

DAFTAR PUSTAKA

- Abbot, L. K. and A. D. Robson. 1984. The Effect of Mycorrhizae on Plant Growth. CRC Press, Inc. Boca Raton. Florida. 18 hal
- Addai, I. K. and P. Scott. 2011. Influence of bulb size at planting on growth and development of the common hyacinth and lily. *Agriculture and Biology Journal Of North America* 2011, 2 (2) : 298-314
- Alfiendra, W. E, Nurahmi dan N. Maryam. 2022. Pengaruh jenis media tanam dan dosis mikoriza campuran terhadap pertumbuhan bibit kakao. Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7 (1):57-64
- Anita, Aidinn. N. Syahiri dan I. Madauna. 2016. Pengaruh jenis rimpang dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan bibit jahe merah (*Zingiber officinale* rosc.). Universitas Tadulako. Palu. *E-Journal Agotekbis* VI (4) : 394-402
- Arifin, M. S., Agung N dan Agus. 2014. Kajian panjang tunas dan bobot umbi bibit terhadap produksi tanaman kentang (*Solanum tuberosum*. L) varietas ganola. *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (3) : 221-229
- Aryanta, dan W. Redi. 2019. Manfaat tanaman jahe untuk kesehatan. *E- Jurnal Widya Kesehatan* I(2) : 39 – 43.
- Aryanta, W. Redi. 2019. Manfaat Tanaman Jahe Untuk Kesehatan. *E- Jurnal Widya Kesehatan* ,I (2) : 39 – 43
- Awanis, M., dan A. Mutmainnah. 2016. Uji antibakteri ekstrak oleoresin jahe merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum) terhadap bakteri *Streptococcus pyogenes*. *Medika Tadulako* III (1) : 33-41
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Biofarmaka (Obat). Diakses pada 31 Maret 2021 pukul 10.00 WIB
- Basri, dan Arie. H. Hasan. 2018. Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. Medan. Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. *Jurnal Ekstensi* XII (2) : 74-78
- Bermawie, N. 2005. Karakterisasi Plasma Nutfah Tanaman. Buku Pedoman Pengelolaan Plasma Nutfah Perkebunan. Bogor. Pusat penelitian dan Pengembangan Perkebunan: 38-52.
- Bermawie, N. dan S. Purwiyanti. 2011. Botani, Sistematika dan Keragaman Kultivar Jahe. Status Teknologi Hasil Penelitian Jahe. ISBN 978-979-548-031-0. Balai Penelitian Tanaman obat dan Aromatic, Bogor

- Betty. P, S. Wilarso dan B. Wasis. 2019. Status Fungi Mikoriza Arbuskula (Fungi Mikoriza Arbuskula) pada rizosfer jernang (*Daemonorops draco* Blume) Di Jambi. Progam Studi Silviculture Tropika Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. XXIV (3) : 261-268
- Brundrett, M. C., N. Bougherr, B. Dells, T. Gove and N. Malajczuk. 1996. *Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture*. Canberra. Australia. Prairie Printers. 347 hal
- Catur, A. S., Edison, A., & Murniati. (2016). Efektifitas Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Serapan P, Pertumbuhan serta Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Lahan Gambut. JOM FAPERTA, 3(2), 1–9.
- Daras, U., O. Trisislawati dan L. Sobari. 2013 Pengaruh mikoriza dan amelioran terhadap pertumbuhan beni kopi. *Jurnal RISTRI* 4 (2) : 145-156
- Defirman. 2014. Respon Tanaman Rami (*Boehmeria nivea* L.Gaud) Terhadap Pemberian Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula (FUNGSI MIKORIZA ARBUSKULA) Pada Ultisol. [Skripsi].Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 34 hal
- Delvian. 2005. Pengaruh cendawan mikoriza arbuskula dan naungan terhadap pertumbuhan bibit kayu manis (*Cinnamomum burmani* BL). *Jurnal ilmiah ilmu-ilmu pertanian agisol* Vol. 4 No 1. Juni 2005
- Departemen Pertanian. 2005. Budidaya Jahe.<http://www.pustaka-deptan.go.id>. diakses pada minggu tanggal 14 Maret 2021. 12 hal
- Eliyani. Sulichadin.E.D., Anggaini. S. 2022. Uji efektivitas pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill)
- Gardner,E.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell.1985.Physiological of crop plants.Terjemahan Subiyanto dan Susilo (Ed). Fisiologi Tanaman Budidaya. UIPress.Jakarta.428 Hal
- Hanafiah, K A. 2012. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Gafindo Persada. Jakarta.160 hal.
- Hapsoh, H. Yaya dan J. Elisa. 2010. Budidaya dan Teknologi Pasca Panen jahe. Medan. USU Press.112 hal
- Hidayat. 2004. Mikrobiologi Industri. C.V Andi Offset, Yogyakarta. 50 hal
- Hopkin, W.G. and P. Norman. 2004. Intoduction to plant physiology 3rd. Edition. Jhon Wiley and Son, Inc. USA. 560 hal
- Husein, E. F. 2012. Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah Podsolik MerahKuning dengan Pemberian Pupuk Hijau *Sesbania Rostrata* dan InokulasiMikoriza Vesikular Arbuskular serta Efeknya terhadap Serapan

- Hara dan Hasil Tanaman Jagung. [Disertasi]. UNPAD. Bandung point 134 hal.
- Husin. 1994. Mikoriza. Buku Pegangan Mahasiswa. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 36 hal
- Indiranti, G. dan L. I. N. Rizki. 2013. Pengaruh pemberian fungi mikoriza multispora terhadap produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) Lampung. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung. Hal 323-327
- Infoagibisnis.com. 2017. Sukses Budidaya Jahe. Bantul: ORYZA. 146 hal
- Karti PDMH. 2004. Pengaruh pemberian cendawan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan dan produksi rumput setaria splendida staf yang mengalami cekaman kekeringan. Media Peternakan. Vol. 27. No. 2. Hal 63-68.
- Kementerian kesehatan Republik Indonesia. 2017. Pengembangan kesehatan tradisional indonesia : kinsep, strategi dan tantangan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*. I (1) : 31 hal
- Kristianus dan H. Sutejo. 2014. Pengaruh pemberian pupuk urea dan pupuk organik cair elang biru terhadap pertumbuhan bibit karet PB 260. (*Hevea brasiliensis* L.). Fakultas Pertanian Universitas 11 Agustus 1945. Samarinda. Vol 8 No 2. Hal 185-190
- Limbongan, Y. dan Yonhan. 2018. Pengaruh bobot rimpang dan zpt alami air kelapa terhadap pertumbuhan jahe merah (*Zingiber officinale* Var. Rubrum). Universitas Kristen Indonesia Toraja. IX (1) : 48-61
- Moutoglis, P. and P. Widden. 1996. Vesicular-arbuskular mycorrhizal spore population in sugar maple (*Acer saccharum* Marsh. L) Forest. *Mycorrhiza* 6:91-97.
- Nurbaity, E. D. Herdiyanto dan O. Mulyani. 2009. Pemanfaatan bahan organik sebagai bahan pembawa inokulan fungi mikoriza. Bandung. *Jurnal Biologi Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran*. XIII (1) : 11-17
- Nurhandayani, R., R. Linda, dan S. Khotimah. 2013. Inventarisasi jamur mikorizavesicular arbuskula dan Rhizosfer tanah gambut tanaman nanas (*Ananas comocus* (L.) Merr). *Jurnal Protobiont*. 2 (3) : 146-151
- Nurhariadi. 2016. Aplikasi Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula (Fungi Mikoriza Arbuskula) Dan Biochar Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 70 hal
- Nusantara, A. D., Y. H. Bertham., dan I. Mansur. 2012. Bekerja Dengan Fungi Mikoriza Arbuskular. Bogor . Seameo Biotrop. 85 hal

- Paramitasari, D. R. 2011. Panduan Praktis, Lengkap, dan Menguntungkan Budidaya Rimpang. Jahe, Kunyit, kencur dan Temulawak. Yogyakarta. Cahaya Atma. 92 hal
- Pattnaik, P. K., D. Kar, A. Kuanar, A. Sahu, and B. Mishra. 2016. Molecular & Biochemical characterization of selected elite accessions of ginger. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*. 8, 130–138.
- 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*. *Sains dan Seni Pomits*, 2(2): 2337 – 2342
- Prawinata, W. S., S. Harrah., dan P. Tjandronegoro. 1981. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Bogor: Departemen Botani Fakultas Institut Pertanian Bogor
- Purba., Perdana. Rahmawati., Nini. Khardinata., Harso. dan Sahar., Asmarlaili. Efektivitas beberapa jenis Fungi Mikoriza Arbuskula terhadap pertumbuhan tanaman karet (*Hevea brassiliensis* Muell. Arg.) Di Pembibitan. 2014. Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Online Agoekoteknologi*. Vol 2, No.2 : 919 -932.
- Rostiana O, N. Bermawie dan M. Rahardjo. Standar Prosedur Operasional Budidaya Jahe. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 13 hal
- Santoso E. 1988. Pengaruh mikoriza terhadap diameter batang dan bobot kering anakan Dipterocarpaceae. *Bul Pen Hutan* 504:11–21
- Sastrahidayat, I.R. 2011. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian. Universitas Brawijaya Press. Malang. 236 hal
- Setyawan, B. 2015. Peluang Usaha Budidaya Jahe. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. 149 hal
- Smith S. E. and D. J. Read. 1997. *Mycorrhizal Symbiosis*. Second Edition. London: Academic Press Hacıurt Brace & Company Publisher. 32-79
- Smith, S. E. and D. J. Read. 2008. *Mycorrhizal Symbiosis*. London (GB) Academia Press. 800 hal
- Sudiarto dan Gusmaini. 2004. Pemanfaatan bahan organik in situ untuk efisiensi budidaya jahe yang berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(2). 37-45.
- Suherman, C., A. Nuraini., dan S. Rosniawaty 2007. Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskula dan Zat Pengatur Tumbuh Akar Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit, Pertumbuhan, Hasil serta Rendemen Minyak Nilam (*Pogostemon Cablilh* Bent.) Bandung. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran. 29 hal

- Sukarman, D. Rusmini dan Melati. 2007. Viabilitas benih Jahe (*Zingiber officinale*) pada cara Budidaya dan lama penyimpanan yang berbeda Bul. Litro XVIII (1) 1-12
- Suryawati, S., Supriyadi, S., Mahsun, & Na'imah, M. .2011. Respon Tanaman Rosela Bunga Merah (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pupuk Urea Pada Tanah Jenis Gumosol (Vertisols). Universitas Trunojoyo Madura, 4(1), 14–20.
- Syamsiah. J dan B.H Sunarminto, E. Hanudin. J. Widada. 2014. Pengaruh inokulasi jamur mikoriza arbuskula terhadap glomalin, pertumbuhan dan hasil padi. *Journal Of Soil Science and Agoclimatology*. Universitas Sebelas Maret. vol 11 no 1
- Talanca, H. 2010. Status Cendawan Mikoriza Vesikular-Arbuskular (MVA) pada Tanaman. Prosiding Pekan Serealia Nasional. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan.
- Widiastuti, H., S. Nampiah., K. Latifah, G.H. Darusman. S. Didiek, Smith dan Edi. 2005. Penggunaan spora cendawan mikoriza arbuskular sebagai inokulum untuk meningkatkan pertumbuhan dan serapan hara bibit kelapa sawit (*Aleis guinensis* Jack). *Menara Perkebunan* 73 (1) hal 26-34
- Widiastuti, Ira. 2014. Sukses Agribisnis Minyak Atsiri. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. 172 hal

