

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, A., & D, Syamsuwida. (2010). Tahapan perkembangan pembentukan bunga dan buah suren (*Toona sureni* Merr). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 7(3), 113-119.
- Amir, L., A.P. Sari, S.F. Hiola, dan O. Jumadi. 2012. Ketersediaan nitrogen tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) yang diperlakukan dengan pemberian pupuk kompos Azolla. Jurnal Sainsmat. 1(2):167-180.
- Arisusanti, R.J dan K.I. Purwani. 2013. The effect of giving mycorrhizae *Glomus fasciculatum* to accumulation of lead (pb) in *Euphorbia milii* plants. Jurnal Sains dan Seni Pomits. 2(1): 79–83.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Statistik Produksi Kehutanan. Katalog BPS 5601005, Badan pusat statistik, Jakarta.
- Budi, S.W dan D.P.A. Ramadhani. 2020. Pemanfaatan fungi mikoriza arbuskular dan pot organik untuk meningkatkan pertumbuhan suren (*Toona sinensis roem.*) Di persemaian permanen ipb dramaga. Journal of Tropical Silviculture. 11(2): 102–108.
- Djam'an dan F. Dharmawati. 2002. Informasi singkat benih. Balai penelitian dan pengembangan teknologi pembenihan, Bogor.
- Dodd, I. C., J. He., C. G. N. Turnbull., S. K. Lee dan C. Critchley. 2000. The influence of supra-optimal root-zone temperature on growth and stomatal conductance in *capsicum annuum* L. J. Expt. Bot. 51:239-248.
- Elfiati, D., & E.B.M. Siregar., (2010). Pemanfaatan kompos tandan kosong sawit sebagai campuran media tumbuh dan pemberian mikoriza pada bibit mindi (*Melia azedarach* L.). Jurnal Hidrolitan.1(3): 11-19
- Hajoeningtjas, O. D. 2009. Ketergantungan tanaman terhadap mikoriza sebagai kajian potensi pupuk hayati mikoriza pada budidaya tanaman berkelanjutan. Jurnal Agritech. 11(2): 125–136.
- Hardiatmi, J.M.S. 2012. Pemanfaatan jasad renik mikoriza untuk memacu pertumbuhan tanaman hutan. Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian. 7(1): 1–10.
- Hasimin, N., S. Karepesina., & M.Y. Kamsurya, (2018). Pengaruh pemberian fungi mikoriza arbuskula (*Glomus fasciculatum*) terhadap pertumbuhan bibit Samama (*Anthocephalus macrophyllus* Roxb). Jurnal Agrohut, 9(2), 151-160.

- Herdina, J. (2012). Pertumbuhan beberapa tanaman untuk revegetasi yang diinokulasi ektomikoriza pada lahan bekas tambang batu bara Ombilin. (Tesis). Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- [INVAM] International Culture Collection of (Vesicular) Arbuscular Mycorrhizal Fungi. (2017). Arbuscular Mycorrhizal Fungi. Diperoleh dari West Virginia University <https://invam.wvu.edu/>, pada 27 Maret 2017.
- Irawan, U.S., Arbainsyah, A. Ramlan, H. Putranto dan S. Afifudin. 2020. Buku Manual Persemaian dan Pembibitan Tanaman Hutan. In operasi wallacea terpadu.
- Irianto, R. S. 2014. Pengaruh inokulasi fungi mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan bibit suren (*Toona sureni* Merr) dalam menunjang keberhasilan konservasi ex- situ. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. 11(3): 315–323.
- Irwan, A. W., T. Nurmala., dan T.D. Nira. (2017). Pengaruh jarak tanam berbeda dan berbagai dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman hanjeli pulut (*Coix lacryma jobi* L.) di dataran tinggi Punclut. Jurnal Kultivasi, 16(1): 233-245
- Jariyah, N.A dan N. Wahyuningrum. 2008. Karakteristik hutan rakyat di jawa (characteristics of private forest in java). Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan. 5(2): 43 - 56.
- Kahfi, K.A., Y.S. Rahayu dan T. Purnomo. 2014. Pertumbuhan rumput taman dengan penggunaan lumpur lapindo sebagai media tanam dengan tambahan MVA *Glomus fasciculatum*. Lenterabio. 3(3): 232–236.
- Ketut, I., N. Pandit, D. Nandika dan W. Darmawan. 2011. Analisis sifat dasar kayu hasil hutan tanaman rakyat (Analysis of wood character of social plantation forests). Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 16(2): 119–124.
- Kurniaty, R., B. Budiman., & M. Suartana, (2010). Pengaruh media dan naungan terhadap mutu bibit suren (*Toona sureni* MERR.). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 7(2), 77-83.
- Kurniaty, R dan R.U. Damayanti. 2011. Penggunaan mikoriza dan pupuk p dalam pertumbuhan bibit mimba dan suren umur 5 bulan. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. 8(4): 207–214.
- Latifah, S., H.M. Sima dan A. Purwoko. 2020. Kajian manfaat kelayakan ekonomi budidaya suren pada masyarakat Desa Sipolha Horison, Kabupaten Simalungun, Provinsi Sumatera Utara. Suparyanto dan Rosad. 2015, Jurnal penelitian hutan 5(3), 248–253.
- Lestari, F dan W. Darwiati. 2014. Uji efikasi ekstrak daun dan biji dari tanaman suren, mimba dan sirsak terhadap mortalitas hama ulat gaharu. Jurnal

- Penelitian Tanaman Hutan. 11(3): 165–171.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek batang nilam (*Pogostemon cablin benth*). Jurnal Agrica ekstensia. 11(1): 1–8.
- Mulyana, D., C. Asmarahma dan N. Riawan. 2011. 7 jenis kayu penghasil rupiah. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Musfal. 2010. Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskula Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. Jurnal Litbang Pertanian. 29(4): 154-158
- Nursyamsi, & Suhartati. (2013). Pertumbuhan tanaman mahoni (*Swietenia macrophylla* King) dan suren (*Toona sinensis*) di wilayah DAS Datara Kab. Gowa. Buletin Eboni, 10(1), 48-57.
- Parapasan, Y dan A.R. Gusta. 2017. Waktu dan cara aplikasi cendawan mikoriza arbuskular (CMA) pada pertumbuhan bibit tanaman kopi. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 14(3): 203–208.
- Prasasti, O.H., K.I. Purwani dan S. Nurhatika. 2013. Pengaruh mikoriza *Glomus fasciculatum* terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman kacang tanah yang terinfeksi patogen *Sclerotium rolfsii*. Jurnal Sains ITS. 2(2):74-78.
- Prasetyo, B. H., dan D.A. Suriadikarta. 2016. Karakteristik potensi dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di indonesia. Litbang Pertanian. 25(2): 39–47.
- Prayugo, S. 2007. Media Tanam untuk Tanaman Hias. Penebar Swadaya. Jakarta
- Read, D., dan, S. E. Smith (2008). Mycorrhizal symbiosis. London: Academic Press
- Rustika, R. 2008. Pengaruh pemberian naungan dan pupuk terhadap pertumbuhan bibit suren (*Toona sinensis* roem). Departemen Silvikultur 2008;61
- Santoso, E., A.W. Gunawan dan M. Turjaman. 2007. Kolonisasi cendawan mikoriza arbuskula pada bibit tanaman penghasil gaharu. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. 4(5): 499–509.
- Sari, A., Z.A. Noli dan Suwirmen. 2016. Pertumbuhan bibit surian (*Toona sinensis* (juss.) m. Roem) yang diinokulasi mikoriza pada media tanam tanah ultisol. Al-kaunyah: Jurnal Biologi. 9(1): 1–9.
- Siahaan, A. A. J., Indriyanto dan A. Setiawan. 2015. Densitas pohon dewasa dan permudaan pulai (*Alstonia scholaris*) dan suren (*Toona sureni*) dalam blok koleksi tumbuhan di taman hutan raya Wan Abdul Rachman. Jurnal sylva lestari, 3(1): 91.
- Subikasi IGM, 2002. Pemanfaatan mikoriza untuk penanggulangan lahan kritis. [http://shantybio.transdigit.com//Biology\\_Dasar\\_Pengolahan\\_Limbah:Pemanfaatan\\_Mikoriza\\_Untuk\\_Penanggulangan\\_Lahan\\_Kritis](http://shantybio.transdigit.com//Biology_Dasar_Pengolahan_Limbah:Pemanfaatan_Mikoriza_Untuk_Penanggulangan_Lahan_Kritis). Diakses pada 18 Februari 2023.

- Sudrajat, D. J., Megawati dan E.R. Kartiana. (2007). Penentuan metode pengujian kadar air, berat 1.000 butir dan perkecambahan benih suren (*Toona sureni* (Blume) Merr). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 4 (3): 151 - 164.
- Sugiarti, L., dan Y, Taryana. (2018). Pengaruh pemberian takaran fungi mikoriza arbuskular (fma) terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica* L). Jurnal agro, 5(1): 61-65.
- Suherman, C., W. H. Rizky, dan I. R. Dewi. 2015. Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Akar dalam Meningkatkan Jumlah Benih Siap Salur Tanaman Teh (*Camellia Sinensis* (L.) O. Kuntze). Penelitian Teh dan Kina, 18(2): 131 – 140
- Trizayuni, R., & A., Ardi dan Warnita. (2021). Respon pertumbuhan semangka (*Citrullus vulgaris* L.) terhadap aplikasi mikoriza vesikular arbuskular pada media tanah gambu. Jurnal Agronida, 7(2), 78-85.
- Usda, Ars, National Genetic Resources Program. (2018). Germplasm resources information network - (grin) [online database]. National germplasm resources laboratory, beltsville, Maryland. Url: <http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?36753> (25 desember 2022).
- Wahyu, E. R., K.I. Purwani., dan S. Nurhatika. (2013). Pengaruh *Glomus fasciculatum* pada pertumbuhan vegetatif kedelai yang terinfeksi *Sclerotium rolfsii*. Jurnal Sains dan Seni ITS. 2(2): E64-E68.
- Wicaksono, M. I., M, Rahayu., & Samanhudi. (2014). Pengaruh pemberian mikoriza dan pupuk organik terhadap pertumbuhan bawang putih. Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture, 29(1), 35-44.
- Winarno G. D., S. P. Harianto, dan R. Santoso. 2019. Klimatologi Pertanian. Pusaka Media, Bandar lampung.
- Zahra, F. (2023). *Toona sureni* (Blume) Merr. Diakses pada 10 November 2023 dari <https://medium.com/@faradiva/toona-sureni-blume-merr-b6a8f9353851>.