

## DAFTAR PUSTAKA

- Adji, N.T. 2006. Peranan Geomorfologi Dalam Kajian Kerentanan Air Bawah Tanah Karst. *Indonesian Cave and Karst Journal*, 2(01): 64-74
- Adji, T. N., Cahyadi, A., & Ramadhan, G. S. (2019). *Studi Pendahuluan Dampak Aktivitas Antropogenik Terhadap Kualitas Air Sungai Bawah Tanah Seropan, Kawasan Karst. X(1)*
- Amirullah, Payung, D., dan Pujawati, E.D. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron*). *Jurnal Sylva Scientiae*. 4(3): 383 - 391
- Auge, R.M. 2001. Water Relation, Drought and Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal Symbiosis Mycorrhiza, 11:3-42
- Barry, K.M., Irianti, R.S.B., Santoso, E., Turjaman, M., Widyatu, E., Sitepu, I., dan Mohammed, C.L. 2004. Incidence of Heartrot in Harvest-age *Acacia mangium* in Indonesia, using a Rapid Survey Method. *Forest Ecology and Management*. 190: 273-280
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. Peranan Unsur Hara N,P,K Dalam Proses Metabolisme Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor
- Baon, J.B. 2004. Peranan jamur mikoriza pada tanah agrisol dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman kakao. *Jurnal Agrivita*. 19: 123-124
- Brundrett, M., N. Bougher, B. Dell, T. Grove, dan N. Malajczuk. 1996. Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture. *ACIAR Monograph 32*
- Buku Statistik Kehutanan. 2019. Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta
- Cahyadi, A., Aris, M., Fitria, N., dan Aris, D.W. 2012. Perencanaan Penggunaan Lahan di Kawasan Karst Berbasis Analisis Kemampuan

- Lahan dan Pemetaan Kawasan Lindung Sumberdaya Air (Studi Kasus di Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, DIY). *Seminar Nasional Science, Engineering and Technology, 2012*) 23-24 Februari, Teknik Universitas Brawijaya, Malang
- Departemen Kehutanan. 2003. *Pembangunan Hutan Tanaman Industri (HTI) - Pulp 2002*. Departemen Kehutanan, Jakarta, Indonesia
- Fathia, A.A., Iwan, H., dan Cahyo, W. 2019. Rehabilitasi Lahan pada Area Bekas Terbakar dengan Jenis Tanah yang Berbeda di Kabupaten Gunung Mas Kalimantan Tengah. *Jurnal Media Konservasi*, 24(1): 20-28
- Fitriyah, E. 2012. Pengaruh Mikoriza dan Umur Benih Terhadap Derajat Infeksi, Serapan P, Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L) dengan Metode SRI (System of Rice Intensification). *Majalah Ilmiah Solusi Unsika Ed. Maret-Mei*. 10(22)
- Ford, D., & Williams, P. (2007). Karst Hydrogeology and Geomorphology. In *Karst Hydrogeology and Geomorphology*
- Hanafiah dan Kemas A. 2004. *Rancangan Percobaan: Teori Dan Aplikasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Harley, J.L. dan Smith, M.S. 1983. *Mycorrhizal Symbiosis*. Academic Press, Inc. New York
- Herdiawan, I dan Krisnaan, R. 2014. Produktivitas dan Pemanfaatan Tanaman Leguminosa Pohon Indigofera zollingeriana pada Lahan Kering. *Jurnal Wartazoa*, 24(2): 75-82
- Husin, E.F. 1997. *Respon beberapa jenis tanaman terhadap pupuk fosfat pada ultisol dan mikoriza vesikular arbuskular*. Di dalam prosiding pemanfaatan cendawan mikoriza untuk meningkatkan produksi tanaman di lahan marginal. Asosiasi Mikoriza Indonesia, Universitas Jambi.
- Iskandar, D. 2002. Pupuk Hayati Mikoriza untuk Pertumbuhan dan Adaptasi Tanaman di Lahan Marginal

- Juliansyah, G., dan Supijatno. 2018. Organic and Inorganic Fertilizing Management of Palm Oil in Sekunyir Estate, Central Borneo. *Bul.Agrohorti*, 6(1):32-41
- Kabirun, S. dan Widada, J. 1995. Response of Soybean Grown on Acid Soil to Inoculation of Vesicular - Arbuscular Mycorrhizal Fungi. *Biotrop Spec. Biology and Biotechnology of Mycorrhizae*. Publ. 56 : 131-137
- Luthfiana, U., Riniarti, M., & Bintoro, A. (2020). Aplikasi Ektomikoriza (*Scleroderma sp.*) pada Semai Mangium (*Acacia mangium* Willd.) Menggunakan Media Tailing Pertambangan Emas Skala Kecil Application of Ectomycorrhiza (*Scleroderma sp.*) in Mangium (*Acacia Mangium* Willd.) using Artisanal Small-scale Gold Mining (ASGM) Tailings. *Jurnal Sylva Lestari*, 8(1), 85-97
- Miska, M.E.E., Junaedi, A., Wachjar, A., dan Mansur, I. 2016. Karakterisasi Fungi Mikoriza Arbuskula pada Rhizosfer Aren dari Jawab Barat dan Banten. *Silvikultur Tropika*. 7(1): 18-23
- Mosse, B. 1981. Vesicular-arbuscular Mycorrhizal Research for Tropical Agriculture. *Res. Bull.* 82
- Mundra, I.W.K. 2018. Membangun Konsep Pengkondisian Terbentuknya Akuifer Buatan di Daerah Batuan Kapur (Karst). *Seminar Nasional Teknik Sumber Daya Air*
- Muryati, S., Mansur, I., dan Budi, S.W. 2016. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Rhizosfer *Desmodium spp.* Asal PT. Cabang Sumbedaya Banten. *Silvikultur Tropika*. 7(3): 188-197
- Nuraini, F. dan Heru, P. 2013. Kajian Karakteristik dan Potensi Kawasan Karst untuk Pengembangan Ekowisata di Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunungkidul. *Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*. 11:01 109-127
- Oktaviani, A.R., Nugraha, A.L., & Firdaus, H.S. 2017. Analisis Penentuan

- Lahan Kritis dengan Metode Fuzzy Logic Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kabupaten Semarang). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 6(4): 332-341
- Parniske, M. 2008. Arbuscular mycorrhiza : the mother of plant root endosymbioses. *Nature Reviews Microbiology*, 6: 763 - 775
- Peraturan Pemerintah Nomor 76 Tahun 2008 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi
- Prawiradiputra, B.R. 2011. Tanaman Pakan untuk Menunjang Rehabilitasi Peternakan di Lereng Gunung Merapi. *Jurnal Wartazoa*, 21(4):171-178.
- Rahmaniza, T., Bejo, A., & Sri, A. 2019. Potensi Terjadinya Longsor pada Kawasan Karst Gunung Sadeng Puger karena Adanya Aktivitas Pertambangan. *Majalah Pembelajaran Geografi*, 2(01): 31-45
- Riyanto, H. D. (2009). Aplikasi Mikoriza Pada Tanaman Cepat Tumbuh. *Mitra Hutan Tanaman*. 89
- Samodra, H. 2005. *Potensi sumberdaya alam kars Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta*. Bandung: Pusat Penelitian Pengembangan Geologi, Badan Geologi, Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral
- Sastrahidayat, I.R. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. Malang. UB Pres
- Setiawan, B., Idris, M.H., Markum., & Sukardi, L. 2015. *Teori dan Praktik Pengelolaan DAS Terpadu: Sebuah Pembelajaran dari Pengelolaan DAS Renggung Terpadu di Pulau Lombok*. Bogor: RA. Visindo
- Soerianegara I., dan Lemmens R.H. 1994. *Plant Resources of South-East Asia No 5 (2): Timber trees: Minor commercial timbers*. Wageningen (NL): Pudoc Scientific Publishers
- Simanungkalit, R.D., Didi, A.S., Rasti, S., Diah, S., & Wiwik, H. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian

- Suharjo, M.A. Syukut, dan Subowo. 1995. *Peranan jenis tanaman legum dalam memperbaiki sifat fisik dan kimia tanah pada Tropudults Lampung Tengah. Pros. Kongres Nasional VI HITI*. Buku I. Himpunan Ilmu Tanah Indonesia, Jakarta. hlm. 375 – 382
- Supardi, G. 2010. *Pemupukan Berdasarkan Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Surtaman. 2007. *Pengujian Kombinasi Kompos, EM4, Jamur Mikoriza VA Terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (Paraserianthes falcataria)*. *Jurnal Agritek*. 5(02): 58-66
- Stevanović, Z. (2018). *Global distribution and use of water from karst aquifers. Geological Society Special Publication, 466(1), 217–236.*
- Suryatmojo, H. 2006. *Strategi Pengelolaan Ekosistem Karst di Kabupaten Gunungkidul. Seminar Nasional Strategi Rehabilitasi Kawasan Konservasi di Daerah Padat Penduduk*
- Sylvia, D.M. Hartel, P.G., Fahrman, J.J., Zuberger, D.A. 2005. *Principles and Applications of Soil Microbiology*. Eds. Pearson Education Inc. Upper Sadle River. New Jersey
- Syofia, I dan Daulay, F.A. 2015. *The Effect of Micoriza Organic Fertilizer and Sloid Waste on the Growth and Production of Peanut (Arachis hypogaeL.)*. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 19 (2): 143 151
- Talanca, H. 2010. *Status Cendawan Mikoriza Vesicular-Arbuskular (MVA) pada Tanaman*. *Pross. Pekan Serelia Nasional* : 353-357
- Thorn, G. 1997. *The Fungi in Soil*. In. *Modern Soil Mycrobilogy*, Elsas *et al.* (eds). Marcel Dekker, New York - Basel
- Wijayanto, N., Nurunnajah, N. 2012. *Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban, dan Perakaran Lateral Mahoni (Swietenia macrophylla.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor*. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1)

Yulianto, H.S. 1999. Status Penelitian Pemanfaatan Mikoriza Arbuskula untuk Rehabilitasi Lahan Tredegradasi. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Mikoriza I*. Bogor. Tanggal 15 - 16 November 1999

Zarate, J.T. and R.E. Dela Cruz, 1995. Pilot testing the effectiveness of arbuscular mycorrhizal fungi in the reforestation of marginal grassland. *Biology and Biotechnology of Mycorrhizae. Biotrop Spec. Publ.* 56 : 131-137.