

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani., 2018. Industri Batik: Kandungan Limbah Cair dan Metode Pengolahannya. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 3(1), pp.21-29.
- Aulya, N., Noli, & Suwirnen., 2020. Pertumbuhan Bibit Waru (*Hibiscus tiliaceus* Linn.) Dengan Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (FMA) pada Media Tanam Pasir Pantai. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 8(2), pp.36-41.
- Ariska, N.A. & Rachmawati., 2017. Pengaruh Ketersediaan Air Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 4(2), pp. 42-50.
- Bernada, M.A, Ekyastuti, W., 2016. Asosiasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dengan Tanaman Budidaya di Areal Bekas Tambang Emas. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(3), pp. 322–334.
- Budi, Saputri, & Turjaman., 2014. Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Arang Tempurung Kelapa untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai *Gmelina arborea* Roxb & *Ochroma bicolor* Rowlee. di Persemaian. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 5(1), pp.24-32.
- Chalimah, S., Muhadion, L. Aznam., S. Haran., N.T, Mathius., 2007. Perbanyakkan *Gigaspora* sp. dan *Acaulospora* sp. dengan Kultur Pot di Rumah Kaca. *Biodiversitas*, 7 (4), pp. 12-19.
- Delvian & Elfiati, D., 2007. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula Berdasarkan Ketinggian Tempat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, pp. 371-378.
- Djazuli. M., 2011. Pengaruh Pupuk P dan Mikoriza Terhadap Produksi dan Mutu Simplisia Purwoceng. *Buletin Littro*. 22(2), pp. 147-156.
- Ekawati, Mansur, & Dewi, P., 2016. Pemanfaatan Kompos dan Mikoriza Arbuskula pada Longkida (*Nauclea orientalis*) di Tanah Pasca Tambang Nikel Pt. Antam Pomalaa. *Jurnal Silvikultur Tropika* , 7(1), pp.1-7.
- Faiza, Rahayu, & Yuliani., 2013. Identifikasi Spora Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Tanah Tercemar Minyak Bumi di Bojonegoro. *LenteraBio*, 2(1), pp.7-11.
- Gardner, P.F., 1991. *Physiology of Crops Plants*. The Iowa State University Press.
- Gomez, K. A., & A.A. Gomez., 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta: Penerbit UI.
- Hadianur, Syafruddin & Kesumawati., 2016. Pengaruh Jenis Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrista*, 20(3), pp. 126-34.

- Hartini, Linda, & Rahmawati., 2019. Kepadatan Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) di Kawasan Hutan Mangrove Desa Peniti Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Protobiont*, 8(3), pp.12-18.
- Hasanah., Purnomowati & Dwiputranto., 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
- Hasibuan, Y., Damanik & Sitanggang., 2014. Aplikasi Pupuk Sp-36 dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfor Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Ultisol Kwala Bekala. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), pp.1118 - 1125.
- Herfiani, Rezagama, & Nur., 2017. Pengolahan Limbah Cair Zat Warna Jenis Indigosol Blue (C.I Vat Blue 4) Sebagai Hasil Produksi Kain Batik Menggunakan Metode Ozonasi & Adsorpsi Arang Aktif Batok Kelapa Terhadap Parameter COD & Warna. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3), pp.1-10.
- Jannah, & Muhimmatin., 2019. Pengelolaan Limbah Cair Industri Batik Menggunakan Mikroorganisme di Kecamatan Cluring Kabupaten Banyuwangi. *Warta Pengabdian*, 13(3), pp. 106-15.
- Jamil, A., Darundiati, & Yunita Dewanti., 2016. Pengaruh Variasi Lama Waktu Kontak dan Jumlah Tanaman Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) Terhadap Penurunan Kadar Cadmium (Cd) Limbah Cair Batik Home Industry "X" Di Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(4), Pp.763-70.
- Jeffries, P., Gianinazzi, S., Perotto, S., Tuman, K., & Barea, J., 2003. The Contribution of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Sustainable Maintenance of Plant Health and Soil Fertility. *J. Biology & Fertility of Soils*, pp. 1-16.
- Komarawidjaja., 2017. Paparan Limbah Cair Industri Mengandung Logam Berat Pada Lahan Sawah di Desa Jelegong, Kecamatan Rancaekek, Kabupaten Bandung. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), pp.173-181..
- Mahida U.N., 1992. Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri. Jakarta: Rajawali Pres.
- Maryeni, R & D. Hervani., 2008. Pengaruh Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selasih (*Ocinum sanctum L.*). *Jurnal. Akta Agrosia*. 11(1):7-12.
- Masfufah R, Proborini M.W, & Kawuri R., 2016. Uji Kemampuan Spora Cendawan *Mikoriza arbuskular* (CMA) Lokal Bali pada Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Simbiosis*. 4(1), pp. 26-30.
- McFarland, A.M. *et al.*, 2010. Cross Ecosystem Comparisons of in Situ Plant Uptake of Amino Acid-N and NH<sub>4</sub>. *Ecosystems*, 13, pp.177-93.

- Muchsin., Ginting, & Hartati, R., 2018. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah pada Berbagai Media dan Konsentrasi Nutrisi Secara Hidroponik. *Jurnal Agromast*, 3(1), pp. 1-12.
- Muis, *et al.*, 2016. Kompatibilitas Fungi Mikoriza Arbuskular dengan Tanaman Kedelai pada Budi Daya Jenuh Air. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(3), pp.229-37.
- Mulyono, Rachmat, Dewi, & Rusydi., 2010. Aplikasi Mikoriza Dalam Remediasi Lahan Tercemar Limbah Industri Tekstil. *Pemaparan Hasil Penelitian Puslit Geoteknolog*, pp. 277-84.
- Luturmas, Y.R., Budi, S. & Mansur., 2017. Efektifitas Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Serta Pupuk Nitrogen dan Fosfat Terhadap Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephallus dadamba* Roxb.). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 8(1), pp.20-25.
- Lestari, Apriyadi, & Setiawan., 2018. Keragaan Tanaman Ubi Kayu Lokal Bangka dengan Pemberian Mikoriza di Tanah Masam. *Agrosainstek*, 2(1), pp.15-21.
- Mahreni., 2016. *Batik Warna Alami*. Yogyakarta: UPN Veteran Yogyakarta.
- Nusantara, A. D., Bertham, Y. H., & Mansur, I., 2012. *Bekerja dengan Fungi Mikoriza Arbuskula*. Bogor: Seameo Biotrop.
- Novizan., 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Octavianti, N. & Ermavitalini., 2014. Identifikasi Mikoriza dari Lahan Desa Poteran, Pulau Poteran, Sumenep Madura. *Jurnal Sains Pomits*, 3(2), pp.53-57.
- Pitojo, S., 2003. *Benih Bawang Merah*. Yogyakarta: Kasinius.
- PP RI Nomor 82 /2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Pratama, Nizar, A. & Siswancipto, T., 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Pupuk Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Lokal Garut. *Jurnal Agrowiralodra*, 2(2), pp. 43-51.
- Prayudyaningsih, & Sari., 2016. Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Kompos Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai Jati (*Tectona grandis* Linn.f.) pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(1), pp. 37-46.
- Probosari, R.M., 2011. Pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) yang diinokulasi dengan campuran Mikoriza VA di tanah ultisol. *Prosiding Seminar Biologi*, 8(1), pp. 487-492.
- Pulungan, A.S.S., 2013, Infeksi Fungi Mikoriza Arbuskular pada Akar Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.), *Jurnal Biosains*, 1(1), pp. 43-46.



- Ralahu., Ririhena, R. & Kilkoda, A., 2017. Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam untuk Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). *J. Budidaya Pertanian*, 13(2), pp. 94-102.
- Rivana. E., Indriani .N.P & Khairani. L., 2016. Pengaruh Pemupukan Fosfor dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorghum (*Sorghum bicolor* L.). *Jurnal Ilmu Ternak*. 16(1).
- Rosidah , S., Yustinus, U. A. & Krispinus, K. P., 2014. Uji Toleransi Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Terhadap Cekaman Timbal (Pb) dan Tembaga (Cu) pada Kultur Cair. *Journal of Life Science*, 3(2), pp.68-78.
- Saputra, H., Rizalinda & Lovadi I., 2015. Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Perakaran Tanaman Bawang Merah (*Eleutherine americana* Merr.). *Protobiont* 4(1), pp.143-150.
- Safrida, Ariska, & Yusrizal., 2019. Respon Beberapa Varietas Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Terhadap Amelioran Abu Janjang Sawit pada Lahan Gambut. *Jurnal Agrotek Lestari*, 5(1), pp. 28-38.
- Samsudin, Nelvia & Ariani., 2017. Aplikasi Trichokompos dan Pupuk NPK PPada Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Medium Gambut. *Jom Faperta*, 4(2), pp. 1-11.
- Sanggilora, Nurhatika, & Muhibuddin., 2019. Inokulasi Mikoriza Arbuskula pada Media Tanam AMB-P07 terhadap Produksi Buah dan Aktivitas Antioksidan Terong Ungu *Solanum melongena* var. Mustang F1). *Jurnal Sains dan Seni*, 8(2), pp.31-37.
- Santos, F.D. *et al.*, 2018. Influence of Different Textile Fibers on Characterization of Dyeing Wastewater and Final Effluent. *Environ Monit Assess*, 190(693), pp.1-12.
- Sasmita, M.W.S., Nurhatika, & Muhibuddin., 2019. Pengaruh Dosis Mikoriza Arbuskular pada Media AMB-P0K Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* var. Somporis). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2), pp.43-48.
- Sianipar, Sijabat, A. & Pane., 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Tingkat Mikoriza Arbuskula pada Tanah Terakumulasi Logam Pb terhadap Pertumbuhan Tanaman Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*). *Jurnal Biosains*, 5( 2), pp. 53-58.
- Setiadi., 1991. *Peranan Speisifik Mikroorganisme untuk Memacu Pertumbuhan Tanaman. dalam Makalah Kursus Singkat Pemanfaatan Limbah Lignoselulotik Untuk Media Semai Tanaman Kehutananan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Suharno & Sancayaningsih., 2013. Fungi Mikoriza Arbuskula: Potensi Teknologi Mikorizoremediasi Logam Berat Dalam Rehabilitasi Lahan Tambang. *Bioteknologi* , 10(1), pp.37-48.

- Susila, A. D. & R, Poerwanto., 2013. *Irigasi & Fertigasi. Modul IX – Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar-Dasar Hortikultura*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Susila, Elita, & Yefriwati., 2016. Uji Isolat FMA Indigenous Terhadap Pertumbuhan dan Infeksi Akar Tanaman Padi Metode Sri. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 2(1), Pp.71-75.
- Susilo, E.H., 2015. Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun untuk Pengukuran Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar pada Tanaman Hortikultura di Tanah Gambut. *Anterior Jurnal*, 14(2), pp.139-46.
- Susilowati, Mahatmanti, & Haryani., 2018. Sintesis *Kitosan-Silika Bead* sebagai Pengadsorpsi Ion Logam Pb(II) pada Limbah Cair Batik. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(2), pp. 123-31.
- Timothy, N. & Williams , E., 2019. Environmental Pollution by Heavy Metal: An Overview. *International Journal of Environmental Chemistry*, 3(2), pp.72-82.
- Tirta, I.G., 2006. Pengaruh Kalium dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Vanili (*Vanilla planifolia* Andrew). *Biodiversitas*, 7(2), pp. 171-174.
- Titiaryanti, M., U.P, & Saragih, S., 2018. Pengaruh Aplikasi Urine Kambing dengan Berbagai Konsentrasi pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Sistem Vertikultur. *Jurnal Agromast*, 3(1), pp.1-9.
- Utomo, Astiningrum , & Susilowati , E., 2017. Pengaruh Mikoriza dan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(1), pp.28-33.
- Wibowo, S., 2005. *Budidaya Bawang Putih, Merah dan Bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wicaksono, M. I., Rahayu, M., & Samanhudi, S., 2014. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bawang Putih. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 29(1),pp. 35-44.
- Wiliodorus, Sasli, I. & Syahputra., 2020. Respons Tanaman Bawang Merah Terhadap Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Pemotongan Umbi Pada Gambut. *Jurnal Pertanian dan Pangan*, 2(2), pp. 29-41.
- Yudana, Aliyah, & Nugroho, S., 2015. Transformasi Media Pemasaran Produk Batik Bayat Tulis Pewarna Alam untuk Memperluas Jangkauan Pasar. *Cakra Wisata*, 16(2), pp.1-8.
- Zulya, Noli, & Maideliza., 2016. Respon Bibit Surian (*Toona Sinensis* (Juss.) M. Roem.) Terhadap Inokulasi Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula pada Media Tanah Ultisol yang Dicampur Pupuk Kompos. *Al-Kaunyah Jurnal Biologi*, 9(1), pp.10-18.