

DAFTAR REFERENSI

- Basuki AY. 2003. Aplikasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) campuran untuk menekan penyakit layu fusarium pada tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum L.*). *Skripsi*. Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Brundrett, M., Bougher, N., Dell, B., Grove, & T., Malajczuk, N. 1996. *Working With Mycorrhizas In Forestry and Agriculture*. ACIAR Monograph. Canberra: Australia.
- Brundrett, M. 2004. Diversity and Classification of Mycorrhizal Associations. *Biol. Rev*, 79(3), pp.473-495.
- Burlakoti, R.R., S. Ali, G.A. Secor, S.M. Neate, M.P. Mullen, and T.B. Adhikari. 2008. Genetic relationships among population of *Gibberella zeae* from barley, wheat tomato and sugar beet in the upper Midwest of the United States. *Phytopathology*, 98(9), pp.969-976.
- Chalimah, S., Muhadiono, Aznam, L., Haran, S., dan Mathius, N.T. 2007. Perbanyakkan *Gigaspora* sp. dan *Acaulospora* sp. dengan Kultur Pot di Rumah Kaca. *Biodiversitas*, 7(4), pp. 12-19.
- Clark, R.B. 1997. Arbuscular Mycorrhizal Adaptation, Spore Germination, Root Colonization, and Host Plant Growth and Mineral Acquisition at Low pH. *Plant Soil*, 192(1), pp.15-22.
- Charles, W.B, Ida, E.Y., Dorothy, M.H., and Filmore, M. 2001. Biological Control of *Fusarium moniliforme* in Maize. *Environmental Health Perspectives*, 109(2), pp. 325-332.
- Cordier, C., M.J. Pozo., J.M. Barea., S. Gianinazzi, and V. Pearson. 1998. Cell defence responses associated with localized and systemic resistance to *Phytophthora parasitica* induced in tomato by an arbuscular mycorrhizal fungus. *Mol Plant- Microbe Interac*, 11(10), pp.1017-1028.
- Darwiati, W., Anggraeni, I. dan Bustomi, S. 2012. Tingkat Serangan dan Cara Pengendalian Penyakit Blendok pada Hutan Nyamplung di Kabupaten Purworejo Jawa Tengah. *Tekno Hutan Tanaman*, 6(2), pp. 81-89.
- Desna, Puspita, R.D., Darmasetiawan, H., Irzaman, dan Siswandi. 2010. Kajian Lamanya Proses Sterilisasi Media Jamur Tiram Putih Terhadap Mutu Bibit yang Dihasilkan. *Berkala Fisika*, 13(2), pp. 45-45.
- Ertanti, A. 2011. Pertumbuhan tanaman semangka (*Citrullus vulgaris*) pada tanah masam yang diinokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) campuran dengan cara inokulasi dan dosis berbeda. *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Fakuara, M. Y. 1988. *Mikoriza, Teori dan Kegunaan Dalam Praktek*. Bogor: Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor.
- Fardiaz, S. 1989. *Penuntun praktek mikrobiologi pangan*. Bogor: IPB Press.
- Gunawan, A.W., 1993. *Mikoriza Arbuskula. Bahan Pengajaran Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Hasanah, U., Purnomowati, dan Dwiputranto, U. 2017. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran Terhadap Kemunculan Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Scripta Biologica*, 4(1), pp.31-35.
- Mardatin, N. F., 2007. Teknik Bekerja dengan Cendawan Mikoriza Arbuskula. Bogor: Kongres Nasional Mikoriza Indonesia II.
- Mayee, C.D. and V.V. Datar. 1986. *Phytopathometry Technical Bulletin*. India: Maratwade Agricultural Univ.
- Metboki, B., Astiti, N.P.A., Proborini, M.W. 2016. Efektivitas Ekstrak Kulit Batang Ampupu (*Eucalyptus alba* Reinw. Ex. Blume) dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Fusarium* sp. Penyebab Busuk Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Metamorfosa*, 3(2), pp.59-64.
- Nurhayati. 2010a. Pengaruh Waktu Pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskular Pertumbuhan Tomat. *Jurnal Agrivigor*, 9(3), pp. 280-284.
- Nurhayati. 2011b. Penggunaan Jamur dan Bakteri dalam Pengendalian Penyakit Tanaman Secara Hayati yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Semirata Bidang Ilmu-ilmu Pertanian BKS PTN Wilayah Barat*, pp.316-321.
- Nurhayati. 2012c. Infektivitas Mikoriza pada Berbagai Jenis Tanaman Inang dan Beberapa Jenis Sumber Inokulum. *Jurnal Floratek*, 7(1), pp. 25-31.
- Nurlaili. 2010. Respon Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dan Gulma Terhadap Berbagai Jarak Tanam. *Agronobis*, 2(4), pp.19-29.
- Oktalsari, K. D. 2005. Identifikasi dan inventarisasi cendawan pembentuk mikoriza vesikula arbuskula (MVA) pada lahan jagung (*Zea mays*) di tanah masam gunung Tugel Banyumas. *Skripsi*. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Pal, K.K. 2011. *Biological Control of Plant Patogens*. India: National Research Centre for Groundnut.
- Petrus, Burhanuddin, Reine SW. 2013. Asosiasi jamur mikoriza arbuskula pada ketapang (*Terminalia catappa*). *Laporan Hasil Penelitian*. Pontianak: Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura.
- Prasasti, O.H., Purwani, K.I., dan Nurhatika, S. 2013. Pengaruh Mikoriza *Glomus fasciculatum* Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kacang Tanah yang Terinfeksi Patogen *Sclerotium rolfsii*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(2), pp.74-78.
- Purnomowati. 1996. Inokulum Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) *Glomus* sp. dan *G. margarita* sebagai upaya untuk menekan penyakit busuk batang sclerotium pada tanaman kedelai (*Glycine max* (L) merr). *Laporan Hasil Penelitian*. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Rahayu, D., Rahayu, W. P., Lioe, H. N., Herawati, D., Broto, W., dan Ambarwati, S. 2015. Pengaruh Temperatur dan Kelembaban Terhadap Pertumbuhan *Fusarium verticillioides* Bio 957 dan Produksi Fumonisin B1. *Agritech*, 35(2), pp.156-163.

- Ritonga, M.H.M. 2015. Kesesuaian Lahan Jagung pada Tanah Mineral di Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. *Jurnal Nasional Ecopedon*, 2(1), pp. 20-24.
- Rochana, U. 2011. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran dengan Dosis dan Cara Inokulasi yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata*) pada Tanah Masam. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Saputra, H., Rizalinda, dan Lovadi, I. 2015. Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Perakaran Tanaman Bawang Mekah (*Eleutherine americana* Merr.). *Jurnal Protobiont*, 4(1), pp.143-150.
- Sari, E.M., Suwirman, dan Noli, Z.A. 2014. Pengaruh Penggunaan Fungisida (Dithane M-45) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dan Kepadatan Spora Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(3), pp.188-194.
- Sastrahidayat, I. R. 1986. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Semangun, H. 2004. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Setiadi, Y. dan Setiawan, A. 2011. Studi status fungi mikoriza arbuskula di areal rehabilitasi pasca penambangan nikel (Studi Kasus PT INCO Tbk. Sorowako, Sulawesi Selatan). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), pp. 88–95.
- Sharman, M.P., A. Gaur, and K.G. Mukerji. 2007. *Arbuscular Mycorrhizal Mediated Plant Pathogen Interaction and The Mechanisms Involved in Biological Control of Plant Disease*. Binghamton: Haworth press.
- Soenartiningih, Harsoyo, A.T., Pusposenjoyo, N., dan Baon, J.B. 2006. Pengaruh Inokulasi Jamur Mikoriza Arbuskular Terhadap Penyakit Busuk Pelepah Pada Jagung Di Lapangan. *Biosfera*, 23(2), pp.86-91.
- Soenartiningih. 2011a. Infeksi Jamur Mikoriza Arbuskular Berdampak Dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman Jagung. *Seminar dan Pertemuan Tahunan XXI PEI, PFI Komda Sulawesi Selatan, dan Dinas Perkebunan Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan*. Balai Penelitian Tanaman Serealia di Maros.
- Soenartiningih. 2013b. Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskular sebagai Media Pengendalian Penyakit Busuk Pelepah pada Jagung. *IPTEK Tanaman Pangan*, 8(1), pp.48-53.
- Soenartiningih, Aqil, M., dan Andayani, N.N. 2016. Strategi Pengendalian Jamur *Fusarium* sp. dan Kontaminasi Mikotoksin pada Jagung. *IPTEK Tanaman Pangan*, 11(1), pp.85-98.
- Suhardi., 1987. Pemanfaatan Mikoriza bagi Pengembangan Pertanian dan kehutanan di Indonesia. *Makalah Seminar Bioteknologi Indonesia 17-19 Februari 1987*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Suriani dan Muis, A. 2016. *Fusarium* pada Tanaman Jagung dan Pengendaliannya dengan Memanfaatkan Mikroba Endofit. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(3), pp.133-141.

- Suarni dan Yasin, M. 2011. Jagung sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(1), pp.41-56.
- Suhaemi, Z. 2011. *Diktat Metode Penelitian dan Rancangan Percobaan*. Universitas Tamansiswa Padang.
- Suherman, O., Burhanuddin, Faesal, M. Dahlan, dan F. Kasim. 2002. Pengembangan jagung unggul nasional bersari bebas dan hibrida. *Risalah Penelitian Jagung dan Sereal Lain*, 7, pp.8-14.
- Rini, M.V., Januarsyah, A.D., dan Sugianto. 2014. Pengaruh Lima Jenis Fungi Mikoriza Arbuskular Dan Dosis Pupuk Anorganik Pada Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre). *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. Politeknik Negeri Lampung 24 Mei 2014, pp. 551-559.
- Talanca, H. 2010. Status Cendawan Mikoriza Vesikular-Arbuskular (MVA) pada Tanaman. *Prosiding Pekan Sereal Nasional*, pp.353-357.
- Tampubolon, M.P. 2004. Prospek Pengendalian Penyakit Parasitik Dengan Agen Hayati. *WARTOZOA*, 14(4), pp.173-177.
- Tamra, A., Jackson-Ziems, Rees, J.M., and Harveson R.M. 2009. *Common Stalk Rot Diseases of Corn*. Nebraska: University of Nebraska Lincoln.
- Vesna, S.K., Jelena, T.L., Slavica, Z.S., and Zorica, M.T. 2007. Patogenicity and Diversity of Vegetative Compatibility of *Fusarium verticillioides*. *Zbornik Matice Srpske za Prirodne Nauke*, 113(9), pp. 103-111.
- Widiastuti, H. dan Kramadibrata, K. 1993. Identifikasi jamur mikoriza bervesikula arbuskula di beberapa kebun kelapa sawit di Jawa Barat. *Menara Perkebunan*, 61 (1), pp.13-19.
- Widyastuti, H., Sukarno, M., Darusman, L.K., Goenandi, D.H., Smith, S., dan Guhardja, E. 2005. Penggunaan spora cendawan mikoriza arbuskula sebagai inokulum untuk meningkatkan pertumbuhan dan serapan hara bibit kelapa sawit. *Menara Perkebunan*, 73(1), pp.26-34.
- Wirosoedarmo, R. Sutanahaji, A.T., Kurniati, E., dan Wijayanti, R. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial. *Agritech*, 31(1), pp. 71-78.