

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, O. (2015). Perspektif Pengelolaan Karst yang Berkelanjutan. *Geomagz*, 5(1) : 2-3.
- Adji, T. N., Haryono, E., & Suratman, W. (1999). Kawasan Karst dan Prospek Pengembangannya. *Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Geografiwan Indonesia*. Universitas Indonesia.
- Agista, A. N. (2021). *Pengaruh Aplikasi Kompos Blok yang Diperkaya Dengan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Tanaman Trembesi (Samane saman) di Lahan Pasca Tambang Timah (Skripsi)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Agus, C., Wulandari, D., Cahyanti, P. A., Bantara, I., Hutahaean, B. P., & Lestari, T. (2019). Environmental Site Engineering and Integrated Bio-cycles Management for Rehabilitation of Degraded Tin Mining Land in Tropical Ecosystem. *IOP Conference Series : Earth and Environmental Science*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. (2019). *Kecamatan Ponjong Dalam Angka*. Yogyakarta: BPS Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.
- Basri, A. H. (2018). Kajian Peranan Mikoriza Dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia*, 12(2) : 74-78.
- Bever, J. D., Richardson, S. C., Lawrence, B. M., Holmes, J., & Watson, M. (2009). Preferential Allocation to Beneficial Symbiont with Spatial Structure Maintains Mycorrhizal Mutualism. *Ecology Letters*, 12 : 13-21.
- Brundrett, M., Bougher, N., Dell, B., Grove, T., & Malajczuk, N. (1996). *Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture*. Canberra: Australian Centre for International Agricultural Research.
- Cahyadi, A., & Priadmodjo, A. (2017). Pengaruh Penambangan Gamping Terhadap Fungsi Penyerapan Karbondioksida (CO₂) Atmosfer di Kawasan Karst Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul. *Seminar Nasional Geospasial Day 2012 : Universitas Sebelas Maret*.
- Cahyadi, A., Haryono, E., Adji, T. N., Widyastuti, M., Naufal, M., Fajri, R., . . . Riyanto, I. A. (2020). Analisis Konektivitas dan Karakteristik Lorong Pada Sistem Hidrogeologi Mata Air Beton, Kawasan Karst Gunungsewu, Kabupaten Gunungkidul dengan Uji Perunutan. *Jurnal Geografi*, 12(2) : 105-114.

- Dey, A. (2011). *Alstonia scholaris* R.Br. (Apocynaceae): Phytochemistry and Pharmacology: A Concise Review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 1(6) : 51-57.
- Dodd, J. C. (2000). The Role of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Agro-and Natural Ecosystem. *Agriculture*, 29(1) : 63-70.
- Ford, D., & William, P. (1992). *Karst Hydrogeology and Geomorphology*. London: Chapman and Hall.
- Garg, N., & Chandel, S. (2010). Arbuscular Mycorrhizal Networks : Process and Function. *Agron Sustain Dev*, 30 : 581 - 599.
- Grman, E. (2012). Plant Species Differ in Their Ability to Reduce Allocation to Non-Beneficial Arbuscular Mycorrhizal Fungi. *Ecology*, 93(4) : 711-718.
- Handayani, I., Riniarti, M., & Bintoro, A. (2018). Pengaruh Dosis Inokulum Spora Scleroderma Columnare terhadap Kolonisasi Ektomikoriza dan Pertumbuhan Semai Damar Mata Kucing. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(1) : 9-15.
- Harley, J., & Smith, S. (1983). *Mycorrhizal Symbiosis*. London: Academic Press.
- Hoeksema, J., Chaudhary, V., Johnson, N. C., Koide, R., Pringle, A., Zabinski, C., . . . Umbanhowar, J. (2010). A Meta-analysis of Context-dependency in Plant Response to Inoculation with Mycorrhizal Fungi. *Ecology Letters*, 13 : 394-407.
- Johnson, N. C. (2010). Resource Stoichiometry Elucidates the Structure and Function of Arbuscular Mycorrhizas Across Scales. *New Phytologist*, 185 : 631-647.
- Juhaeti, T. (2009). Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Bibit Pulai (*Alstonia scholaris*). *Berita Biologi*, 9(6).
- Lembaga Biologi Nasional. (1978). *Tumbuhan Obat : Proyek Sumber Daya Ekonomi*. Lembaga Biologi Nasional - LIPI.
- Luthfiana, U., Riniarti, M., & Bintoro, A. (2020). Aplikasi Ektomikoriza (*Scleroderma* sp.) pada Semai Mangium (*Acacia mangium* Willd.) Menggunakan Media Tailing Pertambangan Emas Skala Kecil. *Jurnal Sylva Lestari*, 8(1) : 85-97.
- Maghfiroh, J. (2017). Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*.

- Mar'i, H., Izmiarti, & Nofrita. (2017). Komunitas Makrozoobenthos di Sungai Gua Pintu Ngalau pada Kawasan Karst di Sumatra Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 5(1) : 41-49.
- Marinus. (2019). *Dukung Penyiapan Lahan Tanpa Bakar, BP2LHK Banjarbaru Olah Bahan Organik Lahan Jadi Kompos Blok*. Retrieved from Kementerian Lingkungan Hidup & Kehutanan Republik Indonesia: https://www.menlhk.go.id/site/single_post/2375 (diakses pada 25 Maret 2023)
- Mashudi, & Baskorowati, L. (2015). Estimasi Parameter Genetik Pada Uji Keturunan *Alstonia scholaris* Umur Dua Tahun di Gunungkidul, Yogyakarta. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, Vol 9 No 1 : 1-11.
- Matondang, A. M., Syafruddin, & Jumini. (2020). Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) pada Tanah Andisol Lembah Seulawah Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5 (2).
- Mulyadi, D., & Soeprahardjo, D. (1975). Masalah Data dan Luas Penyebaran Tanah-tanah Kritis. *Simposium Pencegahan dan Pemulihan Tanah-tanah Kritis dalam Rangka Pengembangan Wilayah* (pp. 27-29). Bogor: Puslitanak Bogor.
- Muryati, S., Mansur, I., & Budi, S. W. (2016). Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) Pada Rhizosfer *Desmodium* spp. Asal PT Cabang Sumberdaya Banten. *Silvikultur Tropika*, 7(8) : 188-197.
- Novi, & Rizki. (2015). Tingkat Kolonisasi Perakaran Bibit Pisang Jantan Yang Diinokulasi Dengan Beberapa Dosis Inokulan Fungi Mikoriza Arbuskula Serta Lama Pemberian Fosfat. *Jurnal Pelangi*, 6(2).
- 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*.
- Panda, N. D., Jawang, U. P., & Lewu, L. D. (2021). Pengaruh Bahan Organik Terhadap Daya Ikat Air Pada Ultisol Lahan Kering. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2) : 327-332.
- Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. (2020). *Informasi Pembangunan Daerah Gunungkidul*. Yogyakarta: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Gunungkidul.

- Prayudyaningsih, R. (2014). Pertumbuhan Semai *Alstonia scholaris*, *Acacia auriculiformis* dan *Muntingia calabura* yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(1) : 13-23.
- Prihatanto, Z. H., Rabbani, T. Z., Heriyanti, A. P., & Fariz, T. R. (2022). Perbedaan Karakteristik Ekosistem Karst Kecamatan Ponjong, Gunungkidul dengan Ekosistem Karst Pracimontoro, Wonogiri. *Proceeding Seminar Nasional IPA XII*.
- Radja, A. M. (2010). *Limbah Kopi Antar Mahasiswa ke Jerman*. Retrieved from Antara News: <https://www.antarane.ws.com/berita/227334/limbah-kopi-antar-mahasiswa-ke-jerman#mobile-nav> (diakses pada 25 Maret 2023)
- Riyanto, H. D. (2009). Aplikasi Mikoriza Pada Tanaman Cepat Tumbuh Pada Reklamasi Lahan Kritis. *Mitra Hutan Tanaman*.
- Rizky, W. M., Santosa, T. N., & Gunawan, S. (2017). Kajian Losses Pada Berbagai Topografi Kebun di PT Mahakam Sawit Plantation. *Jurnal AGROMAST*, 2(1) .
- Smith, S. E., & Read, D. J. (2008). *Mycorrhizal Symbiosis*. Amsterdam: Elsevier.
- Soerianegara, I., & Lemmens, R. (1994). *Plant Resources of South East Asia , Timber Trees: Mayor Commercial Timbers*. Bogor: Prosea.
- Suhendar, R. (2015). Kebijakan Pengelolaan Karst di Indonesia. *Geomagz*, 5(1) : 18-19.
- Sulantika, F. (2011). *Kesesuain Lahan Untuk Tanaman Pertanian dan Produksinya di Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunungkidul (Tesis)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Surtiningsih, T. (2015). Peran Biofertilizer dari Campuran Mikroorganisme sebagai Upaya untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Pangan Nasional. Pidato Guru Besar. *Pidato Guru Besar Fkultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga*.
- Syarif, A. (2001).). Infektifitas Dan Efektifitas Terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis. *Jurnal Stigma and Agricultural Science Journal*, 5(2) : 137.
- Upadhyaya, H., Panda, S. K., Bhattacharjee, M. K., & Dutta, S. (2010). Role of Arbuscular Mycorrhiza in Heavy Metal Tolerance in Plants : Prospects for Phytoremediation. *Journal of Phytology*, 2(7) : 16-27.

- Widianti, B., Hariyono, D., & Fajriani, S. (2022). Studi Pertumbuhan pada Tiga Jenis Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill). *Plantropica : Journal of Agricultural Science*, 7(1) : 48-53.
- Wijayanti, P., Hastuti, E. D., & Haryanti, S. (2019). Pengaruh Masa Inkubasi dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4 (1).
- Wiratmoko, D., & Fahrudi, E. Z. (2017). Situs Geopark Gunung Sewu Geo Area Pacitan Sebagai Sumber Belajar Ilmu-Ilmu Sosial. *JIPSINDO*, No 2 Volume 4.
- Wuryantoro, J., Hadisusanto, S., Purnomo, Trijoko, Chasani, A. R., Eprilurahman, R., Jumanto. (2016). *Profil Keanekaragaman Hayati Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Badan Lingkungan Hidup Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta.