

DAFTAR PUSTAKA

- [INVAM] International Culture Collection of (Vesicular) Arbuscular Micorrhizal Fungi. (2017). Arbuscular Mycorrhizal Fungi. <https://invam.wvu.edu/>
- Abbott LK, Robson AD. 1984. The effect of mycorrhizae on plant growth. Dalam: Powel CL, Bagyraj DJ (Ed). Vesicular arbuscular mycorrhizae. Boca Raton (FL): CRC Press.
- Aguilar TJ, Liliana LC, Ignacio E, Maldonado M, Ramon ZR, Wendy SC, Maria EML, Simoneta NY, Isabelle B. 2013. Loss of arbuscular mycorrhizal fungal diversity in subculturing. trap cultures during long-term Ima Fungus. 4(2): 161–167. <https://doi.org/10.5598/imafungus>
- Agus, Y. A. I. P., Subaedah, S., & Ralle, A. (2022). Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Perkembangbiakan Fungi Mikoriza Arbuskula dengan Menggunakan Tanaman Inang Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian, 6(1), 74-82.
- Al Asad, F., & Rokhminarsi, E. (2021). Perbanyak Inokulum Fungi Mikoriza Glomus Dan Gigaspora Dengan Berbagai Formula Pembawa Pada Inang Jagung. *Agro Wiralodra*, 4(1), 16-24.
- Asmarahman, C., S.W. Budi, I. Wahyudi dan E. Santoso. 2018. Identifikasi mikroba potensial fungi mikoriza arbuskula (FMA) pada lahan pasca tambang PT. Holcim Indonesia Tbk. Cibinong, Bogor, Jawa Barat. Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. 8 (3): 279-285.
- Asmelash, F., Bekele, T., Birhane, E. 2016. The Potential Role of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in the Restoration of Degraded Lands. *Frontiers in Microbiology* 7 (JUL): 1–15.
- Asmi, A., Subaedah, S., & Saida, S. (2021). Perbanyak mikoriza dengan penggunaan tanaman inang kedelai dengan berbagai dosis kompos. AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian, 2(1), 70-80.
- Bago, B., Pfeffer, P. E., & Shachar-Hill, Y. (2000). Carbon metabolism and transport in arbuscular mycorrhizas. *Plant Physiology*, 124(3), 949-957.
- Baptista P, Tavares RM, Neto TL. 2011. Signaling in ectomycorrhizal symbiosis establishment. Dalam: Rai M dan Varma A, editor. Diversity and Biotechnology of Ectomycorrhizae. Portugal: Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-642-151965_8
- Basri AHH. 2018. Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica Ekstensia*. 12(2): 74–78.
- Begum, N., Qin, C., Ahanger, M. A., Raza, S., Khan, M. I., Ashraf, M., Ahmed, N., Zhang, L. 2019. Role of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Plant Growth Regulation: Implications in Abiotic Stress Tolerance. *Frontiers in Plant Science* 10 (September): 1–15.
- Brundrett, M. (2009). Mycorrhizal associations and other means of nutrition of vascular plants: understanding the global diversity of host plants by resolving conflicting information and developing reliable means of diagnosis. *Plant and Soil*, 320(1-2), 37-77.
- Brundrett, M., N. Bougher, B. Dell, T. Grave dan N. Malajezuk. 1996. Working with Mycorrhiza in Forestry and Agriculture. ACIAR. Australian Centre for International Agriculture Research, Canberra. Australia.

- Budi, S. W., I. F. Kemala, and M. Turjaman. "Pemanfaatan fungi mikoriza arbuskula (FMA) dan arang tempurung kelapa untuk meningkatkan pertumbuhan semai *Falcataria moluccana* (Miq) Barneby & JW Grimes dan *Samanea saman* (Jacq) Merr." *Jurnal Silvikultur Tropika* 4.01 (2013): 11-18.
- Cuenca, G., & Lovera, M. (2010). Effect of arbuscular mycorrhizal fungi on the growth of *Eucalyptus urophylla* and *Pinus caribaea* in a nursery. *Forest Ecology and Management*, 261(5), 882-887.
- Dewi, N.K.S., Wirawan, I.G.P. dan Sritamin, M. 2014. Identifikasi mikoriza arbuskula secara mikroskopis pada rhizosfer beberapa jenis rumput-rumputan dan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika* 3(4):259-268
- Dewi, T. M., Nurbaity, A., Suryatamana, P., and Sofyan, E. T., 2017. Efek Sterilisasi dan Komposisi Media Produksi Inokulan Fungi Mikoriza Arbuskula terhadap Kolonisasi Akar, Panjang Akar dan Bobot Kering Akar Sorgum. *Agro*, 4(1), pp. 24-23.
- Duarte, S.J., A. Hubach, dan B. Glaser. 2022. Soil water balance and wettability methods in soil treated with biochar and/or compost. *Carbon Research*.
- Egerton-Warburton, L. M., Querejeta, J. I., and Allen, M. F. (2007). Common mycorrhizal networks provide a potential pathway for the transfer of hydraulically lifted water between plants. *J. Exp. Bot.* 58, 1473–1483. doi: 10.1093/jxb/erm009
- Fasusi, O. A., Amoo, A. E., & Babalola, O. O. (2021). Propagation and characterization of viable arbuscular mycorrhizal fungal spores within maize plant (*Zea mays* L.). *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 101(14), 5834-5841. doi: 10.1080/21580103.2022.2124318
- Fitriatin BN, Reginawanti H, Iis NA, Rita H, Dwi SR. 2021. Production of mycorrhiza inoculum enriched by using mycorrhizal helper bacteria. *Haya The Saudi Journal of Life Sciences*. 6(11): 256–261.
- Gaur A, Adholeya A. 2000. Effects of the particle size of soil-less substrates upon AM fungus inoculum production. *Mycorrhiza*. 10:43-48
- Goltapeh, E. M., Danesh, Y. R., Prasad, R., & Varma, A. (2008). Mycorrhizal fungi: what we know and what should we know?. In *Mycorrhiza: state of the art, Genetics and Molecular Biology, Eco-function, Biotechnology, Eco-physiology, structure and Systematics* (pp. 3-27). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg..
- Gunawan, A.W. 1993. Mikoriza Arbuskula. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hanafiah, A. S., T. Sabrina dan H. Guchi. 2009. Biologi dan Ekologi Tanah. Fakultas Pertanian USU. Medan
- Hasibuan, D., Sabrina, S. dan Lubis A.T. 2014. Potensi berbagai tanaman sebagai inang inokulum mikoriza arbuskular dan efeknya terhadap pertumbuhan tanaman jagung dan kedelai di tanah ultisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(2):905-914.
- Hasyiati, R., Wulandari, N., & Haidilianda, H. (2019, January). Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Beberapa Jenis Pohon Di Pegunungan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 6, No. 1).

- Herryawan, K.M. 2012. Perbanyak inokulum fungi mikoriza arbuskular (FMA) secara sederhana. *Jurnal Pastura* 2(2):57-60.
- Hetrick, B. A. D., Kitt, D. G., & Wilson, G. W. T. (1988). Mycorrhizal dependence and growth habit of warm-season and cool-season tallgrass prairie plants. *Canadian Journal of Botany*, 66(1), 1376-1380.
- Hijri M, Bâ A. 2018. Editorial: Mycorrhiza in tropical and neotropical ecosystems. *Frontiers in Plant Science*. 9:308. <https://doi.org/10.3389/fpls.2018.00308>
- Imas, T., R. S. Hadiatomo, A. W. Gunawan, dan Y. Setiadi. 1989. *Mikrobiologi Tanah II*. Institute Pertanian Bogor. Jawa Barat. 144 hlm.
- INVAM. 2013. International culture collection of Vesikular Arbuscular Mychorizal fungi (US). 2014. The Fungi: classification, nomenclature and species descriptions [Internet]. [diunduh 2025 Januari 3]; Tersedia pada: <http://invam.caf.wvu.edu>
- Istomo, Valentino N. 2012. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus* Miq. Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 3 (2): 81-84.
- Jenkins .R. 1964. A Rapid Centrifugal-Flotation Technique for Separating Nematodes from Soil. *Plant Disease Report*. 48: 692.
- Kalyanne, Fernández, Suarez. (2022). In Vitro Propagation of A Cuban Arbuscular Mycorrhizal Fungal Strain. *Currents in Research*, 3(5):1-5. doi: 10.54026/esecr/1063
- Karyaningsih I, Widhiono, Nurlaila A. 2021. Identifikasi jens mikoriza pada berbagai tutupan lahan di Hutan Taman Nasional Gunung Ciremai. Seminar Nasional Fakultas Kehutanan “Konservasi Untuk Kesejahteraan Masyarakat II”. Kuningan, 28 Oktober 2021.
- Khairuna, K., Syafruddin, S., and Marlina, M., 2015. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula dan Kompos pada Tanaman Kedelai terhadap Sifat Kimia Tanah. *Floratek*, 10(1), pp. 1-9.
- Kokkoris, V., Hart, M. 2019. In Vitro Propagation of Arbuscular Mycorrhizal Fungi May Drive Fungal Evolution. *Frontiers in Microbiology* 10.
- Kurnia, G., & Larekeng, S. H. (2019). Identifikasi Dan Karakterisasi Mikoriza Pada Tegakan Nyatoh. *Jurnal Perennial*, 15(1), 51-57.
- Lehmann A, Rillig MC. 2015. Arbuscular mycorrhizal contribution to copper, manganese and iron nutrient concentrations in crops– a meta-analysis. *Soil Biol Biochem*. 81:147–158.
- Malati, L. P. 2018. Pengaruh Mikoriza dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Pada Media Bekas Tambang Pasir. [Skripsi]. Kuningan. Universitas Kuningan.
- Malusa, E., Paszt, L. S., Ciesielska, J. 2012. Technologies for Beneficial Microorganisms Inocula Used as Biofertilizers. *The Scientific World Journal* 2012.
- Mangan, S. A., Eom, A. H., Adler, G. H., Yavitt, J. B., & Herre, E. A. (2004). Arbuscular mycorrhizal fungi mediate interaction between rainforest trees and seedling survival. *Ecology*, 85(11), 3225-3232.
- Medina, A., Azcon, R. 2010. Effectiveness of the Application of Arbuscular Mycorrhiza Fungi and Organic Amendments to Improve Soil Quality and Plant Performance under Stress Conditions. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 10 (3): 354–72.

- Miska, M. E. E., Junaedi, A., Wachjar, A., & Mansur, I. (2016). Karakterisasi fungi mikoriza arbuskula pada rhizosfer aren (*Arenga pinnata* (Wrmbs) Merr.) dari Jawa Barat dan Banten. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 7(1), 18-23.
- Mori, S. dan Marjenah. 1993. Inkubasi Mikoriza dengan Arang Sekam Vol. I, No. . Samarinda. Pusrehut, Universitas Mulawarman.
- Mudassir R. 2022. Kebutuhan Pupuk Bersubsidi Capai 25,18 Juta Ton, Kementan Cuma Penuhi 9,5 Juta Ton. [internet]. [Diakses pada tanggal 20 Januari 2022]. Tersedia pada: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20220129/12/1494793/kebutuhan-pupuk-bersubsidi-capai2518-juta-ton-kementan-cuma-penuhi-95-juta-ton>.
- Muhammad, M., Namuri, M. Y., Dewanti, F. D., & Priyadashini, R. (2022). Isolasi dan Identifikasi Fungi Mikoriza Pada Rizosfer Tanaman Porang Pada Sistem Agroforestri dan Monokultur. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(1), 12-21.
- Muryanti, A. Mansur, I. Budi, S. W. (2020). Aplikasi *Desmodium ovalifolium* Yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Bibit *Octomeles sumatrana* Miq. Di Tanah Pasca Tambang. Departemen Silvikultur, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Muryati, S., Mansur, I., & Budi, S. W. (2016). Keanekaragaman fungi mikoriza arbuskula (FMA) pada rhizosfer *Desmodium* spp. asal PT. Cibaliung Sumberdaya, Banten. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 7(3), 188-197.
- Nasrullah, 2019. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula dan Fungi Selulolitik Indigenus terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) pada Cekaman Kekeringan di Inceptisol. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Nurbaity, A., Herdiyantoro, D., dan Setiawan, A. 2007. Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Bahan Organik untuk Meningkatkan Ketahanan Tanaman Jagung terhadap Kekeringan di Kabupaten Bndung. Prosiding Seminar dan Kongres Nasional Masyarakat Konservasi Tanah Indonesia ke VI.
- Nurhayati, N. (2012). Pengaruh berbagai jenis tanaman inang dan beberapa jenis sumber inokulum terhadap infektivitas dan efektivitas mikoriza. *Jurnal Agrista*, 16(2), 80-86.
- Nurlaila A, Karyaningsih I, Herlina N, Amalia M, Redi. 2021. Keanekaragaman fungi mikoriza arbuskula pada rhizosfer kaliandra (*Calliandra* sp.) di Taman Nasional Gunung Ciremai (TNGC). Seminar Nasional Fakultas Kehutanan “Konservasi Untuk Kesejahteraan Masyarakat II”. Kuningan, 28 Oktober 2021. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/819/1/012062>
- Nurlaila, A., Karyaningsih, I., Kosasih, D., Adhya, I., Giwantara, M., & Walinda, W. (2024). Perbanyakan Mikoriza Indigenus Taman Nasional Gunung Ciremai dengan Berbagai Tanaman Inang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(1), 90-98.
- Pacioni G. (1992). Wet-sieving and decanting techniques for the extraction of spores of vesicular-arbuskulas fungi. 317-322. In : Norris JR, Read DJ, Varma AK, editor. *Methods In Microbiology*. London (GB): Academic Press.
- Pangaribuan, N. 2014. Penjarangan cendawan mikoriza arbuskula indigenus dari lahan penanaman tanaman jagung dan kacang kedelai pada gambut Kalimantan Barat. *Jurnal Agro* 1(1):50-60.

- Permanasari, I., Dewi, K., Irfan, M., & Arminudin, A. T. (2016). Peningkatan efisiensi pupuk fosfat melalui aplikasi mikoriza pada kedelai. *Jurnal Agroteknologi*, 6(2), 23-30.
- Pratiwi, M. A., Hifnalisa, H., & Fikrinda, F. (2022). Pengaruh Media Perbanyakan Berbasis Bahan Organik terhadap Produksi Inokulan Fungi Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 696-704.
- Praveen, R., Ashwin, R., & Bagyaraj, D. Influence of organic and inorganic additives to the substrate on the quality of AM fungal inoculum.
- Prayudyaningsih, R., & Sari, R. (2016). The Application of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and Compost to Improve the growth of Teak Seedlings (*Tectona grandis* Linn. f.) on Limestone Post-mining Soil. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(1), 37-46.
- Prihantoro, I., Karti, P. D., Aditia, E. L., & Nisabillah, S. (2023). Kualitas fungi Mikoriza arbuskula (FMA) yang diproduksi dengan teknik fortifikasi dan fertigasi berbeda pada pertumbuhan *Indigofera zollingeriana*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(3), 377-385.
- Prihantoro, I., Rachim, A. F., & Karti, P. D. M. H. (2017). Efektifitas Perbanyakan Kultur Tunggal Cendawan Mikoriza Arbuskula (*Gigaspora margarita*, *Acaulospora tuberculata*) pada Inang *Pueraria javanica*. *Jurnal Pastura*, 7(1), 1-3.
- Pulungan ASS. 2018. Tinjauan ekologi fungi mikoriza arbuskula. *Journal of Biosciences*. 4 (1): 17. <https://doi.org/10.24114/jbio.v4i1.9389>
- Ramlin, R., Parawansa, A. K., & Ralle, A. (2022). Perbanyakan Mikoriza Dengan Penggunaan Berbagai Jenis Media Tanam Pada Tanaman Jagung. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(3), 114-123.
- Rini, M V., Santoso, R B., Sugiatno, S., (2023). Pengaruh Volume Media Tanam dan Jumlah Tanaman Inang pada Produksi Spora Fungi Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Agrotropika Vol*, 22(1), 13-20.
- Rini, M. V., & Rozalinda, V. (2020). Pengaruh tanaman inang dan media tanam pada produksi fungi mikoriza arbuskular. *Jurnal Agrotropika*, 15(1).
- Rosenstock N P, Berner C, Smits MM, Krám P, Wallander H. 2016. The role of phosphorus, magnesium and potassium availability in soil fungal exploration of mineral nutrient sources in Norway spruce forests. *New Phytologist*. 211(2): 542. <https://doi.org/10.1111/nph.13928>
- Samsi, N., Y.S. Pata'dungan dan A.R. Thaha. 2017. Isolasi dan identifikasi morfologi spora fungi mikoriza arbuskula pada daerah perakaran beberapa tanaman hortikultura di lahan pertanian Desa Sidera. *Agritekbis*. 5 (2): 204-211.
- Santoso E, AW Gunawan & M Turjaman (2007). Kolonisasi cendawan mikoriza arbuskula pada bibit tanaman penghasil gaharu *Aquala ria microcarpa* Baill. *J Penel Hut Konserv Alam* 4(5), 499 – 509.
- Sastrahidayat, I. R. (2011). *Rekayasa pupuk hayati mikoriza dalam meningkatkan produksi pertanian*. Universitas Brawijaya Press.
- Selvakumar CC, Shagol Y, Kang BN, Chung SG, Han, Sa TM. 2018. Arbuscular mycorrhizal fungi spore propagation usingsingle spore as starter inoculum and a plant host. *Journal of Applied Microbiology*.124: 1556–1565. <https://doi.org/10.1111/jam.13714>.

- Setiadi Y, Setiawan A. 2011. Studi status fungi mikoriza arbuskula di areal rehabilitasi pasca penambangan nikel (Studi kasus PT INCO Tbk, Sorowako, Sulawesi Selatan). *J Silvikul Trop*. 3:88-95.
- Setiadi Y. 1995. The Practical Application of Arbuscular Mycorrhizae Fungi for Reforestation in Indonesia [Thesis]. Kent: Research School of Biosciences, University of Kent.
- Setyawan. 2017. Komunikasi Singkat: Kelimpahan spora jamur mikoriza Arbuskular berasosiasi dengan tanaman jagung dengan sistem pertanian tradisional dan lebih modern di Nusa Tenggara Timur, Indonesia. *Keanekaragaman Hayati*. 18: 887–892.
- Siregar, Z. K., Fikrinda, and Alvisyahrin, T., 2020. Pengaruh Media Perbanyakan dalam Perbanyakan Spora Fungi Mikoriza Arbuskula. *Mikologi Indonesia*, 4(1), pp. 125-133.
- Smith SE, Read D.(2008). *Mycorrhizal Symbiosis*. Third Edition. Academic Press, Elsevier, New York.
- Sufaati, S., Suharno, S., & Bone, I. H. (2011). Endomikoriza yang berasosiasi dengan tanaman pertanian non-legum di lahan pertanian daerah transmigrasi Koya Barat, Kota Jayapura. *Jurnal Biologi Papua*, 3(1), 1-8.
- Suharno, E. S Soetarto, R. Peni. Sancayaningsih, R. S. Kasiamdari. (2018). Association Of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) With *Brachiaria Precumbens* (Poaceae) In Tailing And Its Potential To Increase The Growth Of Maize (*Zea Mays*). *Biodiversitas Volume 18, Number 1, January*. Doi: 10.13057/Biodiv/D180157
- Sujana, I. P. (2015). Pengelolaan tanah ultisol dengan pemberian pembenah organik biochar menuju pertanian berkelanjutan. *Agrimeta*, 5(09), 89640.
- Sukarno, N., Rahmawati, C., Listiyowati, S., Fadillah, W. N., & Novera, Y. (2023). Isolasi Cendawan Mikoriza Arbuskula dari Rizosfer Tanaman Berkayu Asal Pulau Bangka dan Karakteristik Struktur Kultur Mikorizanya. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 9(2), 39-48.
- Sundari, S., Nurhidayati, T., & Trisnawati, I. (2011). Isolasi dan identifikasi mikoriza indigenous dari perakaran tembakau sawah (*Nicotiana tabacum* L.) di area persawahan Kabupaten Pamekasan Madura. *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Susilowati, E., Riniarti, M., & Rini, M. V. (2019). Asosiasi *Glomus* sp. dan *Gigaspora margarita* pada bibit *Aquilaria malaccensis*. *Menara Perkebunan*, 87(2).
- Syahputra, R., Fikrinda, F., & Hifnalisa, H. (2021). Isolasi dan identifikasi fungi mikoriza arbuskula (FMA) pada berbagai varietas dan umur kopi arabika (*Coffea arabica* L.) di Kecamatan Timang Gajah Kabupaten Bener Meriah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(1), 53-65.
- Tanzil, D. A., Yusnizar, Y., Khalil, M., Marlina, M., & Fikrinda, F. (2023). Efektivitas Media Pembawa dalam Perbanyakan Mikoriza Acaulospora dan Glomus. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), 354-363.
- Tarafdard, J.C., S.C. Meena, and S. Kathju. 200 . Influence of Straw Size on Activity And Biomass Of Soil Microorgan isms During Decomposition. *European Journal Soil Biology* 37: 57- 60.

- Tarmedi, E. 2006. Keanekaragaman cendawan mikoriza arbuskuladi hutan sub pegunungan Kamojang Jawa Barat. Skripsi. Program Studi Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Warnock DD, Lehmann J, Kuyper TW, Rillig MC. 2007. Mycorrhizal responses to biochar in soil - concepts and mechanism. *Plant Soil* 300: 9-20.
- Wirawan, I. W. E. A., Suada, I. K., & Susrama, I. G. K. (2015). Identifikasi mikoriza vesikular arbuskular (MVA) dari rhizosfer tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) dan tomat (*Solanum lycopersicum* L.) serta perbanyakannya menggunakan media zeolit. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 304-313.
- Yuliatri, Y. (2023). Respon Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Terhadap Pemberian Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Abuskular (FMA) Di Pre Nursery Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agrium*, 20(2), 114-120.
- Yurisman, B. (2015). Asosiasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Tanaman Bintaro (*Cerbera manghas* Linn.) di Tanah Aluvial. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(4).
- Yusrinawati, Y., & Sudantha, I. (2016). Peranan Fungi Mikoriza Arbuskular (Fma) Dalam Meningkatkan Ketahanan Kekeringan, Ketahanan Penyakit, Pertumbuhan Dan Hasil Pada Tanaman Bawang