

## DAFTAR PUSTAKA

- Akuba, R.H. 2004. Profil Aren. Pengembangan Tanaman Aren. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. Tondano. *Prosiding Seminar Nasional Aren*. 9 Juni. hlm.1-9.
- Alam, S. & Suhartati, 2000. Pengusahaan hutan aren rakyat di Desa Umpunge Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng Sulawesi Selatan. *Buletin Penelitian Kehutanan* Vol.6 No.2: 59-70. Balai Penelitian Kehutanan, Ujung Pandang.
- Allen, M.F. 2001. Modeling arbuscular mycorrhizal infection: is percent infection an appropriate variable. *Mycorrhiza J* 10: 255-258.
- Alexopoulos CJ, Mims CW, Blackwell M. 1996. Introductory mycology. 4th Ed. United States of America (US): John Wiley & Sons Inc.
- Artika, E., S. Durayat., Herwanti. 2015. Identifikasi Dan Pemetaan Tanaman Aren (*Arenga pinnata*) Plus Di Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Tahura Wan Abdul Rachman. *Jurnal Sylva Lestari*. Jurusan Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Bandar Lampung.
- Ayu, P. S. 2014. Pertumbuhan dan Potensi Tanaman *Paspalum conjugatum* Berg. Yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) Untuk Mengakumulasi Merkuri (Hg). Universitas Andalas. Padang. *Skripsi*.
- Bagyaraj, D.J. 1991. *Ecology of vesikula-arbuskula mycorrhizae*. In: Dilip KA, editor. *Mycorrhizae and Endophytic Fungi*. Soil and plants handbook of applied mycology. Marcell Dekker Inc. New York.
- BBSLP. 2006. *Pupuk organik dan pupuk hayati (organic fertilizer and biofertilizer)*. Balai Besar Kitbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. ISBN 978-979-9475-57-5.
- Brundrett, M.C. 2004. Diversity and classification of mycorrhizal associations. *Biol.Rev.*79:473-495.
- Chantaraboon, A., I. Burikam., S. Pampasit., R. Pongsattayapipat. 2009. Improvement of sexual propagation in sugar palm (Tao) (*Arenga westerhoutii* Griff) seeds. *Thai J Agric Sci*. 42(3):67-70.
- Chantaraboon, A., I. Burikam., S. Pampasit., R. Pongsattayapipat. 2010. Method for the economic recovery of sugar palm (Tao) (*Arenga westerhoutii* Griff). *community forests*. *Songklanakarin J Sci Technol*. 32(4):357-362.
- Contesa, E. 2010. Pertumbuhan Bibit Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca*L.) FHIA-25 yang Diinokulasi dengan Beberapa Dosis FMA *Glomussp.* + *Acaulospora sp.* Universitas Andalas, Padang. *Skripsi*.
- Daniel, T. W., Helms, J. A., & Baker, F. S. (1997). *Prinsip-prinsip silvikultur*. Terjemahan Joko Marsono dan Oemi Hani'in. Edisi Kedua. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Darmawan, J & Baharsyah. 1992. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. PT. Suryandra. Semarang.
- Delvian. 2006. Keanekaragaman cendawan mikoriza arbuskula di hutan pantai dan potensi pemanfaatannya. studi di hutan Cagar Alam Leuweung Sancang, Kecamatan Pameungpeuk Kabupaten Garut, Jawa Barat. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. *Disertasi*.
- Departemen Pertanian [Deptan]. 2009. *Budidaya dan pengembangan tanaman enau*. . [www.http://deptan](http://deptan). [Diakses] September 2017.
- Ditjen Perkebunan. 2004. Pengembangan Tanaman Aren di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan palma Lain. Tondano 9 Juni 2004. *Prosiding Seminar Nasional Aren*.
- Driver, J.D., W.E. Holben., M.C. Rillig. 2005. Characterization of glomalin as a hyphal wall component of arbuscular mycorrhizal fungi. *Soil Biology and Biochemistry*. 37(1):101-106.
- Dwidjoseputro, D. 1992. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Effendi, D.S. 2009. Aren, Sumber Energi Alternatif. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 31(2):1-3.
- Elberson, W., L. Oyen. 2010. *Sugar palm (Arenga pinnata)*. FACT Foundation.
- Elman, M. M. E. 2016. Potensi dan Status Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Rhizosfer Tanaman Aren *Arenga pinnata* (Wurmb) Merr. *Repository IPB*. IPB. Bogor.
- Florido, H.B., P.B. de Mesa. 2003. Sugar palm (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Research information series on ecosystems* 15(2).
- Furqoni H. 2014. Karakterisasi dan respon pertumbuhan aren (*Arenga Pinnata* (Wurmb) Merr.) pada tingkat naungan berbeda selama fase pembibitan. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. *Tesis*.
- Ghulamahdi, M., A. Setiawan, D. Kuswaryanti. 2008. Pengaruh Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Taraf Pemupukan Fosfor terhadap Daya Hasil Ubi Jalar.
- Habte, M & A. Manjunath. 1991. Categories Of Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal Dependency of Hot Species. *Original Paper*. Department of Agronomy and Soil Science. University of Hawaii. USA. Hal 1: 3-12.
- Hakim, N. 1982. Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau dan Kapur pada Tanah Podzolik Merah Kuning Terhadap Ketersediaan Phospor pada Produksi Jagung (*Zea mays*). *Repository IPB*. Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Harada, K., J.P. Moge., M. Rahayu. 2005. Diversity, conservation and local knowledge of rattans and sugar palm in Gunung Halimun National Park, Indonesia. *Palms*. 49(1): 25-35.

- Hardiatmi, S. J. M. 2008. Pemanfaatan Jasad Renik Mikoriza Untuk Memacu Pertumbuhan Tanaman Hutan. *INNOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian* 7(1):1-10.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. Pp. 112.
- Harley, J.L & S.E Smith. 1997. *Mycorrhizal Symbiosis*. Academic Press. London.
- Herdina, J. 2010. Pertumbuhan Cabai Merah (*Capsicum annum* L) Yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA). Universitas Andalas. Padang. *Skripsi*.
- Herdina, J. 2013. Pertumbuhan Beberapa Tanaman Untuk Revegetasi yang diinokulasi Ektomikoriza Pada Lahan Bekas Tambang Batu Bara Ombilin. Pascasarjana Universitas Andalas. Padang. *Tesis*.
- Husin, E. F., S. Ausar & Kasli. 2012. *Mikoriza Sebagai Pendukung Sistem Pertanian Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang.
- Ismanto, A. 1995. Pohon Kehidupan : Aren (*Arenga pinnata* Merr.). Badan Pengelola Gedung Manggala Wanabakti dan Prosea Indonesia, Jakarta. Hal.7-13.
- Ismiyati, U. 2003. Biodiversitas cendawan mikoriza arbuskula pada rizosfer tanaman makanan ternak introduksi dan lokal potensial di lahan gambut Kalimantan Tengah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Jayanegara, C. M. 2011. Pengaruh Pemberian Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Dan Berbagai Dosis Pupuk Kompos Terhadap ertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Universitas Pembangunan Nasional "Veteran". Yogyakarta. *Skripsi*.
- Kartika, E. 2006. Tanggap pertumbuhan, serapan hara dan karakter morfosiologi terhadap cekaman kekeringan pada bibit kelapa sawit yang bersimbiosis dengan CMA. Institut Pertanian Bogor. Bogor. *Tesis*.
- Lakitan, B. 1995. *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lempong, M. 2012. *Pohon Aren Dan Manfaat Produksinya*. Balai Penelitian Kehutanan. Makassar.
- Liderman, R. G. 1988. Mychorrizal Interaction With The Rhizosphere Microflora: The Mychorrizosphere Effect. *Phytopatology* 78 (3).
- Linda, M. 2014. Pertumbuhan Kunyit Putih (*Curcuma zedoaria* Rosc.) yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula Hasil Isolasi dari Rhizosfer *Hornstedtia scyphifera* Steud. *Jurnal Biologi*. Universitas Andalas. Padang.
- Loveless, A.R., 1987. *Prinsip-prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik*. PT Gramedia Jakarta.
- Lutony, T.L., 1993. *Tanaman Sumber Pemanis*. P.T Penebar Swadaya. Jakarta.



- Manaroinsong, E. Maliangkay, R.B. & Mantana, Y.R. 2006. Observasi Produksi Nira Aren di Kecamatan Langowan, Kabupaten Minahasa Induk, Propinsi Sulawesi Utara. *Buletin Palma No. 31*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan. Bogor.
- Matsetio, A. 2015. Jenis dan Potensi Fungi Mikoriza Asal Tanah Pasca Tambang Batubara dalam Mengendalikan Penyakit Busuk Batang *Fusarium* sp. pada Tanaman Jagung. *Repository UNIB*. Universitas Bengkulu.
- Melati, M., M. P. Iskandar., S. P. Bambang., Hariyadi, & S. Wahyuni. 2011. Mikoriza: Pupuk dan Pestisida Hayati Pendukung Pertanian Berkelanjutan yang Ramah Lingkungan: Morfosiologi dan Hasil Berbagai Provenan Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) dan Asosiasi dengan FMA di Lapangan. Universitas Lampung. Bandar Lampung. *Prosiding Seminar Nasional*. 9: 99-113.
- Mogea, J., B. Seibert., W. Smits. 1991. Multipurpose palms: the sugar palm (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.). *Agroforest syst.* 13:111-129.
- Mujahidin, Sutrisno., L. Dian., T. Handayani., A.F. Izu. 2003. Aren Budi daya dan Prospeknya. LIPI. Bogor.
- Muok, B.O., T. Ishii. 2006. Effect of arbuscular mycorrhizal fungi on tree growth and nutrient uptake of *Sclerocarya birrea* under water stress, salt stress and flooding. *J Japan Soc For Hort Sci.* 75(1): 26-31.
- Musfal. 2010. Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskula Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol. 29 No.4.
- Novi. 2008. Pertumbuhan Bibit dari Setek Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) yang Diinokulasi dengan Beberapa Dosis Inokulan Cendawan Mikoriza Arbuskula *Glomus fasciculatum*. Universitas Andalas. Padang. *Skripsi*.
- Nuhamara, S. T. 1994. Peranan mikoriza untuk reklamasi lahan kritis. *Program pelatihan biologi dan bioteknologi mikoriza*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurbaity, A., D. Herdiyanto & O. Mulyani. 2009. Pemanfaatan bahan organik pembawa inokulan fungi mikoriza arbuskula. *Jurnal Biologi* XIII (1): 7-11.
- Nusantara, A.D., Y.H. Bertham., I. Mansur. 2007. Baku mutu inokulum fungi mikoriza arbuskula. Di dalam: *Kongres Nasional Mikoriza Indonesia II*; 2007 Juli 17-18. Bogor, Indonesia. Asosiasi Mikoriza Indonesia. Bogor.
- Nusantara, A.D., Y.H. Bertham., I. Mansur. 2012. *Bekerja dengan Fungi Mikoriza Arbuskula*. IPB Press. Bogor.
- Nurwanto. S. 2017. Pertumbuhan *Saccharum Spontaneum* L. Sebagai Tanaman Berpotensi Bioenergi Dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Tanah Ultisol. *Scoolar UNAND*. Universitas Andalas. Padang.
- Orwa, C., A. Mutua., R. Kindt., R. Jamnadass., A. Simons. 2009. Agroforestry database: a tree reference and selection guide version 4.0.

- Peterson, R. L., H. B. Massicotte., L. H. Melville. 2004. *Mycorrhizas: Anatomy and Cell Biology*. NRC Research Press, CABI Publishing. Ottawa.
- Polnaja, M. 2000. Potensi aren sebagai tanaman konservasi dan ekonomi dalam pengusahaan hutan rakyat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 5:4 (kol 1-3).
- Prastowo, B. 2007. Potensi Sektor Pertanian Sebagai Penghasil dan Pengguna Energi terbarukan. *Perspektif Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*. 6(2):57- 104.
- Prawiranata, W., H. Said., Tjondronegoro. 1981. *Dasar-dasar fitologi tumbuhan*. Jilid 1. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Puturu, F., J. Riry, & A. J. Nging. 2011. Kondisi fisik lahan tanaman aren (*Arenga pinnata L.*) di desa Tuhaha Kecamatan Saparua Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 7( 2): 94-99.
- Rainiyati, Chozin, Sudarsono, I. Mansur. 2009. Pengujian efektifitas beberapa isolat cendawan mikoriza arbuskula (CMA) terhadap bibit pisang (*Musa AAB RAJA NANGKA*) asal kultur jaringan. *Berk. Penel. Hayati*. 15: 63-69.
- Rao, S. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Susilo H, Penerjemah. UI Press. Terjemahan dari: Soil Microorganism and Plant Growth. Jakarta.
- Rindengan, B & E. Manaroinsong. 2009. Aren. Tanaman Perkebunan Penghasil Bahan Bakar Nabati (BBN). Pusat penelitian dan Pengembangan Perkebunan. hlm.1-22.
- Rofik A, E. Murniati. 2008. Pengaruh perlakuan deoperlukasi benih dan media perkecambahan untuk meningkatkan viabilitas benih aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr). *Bul. Agronomi*. 36:33-40.
- Rohimat, I. 2002. Teknik inokulasi mycorrhizae arbuscular pada bibit jambu mente. *Bull. Technol. Pert.*7(2): 80-82.
- Rosmarkam, A. N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rumokoi, M.M.M. 2004. Aren, Kelapa dan Lontar Sebagai Alternatif Pemenuhan Kebutuhan Gula Nasional. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. Tondano. *Prosiding Seminar Nasional Aren*.
- Rusdi, S., Suharsono. & E.D. Mustika. 2011. Pengaruh pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan nanas bogor (Lokal Bangka) PMK Bangka. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 3(1):23-30.
- Salim, A. 2014. 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. *Skripsi*.
- Salisbury, F. B dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid I*. ITB. Bandung.

- Same, M. 2011. Serapan Phospat dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pada Tanah Ultisol Akibat Cendawan Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol. 11 (2): 69-76.
- Santoso, D.A., I. Anas. 1992. *Pupuk hayati bioteknologi pertanian 2*. Intitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sari, R.M. 2012. Produksi dan Nilai Produksi Rumpun Gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Taiwan yang diberi Dosis Pupuk N,P,K Berbeda dan CMA pada Lahan Kritis Tambang Batubara. Pasca Sarjana Ilmu Peternakan Universitas Andalas. Padang. *Tesis*.
- Sasli, I. & A. Ruliansyah. 2012. Pemanfaatan mikoriza arbuskular spesifik lokasi untuk efisiensi pemupukan pada tanaman jagung di lahan gambut tropis. *Agrovigor*, 5(2), 65-74.
- Satria, N. 2011. Induksi Akar Stek Pucuk Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan Beberapa Perangsang Akar dan Pertumbuhannya Setelah Diinokulasi dengan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA). Sarjana Biologi. Universitas Andalas. Padang. *Skripsi*.
- Setiadi, 1991. Aplikasi Mikoriza Tanah sebagai salah satu Terapan dalam Bioteknologi Kehutanan, *Seminar Rekayasa Genetika (Bioteknologi)* IPB. Bogor.
- Setiadi, Y. 1998. Prospek Pengembangan Mikoriza Untuk Rehabilitasi Lahan Kritis. *Makalah Pelatihan Alih Teknologi Mikoriza di Pusat Pengembangan Jati*, Cepu. Perum Perhutani.
- Setiadi, Y. 2001. Optimalisasi Penggunaan Mikoriza Arbuskula dalam Rehabilitasi Lahan-Lahan Kritis. Makalah disampaikan dalam rangka "Workshop Mikoriza untuk Pertanian Organik dan Rehabilitasi Lahan Kritis" Balitsa, Lembang.
- Setiadi, Y., G. Hariangbanga. 2007. *Revegetation Techniques for Rehabilitating Degraded Land After Post Mining and Oil/Gas Operation*. Laboratorium Silvikultur IPB. Bogor.
- Setiawan, A. 2014. Eksplorasi Anakan Alam Aren (*Arenga Pinnata* Merr) Di Temanggung Dan Cara Penanganannya. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Setiawan, A. B. 2015. Uji Lapangan Pemanfaatan *Glomus etunicatum* dan *Gigaspora margarita* Pada Bibit Tanaman *Acacia Decurrens* Wendl. *Repository IPB*. Program Studi Silvikultur Tropika. IPB. Bogor.
- Sieverding, E. 1991. Vesicular Arbuscular Mycorrhiza management in tropical agrosystem. Eschborne. Deutsche Gessellschaft fur Technische Zusammenarbeit (GTZ).
- Simanungkalit, R. D. M. 1998. Simbiosis Jamur Mikoriza pada Tanaman Pangan Kedelai. *Workshop Aplikasi Cendawan Mikoriza untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pertanian. Perkebunana. Kehutanan*. Bogor.



- Simarmata, T., Hindesah, R., Setiawati, M., Firtriatin, 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 2005. Asosiasi Mikoriza Indonesia. Jawa Barat.
- Smith, S.E., D.J. Read. 1997. *Mycorrhizal Symbiosis*. 2nd ed. Academic Press. San Diego.
- Smith, S.E., D.J. Read. 2008. *Mycorrhizal Symbiosis*. 3rd ed. Academic Press. San Diego.
- Smits, W.T.M. 1996. *Arenga pinnata* (Wurmb) Merrill. Flach M dan Rumawas F, editor. Prosea Foundation. Bogor.
- Soeseno, S., 1991. *Bertanam Aren*. P.T. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Subiksa, I. G. M. 2002. Pemanfaatan Mikoriza untuk Penanggulangan Lahan Kritis. *Makalah Falsafah Sains*. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sudrajat, J.D., Nurhasybi & Yulianti. 2014. Teknologi Penanganan Benih Dan Bibit Untuk Memenuhi Standar Benih Dan Bibit Bersertifikat. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor.
- Sunanto, H., 1993. *Aren (Budidaya dan Multigunanya)*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suraya. 2002. Kajian Kompatibilitas Isolat Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Pertumbuhan Dua Klon Jati (*Tectona Grandis* L.) Hasil Perbanyakan Kultur Jaringan. Pascasarjana IPB. Bogor. *Tesis*.
- Sutedjo, M. M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Syah, A., Jumjunidang, J., M. Fatria., D. Riska. 2005. Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk *Varieas Japanche Citroen*. *Jurnal Hortikultura* 15 (3). 171- 176.
- Syarif, A. 2001. Infektifitas CMA dan Efektifitasnya Terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis. *Jurnal Stigma and Agricultural Science journal* Vol. X No 2 :137.
- Taiz, L. & Zeiger. 2010. *Plant Physiology. Fifth edition*. Massachussetts: Sinauer Associates Inc.
- Taslim, H., P. Soetjipto & Subandi. 1993. *Pemupukan padi sawah*. PUSLITBANGTAN. Bogor.
- Tesnawati, S. E. 2010. Pertumbuhan Bibit Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Kultivar Barangan Yang Diinokulasi Dengan Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) PU 10. Universitas Andalas. Padang. *Skripsi*.
- Tirta, I. G. 2006. Pengaruh Kalium dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Panili (*Vanilla planifolia* Andrew). *Biodiversitas*. 7(2) : 171-174.

- Triyanto. 2008. Pemberian Bokashi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Yang Diinokulasikan Dengan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA). Universitas Andalas. Padang. *Skripsi*.
- Tuheteru, F.D & Husna. 2011. Pertumbuhan dan Biomassa *Albizia saponaria* yang Diinokulasi Fungi Arbuskula Mikoriza Lokal Sulawesi Tenggara. *Jurnal Silvikultur Tropika* 2(03):143-148.
- Watjar, A., Y. Setiadi., T. R. Hastuti. 1998. Pengaruh Dosis Inokulum Cendawan Mikoriza Arbuskula (*Gigaspora rosea*) dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex Foehner). *Bul. Agron.* 26(2) 1-7.
- Widiastuti, H., K. Kramadibrata. 1992. Jamur mikoriza bervesikula arbuskula di beberapa tanah masam dari Jawa Barat. *Menara Perkebunan.* 61:13-20.
- Widiastuti, H., & J. S. Tahardi. 1993. Effect of vesicular-arbuscular mycorrhizal inoculation on the growth and nutrient uptake of micropropagated oil palm. *Menara Perkebunan*, 61( 3), 56-60.
- Widiastuti, H., T. W. Darmono & D. H. Goenadi 1998. Respons bibit kelapa sawit terhadap inokulasi beberapa fungi AM pada beberapa tingkat pemupukan. *Menara Perkebunan*, 66 (1), 36-46.
- Widiastuti, H., N. Sukarno, Darusman, Latifah & Kosim. 2005. Tingkat Kedonian Infeksi *Acaulospora tuberculata* dan *Gigaspora margarita* pada Bibit Ketapa Sawit. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia.*42-44.

