

DAFTAR PUSTAKA

- Amaranti, R., M. Satori, dan Y.S. Rejeki. 2012. Pemanfaatan kotoran ternak menjadi sumber energi alternatif dan pupuk organik. *Buana Sains*. 12(1): 99-104.
- Anada, P., S. Muhartini, dan S. Waluyo. 2012. Pengaruh kadar atonik terhadap pertumbuhan dan hasil dua jenis jahe (*Zingiber officinale* Roescoe). *Vegetalika*. 1(4): 1 – 12.
- Andayani., dan La Sarido. 2013. Uji empat jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal AGRIFOR*. 12(1): 22-29.
- Aryanti, Indah., Eva Sartini Bayu, dan Emmy Harso Kardhinata. 2015. Identifikasi karakteristik morfologis dan hubungan kekerabatan pada tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di Desa Dolok Saribu Kabupaten Simalungun. *Jurnal Online Agroekoteaknologi*. 3(3): 963 – 975.
- Ashari. 1995. *Hortikultura : Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Biofarmaka (Obat) 2019-2021. <<https://www.bps.go.id/indicator/55/63/1/produksi-tanaman-biofarmaka-obat-.html>>. Diakses 4 Agustus 2022.
- Baon, John Bako. 1996. Bioteknologi Mikoriza Pelestari Sumber Daya Alam di Perkebunan: Mitos, Kenyataan Ilmiah dan Tantangannya. Seminar Dies Natalis ke-50 Fakultas Pertanian UGM.
- Basri, Arie Hapsani Hasan. 2018. Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica Ekstensi*. 12(2): 74-78.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor.
- Fuady, Z. 2013. Kontribusi cendawan mikoriza arbuskular terhadap pembentukan agregat tanah dan pertumbuhan tanaman. *Lentera*. 13(3): 7–15.
- Hadianur, Syafruddin, dan Elly Kesumawati. 2016. Pengaruh jenis fungi mikoriz arbuscular terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrista*. 20(3): 126-134.
- Hapsoh., Yaya Hasanah, dan Elisa Julianti. 2010. *Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe*. Medan: USU Press.
- Hartatik, Wiwik., dan L.R. Widowati. 2006. Pupuk Kandang Dalam R. D. M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, W. Hartatik (Edr.) *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. Hal 58-82.
- Herdiyanto, D., dan Setiawan A. 2015. Upaya peningkatan kualitas tanah melalui sosialisasi pupuk hayati, pupuk organik, dan olah tanah konservasi di Desa Sukamanah dan Desa Nanggerang Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*. 4(1): 47 – 53.

- Hossain, S., M. S. Rahman, K. N. Kona, M. S. Bari, N. Akter, and M. M. Ali. *Growth performance of two ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) varieties under different agroforestry systems in Bangladesh*. Asian Plant Research Journal. 3(3-4): 1-10.
- Idris, Muhammad Basir, dan Imam Wahyudi. 2018. Pengaruh berbagai jenis dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah varietas lembah palu. Agrotech. 8(2): 40-49.
- Indriani, N.P., Mansyur, Susilawati dan Islami, R.Z. 2011. Peningkatan produktivitas tanaman pakan melalui pemberian fungi mikoriza arbuskular (FMA). Jurnal Pastura. 1(1): 27-30.
- Inorihah, E., Fahrurrozi, dan E. Fatwa. 2002. Respon jahe terhadap berbagai intensitas cahaya. Prosiding Tanaman Rempah dan Obat. Seminar Nasional BKS PTN Barat, Medan.
- Kabirun, Siti. 2004. Peranan Mikoriza Arbuskula pada Pertanian Berkelanjutan. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar dalam Ilmu Mikrobiologi pada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Latuamury, Nursawia. 2015. Pengaruh tiga jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal Agroforestri. 10(2): 210-216.
- Manaroinsong, Engelbert., dan A.A. Lolong. 2015. Identifikasi cendawan mikoriza arbuskular (CMA) pada beberapa tekstur tanah di lahan kelapa sawit di Kalimantan Tengah. Balai Penelitian Tanaman Palma. 16(2): 203-210.
- Marlina. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi dan abu sekam terhadap pertumbuhan bibit jahe kuning (*Zingiber officinale* Rosc). Lentera. 15(14): 79-84.
- Nmor E.I. 2013. *Response of ginger (*Zinibar officinale*) to organic and inorganic fertilizer in rain forest zone*. J. of Agriculture and Veterinary Sciences. 5(2): 133-139.
- Nuridayati, Suntyas Siti., Budi Prasetya, dan Syahrul Kurniawan. 2019. Perbanyakkan berbagai jenis mikoriza arbuskula di berbagai jenis tanaman inang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 6(2): 1375-1385.
- Oktaviana, Givani., Yusran, dan Wahyu Harso. 2019. Pemberian dosis inokulum jamur mikoriza arbuskula (jma) dan pupuk p yang berbeda terhadap serapan p dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.). Biocelbes. 13(2): 142-151.
- Paramitasari, Dyah R. 2011. Panduan Praktis, Lengkap, dan Menguntungkan Budidaya Rimpang Jahe, Kunyit, Kencur, Temulawak. Cahaya Atma, Yogyakarta.
- Prasetyo, H. Ulianna, dan B. Gonggo. 2006. Pola pertumbuhan tanaman jahe merah dengan intensitas naungan dan dosis pupuk KCl pada sistem wanafarma di perkebunan karet. Jurnal Akta Agrosia. 9(1) : 19-24.
- Pudjiastuti. 2018. Unsur hara kebutuhan tanaman. Dari <https://pertanian.pontianakkota.go.id/>. Diakses 12 Juli 2022.
- Putra, Dhimas Taufika., Samanhudi, dan Purwanto. 2014. Pengaruh jenis pupuk dan tingkat arbuskular mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil jahe (*Zingiber officinale*). Agrosains. 16(2): 44-48.

- Rizqullah, Dellia Rezha Bayu., Sunaryo, dan Tatik Wardiyati. 2018. Pengaruh jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan kadar gingerol pada dua jenis jahe (*Zingiber officinale*). Jurnal Produksi Tanaman. 6(8): 1718-1727.
- Rohyadi, A., Hakam, S.M., Radjagukguk B. 1988. Pengaruh mikoriza vesikular arbuskular terhadap pertumbuhan tanaman jagung di tanah podsolik merah kuning. J. Berkala Penelitian Pasca Sarjana UGM. Gadjah Mada Research Graduate Publication. (2): 155-161.
- Samanhudi., Ahmad Yunus, Bambang Pujiasmanto, dan Muji Rahayu. 2014. *Effect of organic manure and arbuscular mycorrhizal fungi on growth and yield of young ginger (Zingiber officinale Rosc.)*. IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS). 7(5): 1-5.
- Saputri, Linda., Endah Dwi Hastuti, dan Rini Budihastuti. 2018. Respon pemberian pupuk urea dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan kandungan minyak atsiri tanaman jahe merah (*Zingiber officinale* (L.) Rosc var. *rubrum*). Jurnal Biologi. 7(1): 1-7.
- Saputro, Danang Dwi., Burhan Rubai Wijaya, dan Yuni Wijayanti. 2014. Pengelolaan limbah peternakan sapi untuk meningkatkan kapasitas produksi pada kelompok ternak patra sutera. Rekayasa. 12(2): 91-98.
- Sari, Alusia Destia., Didik Hariyono, dan Titin Sumarni. 2015. Pengaruh pupuk kandang dan cendawan mikoriza arbuskula (CMA) pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 3(6): 450-456.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza Dalam Terbitan (KDT). UB Press, Malang.
- Suharno., dan Retno Peni Sancayaningsih. 2013. Fungi mikoriza arbuskula: potensi teknologi mikorizoremediasi logam berat dalam rehabilitasi lahan tambang. Bioteknologi. 10(1): 37-48.
- Suharno., Rosye H.R. Tanjung, dan Supeni Sufaati. 2020. Fungi Mikoriza Arbuskula Mempercepat Rehabilitasi Lahan Tambang. Gadjah Mada University Press, D.I. Yogyakarta.
- Suryani, Ida. 2014. Kapasitas tukar kation (ktk) berbagai kedalaman tanah pada areal konversi lahan hutan. Jurnal Agrisistem. 10(2): 99-106.
- Sutedjo, M. M. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Umami, Arif., Sri Darmanti, dan Sri Haryanti. 2011. Pertumbuhan dan produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L. var. Tiron) dengan perlakuan *Gracilaria verrucosa* sebagai penjerap air pada tanah pasir. BIOMA. 13(2): 60-66.
- Wowor, Aneke. 2013. Pemanfaatan aplikasi gis untuk pemetaan potensi pertanian di Kabupaten Minahasa Utara. Jurnal Teknik Informatika. 2(1): 1-9.