

DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agraris Kanisius. 2006. Budidaya Tanaman Kopi. Yayasan Kasinus.Yogyakarta.
- Ardiansah Robi, Ana A, M. Imam A. 2020. Respon Pemberian Macam Dosis Dan Interval Waktu Aplikasi Trichoderma sp. Terhadap Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.). Agoradix 1 (4): 06-14
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian (balitbangtan). 2019. Standar Mutu Benih Tanaman Kopi Perbanyakan Generatif. Kementrian Pertanian. Indonesia.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2014. Mengenal Kopi Liberika Tungkal Komposit (Libtukom). Badan Penelitian dan pengembangan pertanian. Jambi.
- Basri A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza Dalam Bidang Pertanian. Agric Ekstensia, 12(2), 74–78.
- Bostio, 2013. *Trichoderma* sp. Sebagai Pupuk Biologis Dan Biofungisida. <http://Trichodermasp.sebagaiPUbukBiofungisida.html>. Diunduh tanggal 19 Januari 2024.
- Budiman H. 2015. Prospek Tinggi Bertanam Kopi Pedoman Meningkatkan Kulaitas Perkebunan Kopi. Pustaka Baru Press: Yogyakarta.
- Cahayani Intan K., I Made S., Gede S. 2021. Pengaruh Jenis *Trichoderma* pp. Terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Keberadaa Penyakit Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Agrotrop: *Journal on AgricultureScience* 11 (1): 40 -49
- Charisma A, Rahayu Y, Isnawati, 2012. Pengaruh Kombinasi Kompos *Trichoderma* dan Mikoriza Versikular Arbuskular (MVA) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai *Glycine Max* (L.) Merrill). Pada Media Tanam Tanah Kapur. *LenteraBio*. 1(3):111-116.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2016. Kopi Liberika (*Coffea liberica*). <http://www.disbun.jambiprov.go.id>. Diakses tanggal 23 Oktober 2016.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2021. Luas Areal, Hasil Produksi dan Produktifitas Kopi Libeika di Jambi, 2019-2020.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2023. Luas Areal dan Hasil Produksi Kopi di Indonesia, 2022.
- Gusta A. R., Rofiq, M., and Fatahillah, F. 2017. Efektivitas Pupuk Hayati (Inokulan Cendawan Mikoriza Arbuskula dan *Trichoderma*) dan Pupuk P pada Karakter Fisiologis, Pertumbuhan dan Produksi Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian (September): 79–83. DOI: 10.25181/prosemnas. V 0i0.734
- Harman, G.E., C. R. Howell., A. Viterbo., I. Chet., and M. Lorito. 2004. Review: *Trichoderma* Species Opportunistic, Avirulent Plant Symbionts.

Departments of Horticultural Sciences and Plant Pathology. Cornell University. USA.

- Herlina L., and Dewi, P. 2010. Penggunaan Kompos Aktif *Trichoderma* sp. dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai. *Jurnal Sains dan Teknologi* (Sainteknol) 8(2): 11–17. DOI: 10.15294/sainteknol. V 8i2.317
- Herlina, L. 2009. Potensi *Trichoderma harzianum* sebagai Biofungisida pada Tanaman Tomat. *Jurnal Biosainfitika*. Vol. I, No. 1, Hal. 62 – 69, Maret 2009.
- Hulupi R. 2014. Libtukom: Varietas Kopi Liberika Anjuran untuk Lahan Gambut. Jember: Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, pp. 26 (1), 1-6
- Isnani Junyah L., Mu'minah, M. Yusuf, Firsandi. 2021. Produksi Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L) dengan Pemanfaatan Jamur *Trichoderma* sp. sebagai Dekomposer. *J. Agropiantae* 1 (10): 67 –75.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Masyarakat Perlindungan Indikasi Geografis. 2014. Buku Persyaratan Indikasi Geografis (MPIG) Kopi Tungkal Jambi. BPTP Jambi. Jambi.
- Mayerni R., and Hervani, D. 2008. Pengaruh jamur mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan tanaman selasih (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Akta Agrosia* 11(1): 7–12
- Muchovej, R. M. 2004. Importance of Mycorrhizae for Agricultural Crops. Institute of Food and Agricultural Sciences. University of Florida. Florida.
- Musfal, 2010, Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskula Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(4):154-158.
- Najiyati S dan Danarti. 2012. Kopi Budidaya dan Penanganan Lepas Panen. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Nursita E. 2009. Proses infeksi awal jamur pembusuk akar *ganoderma* sp sebagai dasar pengendalian dengan *trichoderma reesei* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Panggabea E. 2011. Buku Pintar Kopi. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Prasetyo T. B. 1996. Perilaku asam-asam organikmeracun pada tanah gambut yang diberi garam na dan beberapa unsur mikro dalam kaitannya dengan hasil padi. Disertasi. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahardjo P. 2012. Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rengganis, R. D., Hasanah, Y., & Rahmawati, N. 2014. Peran Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pupuk Rock Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 99805.

- Rivana E., N. P. Indriani., dan L. Khairani. 2015. Pengaruh Pemupukan Fosfor dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorghum (*Sorghum bicolor* L.). *Jurnal Online*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran.
- Riyani Y., Armando Y. G., & Yatrofa Y. 2020. ertumbuhan Bibit Kopi Liberika Tungkal Jambi (*Coffea liberica* W. Bull ex Hiern) pada Media Gambut yang Diberi Kapur Dolomit. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 3(1), 11-18.
- Rizal S., Novianti, D., & Septiani, M. 2019. Pengaruh Jamur *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat. *Jurnal Indobiosains*. 1(1).
- Rohmaniyah L.K., D. Indradewa, E.T.S. Putra. 2015. Tanggapan tanaman kangkung (*Ipomea reptans* Poir), bayam (*Amarantus tricolor* L), dan selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap pengayaan kalsium secara hidroponik. *J. Vegetalika*. 4(2): 63-78. Doi: <https://doi.org/10.22146/veg.9276>
- Santosa C.A., Edison A., Murniati. 2016. Efektifitas Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Serapan P, Pertumbuhan Serta Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Di Lahan Gambut. *Jurnal jom faperta* Vol.3 No.2.
- Sartini. 2004. Mikoriza arbuskular dan kascing: Pengaruh terhadap Pertumbuhan tanaman. *Jurnal Bidang Ilmu Pertanian*.2 (1) :36-38.
- Sastraidayat I. R., Syamsuddin Djauhari dan Nasir Saleh. 2007. Pemanfaatan Teknologi Pellet Mengandung Saproba Antagonis dan Endomikoriza (VAM) untuk Mengendalikan Penyakit Rebah Semai (*Slerotium rolfisii*) dan Meningkatkan produksi Kedelai.
- Sihombing. 2016 Aplikasi Biofungisida Berbahan Aktif *Trichoderma* sp. dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.).
- Sofian K., Syah R. F., dan Hastuti P. B. 2022. Aplikasi *Trichoderma* dan Mikoriza: Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursey. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 1-10.
- Sofyan, S.E., M. Riniarti, Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah teh, sekam padi, dan arang sekam sebagai media tumbuh bibit trembesi (*Samanea saman*). *J. Sylva Lestari*. 2(2): 61-70. Doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jsl2261-70>
- Solis, R., Torres, G.V., Arévalo, L., & Caceres, B. 2022. Mycorrhizal effects on glomalinrelated soil protein and chlorophyll contents in coffee plants in the Peruvian Amazon. *Pesquisa Agropecuária Tropical*, 52.
- Subhan, S., Sutrisno, N., & Sutarya, R. 2012. Pengaruh cendawan *Trichoderma* sp. terhadap tanaman tomat pada tanah andisol. *Berita Biologi*, 11(3), 389-400.
- Suharti T., Bramasto, Y., and Yuniarti, N. 2018. Pengaruh Pemberian *Trichoderma* sp. pada Media Tanam dan Mankozeb Terhadap Presentase

Tumbuh dan Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan* 6(1): 41–48. DOI: 10.20886/bptph.2018.6.1.41-48

Wachjar A, Y Setiadi, dan LW Mardhikanto. 2002. Pengaruh Pupuk Organik dan Intensitas Naungan terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta. *Jurnal Bulagron* 30(1):6–11.

Wibowo A. 2009. Peran lahan gambut dalam perubahan iklim global. *Tekno Hutan Tanaman* 2(1):19-28

Yahmadi M. 2007. Rangkaian Perkembangan dan Permasalahan Budidaya dan Pengolahan Kopi di Indonesia. Asosiasi Eksportir Kopi Indonesia (AEKI). Jawa Timur.

Yakub F. 2022. Efektivitas pemanfaatan mikrobat dan *Trichoderma* sp terhadap Dinamika Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*) (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Yulfidesi Y., Jamilah J., Yefriwati Y., dan Minhaminda M. 2022. Respon Pertumbuhan Tanaman Pinang (*Areca catechu*. L) Akibat Pemberian Beberapa Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Embrio*, 14(2), 93-99.

Yustiningsih M. 2019. Intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar cahaya langsung. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(2),44-49