



## DAFTAR PUSTAKA

- Adisewojo, R.S. 1964. Bercocok Tanaman Teh (*Camellia tehiifera*). Sumur Bandung, Bandung.
- Anonim. 1992. Petunjuk Kultur Teknis Tanaman Teh. Asosiasi Penelitian dan Pengembangan Perkebunan Indonesia, Pusat Penelitian Perkebunan Gambung, Bandung.
- Anonim. 2006. Statistik Perkebunan Indonesia 2003-2005 Teh. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta. 24 hal.
- Anonim. 2015. Outlook Teh. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jendral Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Anonim. 2016. World tea production and trade current and future development. <<http://faostat.fao.org/>>. Diakses pada tanggal 08 April 2017.
- Armansyah. 2001. Uji efektifitas beberapa jenis CMA terhadap pertumbuhan Gambir (*Uncaria gambir*). Tesis Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang. 54 hal.
- Astika, W., Muchtar D., Sutrisno dan Ismachin, N. 1993. Pengaruh Sinar Gamma terhadap Pertumbuhan Setek Teh (*Camellia sinensis* L.) Balai Penelitian Teh dan Kina, Gambung.
- Astika, W., Muchtar, D. dan Sutrisno. 1996. Klon-klon teh baru yang telah dilepas oleh Balai Penelitian Teh dan Kina Gambung 7: 6-15.
- Bryla, D.R. and Koide, R. T. 1998. Mycorrhizal response of two tomato genotypes relates to their ability to acquire and utilize phosphorus. *Annals of Botany* 82: 848-857.
- Cooperband L. R., Boener R. E. J and Logan T. J. 1994. Humid tropical leguminous tree and pasture grass responsiveness to vesicular-arbuscular mycorrhizal infection. *Mycorrhiza* 4:233-239.
- Dalimoenthe, S. L. 2000. Perbanyak teh secara grafting. *Warta* 11: 14-19.
- De Costa, W. A. J. M., Mohotti and Wijeratne, M.A. 2007. Echophysiology of tea. *Brazil Journal Plant Physiology* 19 : 299-332.
- De Miranda J. C. C. and Harris P. J. 1994. Effects of soil phosphorus on spore germination and hyphal growth of arbuscular mycorrhizal fungi. *New Phytol* 128: 103-108.
- Fulder, S. 2004. Khasiat Teh Hijau. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Gao, X., Kuyper T. W., Zou C., Zhang F., Hoffland E. 2007. Mycorrhizal responsiveness of aerobic rice genotypes is negatively correlated with their zinc uptake when nonmycorrhizal. *Plant Soil* 290:283-291.
- Gunawan, A.W. 1993. Mikoriza Arbuskular. PAU Ilmu Hayat IPB. Bogor.
- Gardner, P. F. dan Pearce, R. B. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Habte, M. and Byappanahalli, M. N. 1994. Dependency of cassava (*Manihot esculanta* Crantz) on vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi. *Mycorrhiza* 4:241-245.
- Hacisalihoglu, Gokhan, Edwin, R., Duke and Liam, M. L. 2005. Differential response of common bean genotypes to mycorrhizal colonization. *Proc. Fla. State Hort. Soc.* 118: 150-152.
- Hartman. H. T, and Kester, D. E. 1983. *Plant Propagation Principles and Practice* (4th ed.) . Prentice Hall Inc.New York.



- Herawati, N. 2011. Pengaruh pemberian beberapa dosis inokulan fungi mikoriza arbuskular (FMA) terhadap pertumbuhan setek teh (*Camellia sinensis*) di pembibitan. Jerami Volume 4 No. 3.
- Hetrick, B. A. D., Wilson, G. W. T. and Cox, T. S. 1992. Mycorrhizal dependence of modern wheat varieties. Iandraces and ancestors. Can. J Bot., 70:2032-2040.
- Husin, E. F. 1994. Mikoriza. Universitas Andalas. Padang.
- Janos, D. P. 1980. Vesicular-arbuscular mycorrhizae affect lowland tropical rain forest plant growth. Ecology 61:151-162.
- Janos D. P., Schroeder M. S., Schaffer B., Crane J. H. 2001. Inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi enhance growth of Litchi chinensis Sonn. trees after propagation by air layering. Plant Soil 233:85-94.
- Jenkins, W. R. 1964. A rapid centrifugal-flotation technique for separating nematodes from soil. Plant Dis. Rep. 48: 692.
- Johnson, N. C., Graham, J. H. and Smith, F. A. 1997. Functioning of mycorrhizal associations along the mutualism-parasitism continuum. New Phytologist 575-585.
- Kaeppler, S. M., Parke J. L., Mueller S. M., Senior L., Stuber C and Tracy W. F. 2000. Variation among maize inbred lines and detection of quantitative trait loci for growth at low phosphorus and responsiveness to arbuscular mycorrhizal fungi. Crop Sci 40:358-364.
- Kartika, E. 2015. Isolasi, karakterisasi dan pengujian keefektivan cendawan mikoriza arbuskular terhadap bibit kelapa sawit pada tanah gambut bekas hutan. Jurnal Agronomi 10 (2). 63-70.
- Kormanik, P. P. and McGraw, A. C. 1982. Quantification of vesicular arbuscular mycorrhizae in plant roots. In: Methods and Principles of Mycorrhizal Research (N.C. Schenk, Ed.), pp.34-37. The American Phytopathological society. St. Paul, Minn.
- Mangoendidjojo, W. 1992. Evaluasi Beberapa Klon Teh Harapan di Kebun Pagilaran, Yogyakarta.
- Mangoendidjojo, W. 2000. Varietas dan Potensi Hasil Tanaman Teh. Makalah Kursus Pelatihan Mandor Perkebunan Pagilaran, Yogyakarta.
- Marganingrum, A. A., Tohari dan Kastono D. 2013. Pengaruh mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil sorghum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) pada tunggul pertama dan kedua. Vegetalika Vol.2 No.1:11-21.
- Muljana, W., 1993. Bercocok Tanam Teh. Aneka Ilmu: Semarang.
- Novita L., Tajuddin T. dan Minaldi. 2006. Optimasi masa induksi akar pada kultur ex vitro jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). Balai Pengkajian Bioteknologi-BPPT, Tangerang.
- Nazarudin dan Paimin F.B. 1993. Teh, Pembudidayaan dan Pengolahan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nuhamara, S. T. 1994. Peranan mikoriza untuk reklamasi lahan kritis. Prog Pelatihan Biologi & Bioteknologi Mikoriza. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Paramita G., Indradewa, D. dan Waluyo, S. 2014. Pertumbuhan bibit tujuh klon teh (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) PGL dengan pemberian bahan mengandung hormon tumbuh alami. Vegetalika Vol.3 No.2:1-12.
- Podila, G.K. and Douds, D.D. 2001. Current Advance in Mycorrhizae Research. APS Press. St. Paul Minnesota, USA.



- Poedjowardojo, S. dan Djunaedi, S. 1968. Daya perakaran setek beberapa klon teh. Menara Perkebunan 23 : 10-12
- Putra, E. T. S. 2005. Pengaruh arah dan waktu aplikasi pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit vanili asal setek pendek. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Rahman, M. dan Husin, E. F. 2002. Prospek pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskula sebagai pupuk biologis di bidang perkebunan. Kerjasama PTPN VI. Universitas Andalas.
- Sensoy, S., Demir S., Turkmen O., Erdinc C., Savur O. B. 2006. Responses of some different pepper (*Capsicum annuum* L.) genotype to inoculation with two different arbuscular mycorrhizal fungi. Scientia Horticulturae 113: 92-95.
- Setyamidjaja, D. 2000. Teh Budidaya dan Pengolahan Pasca Panen. Kanisius, Yogyakarta.
- Sieverding, E. 1991. Vesicular-Arbuskular Mycorrhiza Management in Tropical Agrosystems. Deutsche Gesellschaft fur Technische Zusammenarbeit, Germany.
- Singh, S., Pandey, A., Kumar, B., Palni, L. M. S. 2010. Enhancement in growth and quality parameters of tea [*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze] through inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi in an acid soil. Biol Fertl Soils 46:427-433.
- Soehardjo, H., Djiman H. dan Hartati S. 1996. Vademecum Teh. PT. Perkebunan Nusantara IV-Press, Pematang Siantar.
- Sriyadi, B. dan Astika W. 1997. Uji adaptasi klon teh seri TPS, MPS, GPPS, dan GMB. Risalah Hasil Penelitian 1991-1995. 1-21.
- Subiska, I. G. M. 2001. Pemanfaatan Mikoriza untuk Penanggulangan Lahan Kritis. Makalah Falsafah Sains. IPB, Bogor.
- Syamsiah, J., Sunarminto, B. H., Hanudin, E., Widada, J. 2014. Pengaruh inokulasi jamur mikoriza arbuskula terhadap glomalin, pertumbuhan dan hasil padi. Sains Tanah-Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi 11 (1).
- Thangadurai, D., Carlos A.B., dan Mohamed H. 2010. Mycorrhizal Biotechnology. Science Publishers. Enfield, USA.
- Wachira, F.N., Ng'etich W. K., Obaga S.O. and Othieno C. O. 1990. Genotype Environment Interactions and genotype stabilities in tea - A preliminary indication. Tea 11(2): 51-57.
- Wijoseno G., Indradewa D. dan Putra E. T. S. 2012. Potensi hasil dan toleransi curah hujan beberapa klon teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) PGL di bagian kebun Kayulandak, PT. Pagilaran. Vegetalika Vol. 1 No.3: 64-77.
- Winata, N. A., Basunanda P. dan Supriyanta. 2014. Tanggapan dua puluh lima kultivar padi (*Oryza sativa* L.) terhadap infeksi cendawan mikoriza arbuskular. Vegetalika Vol.3 No.3: 38-48.
- Yusnaweti. 2000. Efek pemberian kompos ampas daun gambir dan CMA terhadap pertumbuhan tanaman gambir. Thesis S2 Pascasarjana Unand. Padang.
- Zhu, Y.G., Smith S.E., Barrit A.R. and Smith F.A. 2001. Phosphorus (P) efficiencies and mycorrhizal responsiveness of old and modern wheat cultivars. Plant and soil 237: 249-255.