTAR PUSTAKA

- 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
- Arisandi, C. A., S. Nurhatika, dan A. Muhibuddin. 2019. Pengaruh Waktu Inokulasi Mikoriza Arbuskular Pada Campuran Media AMB-0K dan Pasir Pantai Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* var. Somporis). *JURNAL SAINS DAN SENI ITS*.8. (2): 38-42
- Asyiah, I.N., R, Hindersah, I. Mudakir, B.N. Fitriatin, dan W. Amaria. 2016. Optimisasi Peranan Mikoriza *Glomus spp.* Dalam Mengendalikan Nematoda *Pratylenchus coffeae* (>80%) dan Meningkatkan Ketersediaan P Tanah pada Tanaman Kopi dengan Penambahan *Mycorrhizal Helper Bacteria*. [Penelitian KKP3N]: Jember
- Basri, A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia*. 12 (2):74-78
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*. 3(4):29 - 39
- Cuba, M. N. A., S.M.T Santilan, G.P Hurtado, S.A.P Ordinola, dan A.B Mainegra. 2020. Characterization of Colonization by Micorhizae in *Reptrophyllum rospigliossi* Pligerin the Huamantanga Forest, Peru. *CFORES Revista Cubana de Ciencias Forestales*. 8(3): 535-549
- Dalimunthe, P., A. Armaini, dan S. Yoseva. 2017. Efek Residu Pupuk Trichokompos Limbah Jagung dan Rock Phosphate Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Var. Saccharata Sturt) di Lahan Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 4(1): 1-14.
- Dharmaputri, N. W., P. N Wijaya, W. Adiartayasa. 2016. Identifikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular pada Rhizosfer Tanaman Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) serta Perbanyakannya dengan Media Zeolit. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 5 (2): 171-179.
- Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2020. *Lokasi yang Tepat Untuk menanam Jagung*. (<http://distan.jabarprov.go.id/distan/blog/detail/5610-lokasi-yang-tepat-untuk-menanam-jagung>). Diakses pada 26 September 2021.

- Fadilah, dan K. Akbar. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan jarak Tanam yang Tepat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*). *AGROSAMUDRA*. 2(2): 71-80
- Faizi, M., dan R.T. Purnamasari. 2019. Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuscular (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt.*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 3(2): 22-27.
- Hadianur, S., dan E. Kesumawati. 2016. Pengaruh Jenis Fungi Mikoriza Arbuscular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrista*. 20 (3): 126-134
- Hadianur. 2019. Penggunaan Beberapa Jenis Tinta Untuk Menggantikan Tinta *Tryphan Blue* dalam Pengamatan Kolonisasi Mikoriza. *Indonesian Journal of Laboratory*. 1 (3): 13-19.
- Herliana, O., E. Rokhminarsi, S. Mardini, dan M. Jannah. 2018. Pengaruh jenis media tanam dan aplikasi pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan, pembungaan dan infeksi mikoriza pada tanaman anggrek *Dendrobium* sp. *Jurnal Kultivasi*. 17 (1): 550-557.
- Herlina, N., dan A. Prasetyorini. 2020. Pengaruh Perubahan Iklim pada Musim Tanam dan Produktivitas Jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 25 (1): 118-128
- Hutasoit, R.I., M. Chozin, dan N. Setyowati. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Delapan Genotipe Jagung Manis yang Dibudidayakan Secara Organik di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(1): 45-51
- Khairuna, S., dan Marlin. 2015. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula dan Kompos pada Tanaman Kedelai Terhadap Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Floratek*. 10(1):1-9
- Lakitan, B. 2013. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. P.T Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Maesarani, Y., I. W Sutresna, dan A.A. Ketut Sudharmawan. 2020. Penampilan Beberapa Genotipe Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Lingkungan Tumbuh Berbeda. *Crop Agro*. 13(2): 215-229
- Maiti, G. K., Ramasamy, Rajkumar, and Vidyasagar, 2011. Comparative Anatomy of maize and its Application. *Intrnational journal of bio-resorces and stress management*. 2(3): 250-256

- Mamondol, M.R dan N.I Bunga. 2017. Peningkatan Hasil dan Kualitas Jagung Pulut Melalui Penggunaan Pupuk Abu Sabut Kelapa. *Jurnal Adiwidia*. 4(1): 19-31.
- Marlina, N., dan Nurbaiti A. 2019. Respon Tanaman jagung Hibrida (*Zea mays* L.) terhadap Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza di Lahan Pasang Surut. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2019*, Palembang 4-5 September 2019 “Smart Farming yang Berwawasan Lingkungan untuk Kesejahteraan Petani. Hal 325-329
- Muhadjir, Fathan. 2018. *Karakteristik Tanaman Jagung*. Balai penelitian Tanaman Pangan Bogor. (<http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/08/3karakter.pdf>) diakses pada 25 September 2021.
- 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
- Musaad, Ishak. 2018. *Potensi Dan Teknologi Pemanfaatan Fosfat Alam Sebagai Pupuk Fosfat-Plus*. Penerbit Brainy Bee: Malang
- Mutmainnah, M. 2017. Pengaruh pemberian Jenis Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabe Besar Katokkon Varietas Lokal Toraja. *Jurnal Perbal*. 5(3): 21-30
- Nafiah, B.I, dan B. Prasetya. 2019. Pengaruh Pupuk Hayati Konsorsium Mikroba dan Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 6(2) : 1325-1332
- Nasution, R.M., T. Sabrin., dan Fauzi. 2014. Pemanfaatan Jamur Pelarut Fosfat dan Mikoriza untuk Meningkatkan Ketersediaan dan Serapan P Tanaman Jagung pada Tanah Alkalin. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(3): 1003-1010
- Oktaviana, G., Yusran, dan H. Waluyo. 2019. Pemberian Dosis Inokulum Jamur Mikoriza Arbuskula (JMA) dan Pupuk P yang Berbeda Terhadap Serapan P dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) *Biocelebes*. 13(2): 142-151
- Paeru. R.H, dan T.Q. Dewi . 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Panjaitan, E. 2015. Kontribusi Pemanfaatan Pupuk Hayati dan Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan dan Serapan Fosfor pada Tanaman Jagung. *Jurnal Pertanian Tropik*. 2(2): 200-210

- Paramitha, H.S. 2013. Daya Hasil 12 Hibrida Harapan jagung Manis (*Zea mays* L. var. *Saccharata*) di Kabupaten Maros Sulawesi Selatan. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas IPB Bogor. *Buletin Agrohorti*. 1 (1):14-22.
- Pasta, I., A. Ette, dan H. N. Barus. 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L. *Saccharata*) pada Aplikasi Beberapa Pupuk Organik. *Agrotekbis*. 3(2): 168-177
- Pristiwanto, A.A, N. Agung, dan G. Bambang, 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Fosfat Alam dan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glicine max* (L) Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(9):1490-1496
- Purba. M., A. Fauzi, dan K. Sari. 2015. Pengaruh Pemberian Fosfat Alam dan Bahan Organik pada Tanah Sulfat Masam Potensial Terhadap P-Tersedia Tanah dan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(3): 938-948
- Purwono, M. Hartono. 2007. *Bertanam Jagung Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Puspitasari, D., K.I. Purwani, dan A. Muhibuddin. 2012. Eksplorasi Vesicular Arbuscular Mycorrhiza (VAM) Indigenus pada Lahan Jagung di Desa Torjun, Sampang Madura. *JURNAL SAINS DAN SENI ITS*. 1(1): 19-22.
- Puspitasari, H.M., Ahmad, dan H. Dwi. 2018. Dosis Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Jagung Hibrida. *Agrosains*. 20(2): 34-39
- Resdianti, S., dan D. Okalia. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Petroganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksijagung Pulut (*Zea mays* Ceratina Kulesh). *Jurnal Green Swarnadwipa*. 9(1): 63-70
- Rosita, I., S. Wilarso B., dan A. S. Wulandari. 2017. Efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Bibit Leda(*Eucalyptus deglupta* Blume) Di Media Tanah Pasca Tambang. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 08(2): 96-102
- Sari, M. N., Sudarsono, dan Darmawan. 2017. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor Pada Tanah-Tanah Kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan*. 1 (1): 65-71
- Sari, S., dan D.B. Zahrosa. 2020. *Lahan Marginal Menyimpan Ragam Potensi*. Jember: Poljie Press
- Schubler A., C. Walker. 2010. *The Glomeromycota. A Species List With New Families and New Genera*. Kew (GB): The Royal Botanic Garden Kew

- Silitonga, Y. W., M.N.H. Nasution. 2020. Efektivitas Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Putih (*Zea mays* L.). *Agrium*. 23(1): 36-40
- Siregar, A.F., H., I.W Suastika., N.P.S Ratmini, I.A Sipahutar and A. Nassir. 2020. Direct application of reactive phosphate rock on improving maize yield in tidal swampland. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Volume 648, 1st International Conference on Sustainable Tropical Land Management 16 - 18 September 2020, Bogor, Indonesia
- Sitorus, U. K. P , S. Balonggu , R. Nini. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea Pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3) : 1021 - 1029
- Sittadewi, E.H. 2021. Efek Biologi dari Mikoriza Vesikular Arbuskular Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman dan Stabilitas Agregat Tanah. *Jurnal Alami*. 5(1): 49-54.
- Sowmen, S., Suyitman. 2015. Respon Pertumbuhan Legum Pakan yang Diberi Rock Phosad Inokulasi Mikoria pada Media Tanam Steril dan Tiak Steril. *Jurnal Pastura*. 4(2) :88-90.
- Sugiono, W., P. Eny. 2019. Efektifitas Pupuk Fosfat Alam pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L). *Jurnal Agriekstensia*. 18(1) : 8-16
- Suharno, H.R. Rosye, dan Supeni S. 2020. *Fungi Mikoriza Arbuskula Mempercepat Rehabilitasi Lahan Tambang*. Yogyakarta: UGM Press
- Suryani, R., S. Gafur dan T. Abdurrahman. 2017. Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Pada Cekaman Kekeringan di Tanah Gambut. *Jurnal Pedon Tropika*. 1(3): 69-78
- Susilawati, M. 2015. *Bahan Ajar: Perancangan Percobaan*. Jurusan Matematika Fakultas MIPA, Universitas Udayana.
- Wartapa, A, M. Slamet, K. Ariwibowo, dan S. Hartati. 2019. Teknik Budidaya Jagung (*Zea Mays* L) Untuk Meningkatkan Hasil. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 26(2): 1-13
- Widiatma, P. S. W., I. G. Putu, Susrama, dan I. G Ketut. 2015. Identifikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Rhizosfer Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) dan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) serta Perbanyakannya dengan Media Zeolit. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*. 4(4): 253-263

Yetti, H.N, dan A. Pratama. 2012. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Kompos pada Lahan Ultisol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt). *Jurnal. Agrotek. Trop.* 1 (2): 31-37