

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. A dan Mahfudz. 2004. Pengembangan Teknik Perbanyakan Vegetative Tanaman Jati Hutan Rakyat. *Jurnal WASIAN*. 1(1). 39 - 44
- Adman, B., Hendrarto, B dan Sasongko, D. P. 2012. Pemanfaatan Jenis Pohon Lokal Cepat Tumbuh Untuk Pemulihan Lahan Pascatambang Batubara (Studi Kasus Di Pt. Singlurus Pratama, Kalimantan Timur). *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 10 (1): 19-25
- Aguzaen, H. 2009. Respon Pertumbuhan Bibit Stek Lada (*Piper Nigrum* L.) Terhadap Pemberian Air Kelapa dan Berbagai Jenis CMA. *Agronobis*. 1(1) : 36-47
- Aprianti, F. 2013. Teknik Pemanfaatan Anakan Alam Puspa (*Schima wallichii* (DC) (Korth) Di Hutan Pendidikan Gunung Walat (HPGW), Sukabumi. [Skripsi]. *Sarjana Kehutanan*. IPB
- Ayu, P. A., Zozy, A. Noli dan Solfiyeni. 2015. Pertumbuhan Rumput Kerbau (*Paspalum conjugatum* Berg. ) Yang Diinokulasi Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Media Yang Mengandung Merkuri (Hg). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 4(2). 107 - 112
- Barliana, I. M., Ajeng, D. dan Rizky, A. 2012. Aktifitas Tanaman Asli Indonesia Puspa (*Schima wallichii*) Sebagai Senyawa Antimalaria Baru. *Prosiding InSINas*. Bandung
- Danu, A. Subiakto dan K. P Putri. 2010. Uji Stek Pucuk Damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) Pada Berbagai Media Dan Zat Pengatur Tumbuh (Shoot cutting trials of damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) at some media and growth regulato). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 8 (3). 245-252
- Darmawan, A., dan M. A. Irawan. 2009. Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara PT Berau Coal, Kaltim. *Prosiding Workshop IPTEK Penyelamatan Hutan Melalui Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang Batubara*. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa, Samarinda.
- Delvian. 2006. *Peranan Ekologi Dan Agronomi Cendawan Mikoriza Arbuskula*. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan

- Dewi, A. I. R. 2007. Peran, Prospek Dan Kendala Dalam Pemanfaatan Endomikoriza. *Makalah*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Bandung
- Fahmi, A., Syamsudin., Sri, N. H. U dan Bostang, R. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pada Tanah Regosol Dan Latosol. *Berita Biologi* 10.(3). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Godsworthy, P. R. dan Fisher, N. M. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropic*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta
- Habte, M and A. Manjunath. 1991. *Categories Of Vesicular- Arbuscular Mycorrhizal Dependency Of Hot Species. Original paper*. Departemen Of Agronomy And Soil Science. *University Of Hawaii. USA*.
- Hartman, H. T dan Kester, D. E. 1997. *Plant Propagation Principles and Practice*. Hall Inc. Englewood Cliff. New Jersey.
- Herdiana, N. 2007. Potensi Budidaya Jenis Lokal untuk Pembangunan Hutan Rakyat (Damar Mata Kucing, Jelutung, Kayu Bambang Lanang, Kayu Bawang dan Tembesu). *Prosiding Workshop Sintesa Hasil Litbang Hutan Tanaman*. Bogor, Desember 2007. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Bogor. pp: 163-172.
- Herdina, J., Zozy, A. Noli dan Chairul. Pertumbuhan Beberapa Tanaman Untuk Revegetasi yang Diinokulasi Ektomikoriza Pada Lahan Bekas Tambang Batu Bara Ombilin. *Jurnal BIOLOGIKA*. 2 (1). 47 - 58
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*: 1367-1368. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta
- Huik, E. M. 2004. *Pengaruh Rootone-F dan Ukuran Diameter Stek Terhadap Pertumbuhan dari Stek Batang Jati (Tectona grandis L.F)*. Jurusan Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Patimura. Ambon
- Husin, E. F., Auza, S dan Kasli (2012). *Mikoriza Sebagai Pendukung System Pertanian Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang
- Husna, F. D., Theteru dan Manfudz. 2007. Aplikasi Mikoriza untuk Memacu Pertumbuhan Jati Di Muna. *Jurnal info teknis* 5 (1). Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan
- Karyaningsih, I. 2009. Pembenh Tanah Dan Fungi Mikorhiza Arbuskula (FMA) Untuk Peningkatan Kualitas Bibit Tanaman Kehutanan Pada Areal Bekas

- Tambang Batubara. [Tesis]. Ilmu Pengetahuan Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Korthals P.W. 1842. *Verhandelingen over de Natuurlijke Geschiedenis der Nederlandsche Overzeesche Bezittingen*, Bot.:143. Leiden.
- Kurniawan, R.U. 2011. Program Revegetasi Sebagai Pengelolaan Lingkungan Aspek Biologi. *Proceeding Of The 5th Inaga Annual Scientific Conference & Exhibitions Yogyakarta, March 7 – 10*
- Lakitan, B. 1995. *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Rajagrafindo Persada. Jakarta
- Latifah, S. 2003. *Kegiatan Reklamasi Pada Lahan Pascatambang*. Program Ilmu Kehutanan Jurusan Manajemen Hutan . Universitas Sumatera Utara
- Linda, M., Zozy, A. Noli dan M. Idris. 2014. Pertumbuhan Kunyit Putih (*Curcuma zedoaria* Rosc.) Yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula Hasil Isolasi Dari Rizosfer *Hornstedtia Scyphifera Steund*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 3 (1). 39 - 45
- Mahfudz, T. Herawan. Hadayatmoko. 2004. Strategi Optimalisasi Produksi Bibit Jati (*Tectona grandis*) Melalui Teknik Perbanyakkan Stek Untuk Pengembangan Hutan Rakyat. Biotifurda. Diakses melalui <http://www.biotifurda.or.id>. Diakses pada tanggal 16 Desember 2015.
- Manalu, G. T. 2015. Penggunaan Stek Pucuk dan Stek Batang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Krisan (*Crhyssantemum morifolium*) Di Taman Simalem Resort, Sumatera Utara. [Skripsi]. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Payakumbuh
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-Dasar Pemulian Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta
- Merdekawati, A., Linda, R dan Mukarlina. 2014. Pertumbuhan Cabai (*Capsicum annuum* L.) Dengan Pemberian *Gigaspora margarita* dan Bokashi Jerami Padi Pada Tanah Gambut. *Jurnal Protobiont*. 3(3) : 63 - 68
- Mosse, B.1981. *Vesicular- Arbuscular Mychorrhiza Research for Tropical Agric. Research Buletin. HI of Tropical Agriculture and Human Resources*. New Phytol. Manila.
- Na'iem, M. 2000. Prospek Perhutanan Klon Jati di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur di Indonesia Saat Ini*. Wanagama I, 1-2 Desember 2000. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

- Nurhayati. 2012. Pengaruh Berbagai Jenis Tanaman Inang Dan Beberapa Jenis Sumber Inokulum Terhadap Infektivitas dan Efektivitas Mikoriza. *Jurnal Agrista*. 16 (2). 80-86
- Nusantara, A. Dippo., Bertham, Y. Harini dan Mansur, I. 2012. *Bekerja dengan Fungi Mikoriza Arbuskula*. Seameobiotrop.
- Patiung, O., Sinukaban, N., Tariga, S. D dan Darusman, D. 2011. Pengaruh Umur Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Terhadap Fungsi Hidrologis. *Jurnal Hidrolitan*. 2 (2) : 60-73
- Permenhut RI Nomor P.4/Menhut-II/2011 tentang Pedoman Reklamasi Hutan
- Prastowo N, H dan J.M. Roshetko. 2006. Teknik Pembibitan dan Perbanyak Vegetatif Tanaman Buah. *World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Winrock International*. Bogor, Indonesia. p.100
- Prayudaningsih, 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
- Purnama, H., Jumani dan Maya, P., B. 2016. Inventarisasi Distribusi Tegakan Puspa (*Schima wallichii* Korth) Pada Berbagai Tipe Kelerengan di Kebun Raya Unmul Samarinda (Krus) Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR* 15 (1)
- Puspitasari, R.T. 2005. Keanekaragaman Cendawan Mikoriza Arbuskula (Cma) Di Hutan Pantai Ujung Genteng, Sukabumi-Jawa Barat. [Tesis]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor . Bogor
- Putri, D. M. S Dan Sudianta, D. N. A. 2009. Aplikasi Penggunaan Zpt Pada Perbanyak *Rhododendron javanicum* benn. (Batukau, Bali) Secara Vegetatif (Setek Pucuk). *Jurnal Biologi* 3(1)
- Rahayu, S. 2012. Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu ( *Aquilaria malacensis* ) Menggunakan Campuran Pupuk Organic dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA). [Tesis]. Program Studi Biosain. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Rahmawaty, 2002. *Restorasi Lahan Bekas Tambang berdasarkan Kaidah Ekologi*. Fakultas Pertanian. Program Ilmu Kehutanan .Universitas Sumatera Utara
- Ramadani, H. 2008. Formulasi Inokulum Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Vermikompos dalam Meningkatkan Kualitas Semai Jati Muna (*Tectona grandis* linn f.). [skripsi]. Institute Pertanian Bogor. Bogor

- Rumondang, J. 2011. Evaluasi Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Dan Respon Pertumbuhannya Terhadap Bibit Jati (*Tectona grandis* Linn. F.) Di Persemaian. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 2 (3).194 - 197
- Rusdi., Mustikarini, E. D dan Suharsono. 2011. Pengaruh Pemberian Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Nenas Bogor (Lokal Bangka) Di PMK Bangka. *Jurnal Pertanian Dan Lingkungan*. 4 (2). 1-43
- Salim., Zozy, A. Noli dan Suwirnen 2015. Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Mull Arg.) Setelah Pemberian Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Indigineous dari Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPPB) Universitas Andalas Padang. *Jurnal Biologi*. Universitas Andalas 4(1) 31-37
- Santoso, Sri dan Siti. (2012). Inventarisasi Tanaman Peneduh Jalan Penjerap Timbal Di Purwokerto. *Prosiding Seminar Nasional. Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman*. Purwokerto
- Saputri, Y. E., Zozy, A. Noli. dan Suwirnen. 2016. Respon Pertumbuhan Tanaman (*Desmodium heterophyllum* (Willdd.C) ). Dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular (Fma) Pada Tanah Lahan Bekas Tambang Batu Bara Sawah Lunto. *Jurnal Biocelebes*. 10(2). 52 - 60
- Sari, A., Zozy, A. Noli dan Suwirnen. 2016. Pertumbuhan Bibit Surian (*Toona sinensis* ( Juss) Yang Diinokulasi Mikoriza Pada Media Tanam Tanah Ultisol. *Al-Kaunyah Jurnal Biologi*. 9 (1). 1- 9
- Setiadi, Y., F dan Setiawan, A. 2011. Studi Status Mikoriza Arbuskula Di Areal Rehabilitasi Pasca Penambangan Nikel (Studi Kasus PT.INCO.Tbk. Sorowako, Sulawesi Selatan). *Jurnal Silvikultur Tropika*.3. 88-95
- Setiadi, Y., F. 1991. *Peranan Spesifik Mikroorganisme Untuk Memacu Pertumbuhan Tanaman*. Makalah Ini Disampaikan Dalam Kursus Singkat Pemanfaatan Limbah Lignoselulotik Untuk Media Semai Tanaman Kehutanan. IPB. Bogor
- Setiadi, Y., F. 2001. Peranan Mikoriza Arbuskula dalam Reboisasi Lahan Kritis Indonesia. *Makalah Seminar Penggunaan Mikoriza CMA dalam Sistem Pertanian Organik Rehabilitasi Lahan*. Bandung
- Setyawan, A. D. 2000. Tumbuhan Epifit pada Tegakan Pohon (*Schima wallichii* (D.C.) Korth. di Gunung Lawu. *Jurnal Biodiversitas*.1 (1) : 14-20
- Simarmata, T., Hindesah, R., Setiawati, M., Fitriatin, B., Suryatmana, P., Sumarni, Y dan Arief, D .H. 2005. Strategi Pemanfaatan Pupuk Hayati CMA dalam Revitalisasi Ekosistem Lahan Marginal dan Tercemar. *Prosiding workshop*

*Produksi Inokulan Cendawan Mikoriza Arbuskula*. Bandung, 22-23 juli 2004. Asosisasi mikoriza Indonesia. Jawa barat

- Siregar, D. A., Zozy, A. Noli dan Fuji, A. F. 2014. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Tanaman *Centrosema pubescens* (Benth) Untuk Bioremediasi Lahan Tercemar Merkuri. *Prosiding Seminar Nasional. BioETI*. Universitas Andalas. Padang. 27 September 2014
- Smith, S. E. and Read, D. J. 2008. *Mycorrhizal Symbiosis*. Academic Press, New York
- Sumbayak, S., E. S dan Tajudin, E. K (2008). *Percobaan Pembiakan Vegetative Ramin (Gonystylus bancanus) Melalui Stek Pucuk Sumber Kebun Pangkas Di Rumah Kaca Menggunakan Koffo System*. Departemen Kehutanan. Bogor
- Susila, E., Nelson, E., dan Yefriwati. 2016. Uji isolat FMA Indigenous Terhadap Pertumbuhan dan Infeksi Akar Tanaman Padi Metode SRI. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* . Hal. 71-75
- Tola., F. Hamzah., Dahlan dan kaharuddin. 2007. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal Agristem*. 3(1): 1-7.
- Tuheteru, F.D dan Husna. 2011. Pertumbuhan dan Biomassa *Albizia saponaria* yang Diinokulasi Fungi Arbuskula Mikoriza Lokal Sulawesi Tenggara. *Jurnal Silvikultur Tropika* 2(3):143-148.
- Twn, C dan Rohayati. 2000. Studi Efektifitas Jenis Endomikoriza Pada Pembibitan Jati (*Tectona grandis* Linn F) *Puslitbang Hutan Dan Konservasi Alam*. Bogor
- Umam, M. D. 2008. Studi Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Stek Pucuk Jati Muna (*Tectona grandis* linn.F) Di Persemaian Akar Telanjang. [Tesis] Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Utami, N. W. 2011. Respon Pemberian Hormon Tumbuh Dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Stek Ramin (*Gonystylus bancanus* (Miq.) Kurz). *Buletin Kebun Raya*. 14 (2)
- Widarto, L. 1996. *Vertikultur Bercocok Tanam Secara Bertingkat*. PT Penebar Swadaya. Jakarta
- Widaryanti. 2005. Peranan Simbiosis Mikoriza Dan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Waru (*Hibiscus tilaceus* LINN.) pada media putih dalam kondisi cekaman kekeringan. *Prosiding Seminar Nasional dan Workshop. Asosiasi Mikoriza Indonesia*. 9-10 mei 2005. Jambi.

- Widiatma, P. S. 2015. Identifikasi Mikoriza Vesicular Arbuskular (MVA) Pada Rhizosfer Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea Batatas* L) Dan Ubi Kayu (*Manihot Esculenta* Crantz) Serta Perbanyakannya Dengan Media Zeolit. [Skripsi]. Bukit Jimbaran. Universitas Udayana
- Widodo A. 2003. *Permasalahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan di Indonesia*. Review Hasil Litbang. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Departemen Kehutanan.
- Widyawati,E. 2007. Formulasi Inokulum Mikroba: MA, BPF dan Rhizobium Asal Lahan Bekas Tambang Batubara untuk Bibit *Acacia Crassi carpa*. *Biodiversitas*. 8(3): 238-241
- Wudianto, R. 2004. *Membuat Setek, Cangkok dan Okulasi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Yassir, I. dan R.M. Omon. 2009. Pemilihan Jenis-Jenis Pohon Potensial untuk Mendukung Kegiatan Restorasi Lahan Tambang Melalui Pendekatan Ekologis. *Prosiding Workshop IPTEK Penyelamatan Hutan Melalui Rehabilitasi Lahan Pascatambang Batubara*. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa. Samarinda. Pp: 64-76
- Yusuf, A. 2010. Efektifitas Zat Pengatur Tumbuh *Iba* dan *Root Up* Pada Stek Manglid (*Manglietia glauca* Bl) dan Sonokeling (*Dalbergia latifolia* Roxb ). *Wana Mukti Forestry Research Journal*. 10 (2). 9- 16
- Zulya, F., Zozy, A. Noli. dan Tesri, M. 2016. Respon Bibit Surian (*Toona sinensis* (Juss) M. Roem.) Terhadap Inokulasi Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Media Tanah Ultisol yang Dicampurkan Pupuk Kompos. *Al-Kaunyah Jurnal Biologi*. 9 (1). 10 – 1.

