

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini Nor A. S., Abel Nelson Nang and Kamis Awang. 1995. Selected Wood Properties of *Acacia auriculiformis* and *A. crassicarpa* Provenances in Malaysia. *AgEcon Search (Research in Agricultural & Applied Economics)*. Faculty of Forestry. Universiti Putra Malaysia, Serdang, Selangor, Malaysia
- Agus, F., & Subiksa, I. M. 2008. Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan Fahmuddin Agus dan I.G. Made Subiksa Bogor 2008. In *Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*.
- Akib, M. A., Nuddin, A., Prayudyaningsih, R., Mustari, K., Kuswinanti, T., Syaiful, S. A., Penelitian, B., Pengembangan, D., Hidup, L., & Makassar, K. 2020. Endomikoriza Indigenous Sorowako: Potensi untuk Merehabilitasi Lahan Bekas Tambang Nikel. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 3(1), 2020.
- Arifjaya, N.M. dan D.K. Kalsim. 2003. The environmentally design of water management system for peatland development in Indonesia. *Paper Presented at Workshop on Wise Use and Sustainable Peatlands Management Practices*. October 13-14. Bogor. Indonesia.
- Brady, M. 1990. *The Nature and Properties of Soils*. 10 th ed. Macmillan Publ. Company, New York.
- Brundrett, M., Bougher, N., Dell, B., Grove, T., & Malajczuk, N. (1996). *Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture Mycorrhizas of Australian Plants View Project Banksia Woodland Restoration Project View Project. June 1982*, 374 pp. <https://www.researchgate.net/publication/227365112>
- Dariah, A., & Nurzakiah, S. (2014). Pengelolaan Tata Air Lahan Gambut. *Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi*, 30 – 46.
- Dewi, Febria Siska. 2017. *Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Acacia crassicarpa A. Cunn. Ex Benth.* Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. UIN Suska Riau.
- Dohong, A., P. Dargusch and J. Herbohn. 2014. Assessing the success of tropical peatland restoration: a Review. Dalam: F. Parish, R. Cheah, N.A. Ahmad.
- Doran, J. C., & Turnbull, J. W. (1997). Australian trees and shrubs: species

for landrehabilitation and farm planting. *Australian Tress and Shrubs: Species for Land Rehabilitation and Farm Planting in the Tropics*, 24(viii), 384p.

Graham, L.L.B., W. Giesen, and S.E. Page. 2016. A common-sense approach to tropical peat swamp forest restoration in Southeast Asia. *Restoration Ecology*. 1-10. doi: 10.1111/rec.12465

Gunawan, A. W. 1994. *Makalah pengajaran kursus singkat biologi cendawan*. Institut Pertanian Bogor.

Hendriks, A. T. W. M., & Zeeman, G. (2009). Pretreatments to enhance the digestibility of lignocellulosic biomass. *Bioresource Technology*, 100(1), 10–18.

Herlina, B., Sutejo, S., & Laksono, J. (2017). Peranan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) dan Pupuk Fosfat terhadap Produktivitas dan Kandungan Nutrisi Indigofera zollingeriana. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(2), 184–190.

Janny, R. (2008). Model Tajuk Jati (*Tectona grandis*) dari Berbagai Famili pada Uji Keturunan Umur 9 Tahun. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, II(2), 89–95.

Leksono dan Setyadi. 2003. *Teknik Persemaian dan Informasi Benih Acacia mangium*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam, Yogyakarta

Mawazin, & Octavia, D. (2019). Uji eradikasi *Acacia crassicarpa* di hutan gambut Eradication test of *Acacia crassicarpa* in peat forest. *Biodiv Indonesia*, 5(2), 324–329. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050232>

Melling, L.R. Hatano, and K.J. Goh. 2005. *Soil CO<sub>2</sub> flux from three ecosystem in tropical peatland of Serawak, Malaysia*. *Tellus* 57B: 1-11. UK.

Nurhandayani, R., Linda, R., & Khotimah, S. 2013. Inventarisasi Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular dari Rhizosfer Tanah Gambut Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr). *Protobiont*, 2(3), 146–151.

Padri, M. H., Burhanuddin, & Herawatiningsih, R. 2015. Keberadaan Fungi Mikoriza Arbuskula pada Jabon Putih di lahan Gambut. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(3), 401–410.

Posa, M.R.C., L.S. Wijedasa, and R.T. Corlett. 2011. Biodiversity and Conservation of Tropical Peat Swamp Forests. *BioScience* 61: 49–57

- Putra, E. I., Imanudin, M. S., H. D. A. F., Cochrane, M. A., Graham, L., Saharjo, B. H., & Hayasaka, H. 2018. Referensi Tinggi Muka Air Tanah bagi Pencegahan Kebakaran Gambut di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2018*, 65–71.
- Rahman, A. R. Afroz, and A. Yahya. 2017. *The Peat Swamp: Productivity, Trafficability and Mechanization*. Nova Science Publication, Inc. New York. ISBN: 978-1-61942-6-70-2.
- Rungkat, J. A. 2009. Peranan MVA dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman. *Jurnal FORMAS* 4 : 270-276.
- Safir, G. R. and Duniway, J. M. 1988. *Evaluation of plant response to colonization by vesikular-arbuskular mycorrhizal fungi and environmental variables 3rd edition*. Synergistic Publication. The American Phytopathological.
- Sisca Winda Kumalasari, Jauhari Syamsiyah, dan Sumarno. 2011. Studi Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Berbagai Komposisi Tegakan Tanaman di Sub DAS Solo Hulu (The Study of Soil Physics and Chemical Character on Various Straightened Composition of Crop on Sub DAS Solo Hulu). *Jurusan Ilmu Tanah*, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Smith, S.E., dan Read, D., 2008. *Mycorrhizal Symbiosis. Third Edition*. Academic Press, Elsevier. New York.
- Sukarman. 2015. Pembentukan, Sebaran dan Kesesuaian Lahan Gambut Indonesia. *Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Suhartati, Rahmayanto, Y., & Daeng, Y. (2014). Dampak Penurunan Daur Tanaman HTI *Acacia* terhadap Kelestarian Produksi, Ekologis dan Sosial. *Info Teknis Eboni*, 11(2), 103–116.
- Talanca, H. (2010). Status cendawan mikoriza vesikular-arbuskular (MVA) pada tanaman. *Prosiding Pekan Serealia Nasional. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Sulawesi Selatan*, 353–357.
- Tan, K.H. 2008. *Humid Tropics and Monsoon Region of Indonesia*. CRC Press. Boca Raton.
- Taupik Akbar, O., & Aprianis, Y. (2019). Perbandingan Karakteristik Bahan Baku dan Pulp *Krasikarpa (Acacia crassicarpa A. Cunn)* UMUR 1 SAMPAI 4 TAHUN. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 37(2), 93–104.
- Turnbull J.W., Skelton D.J., Subagiono M, Hardiyanto E.B. 1983. Seed collection of tropical acacias in Indonesia. Papua New Guinea

and Australia. *Forest Genetic Resources Information* 12: 2-15

- Valentina, R., Wawan, & Idwar. (2016). The effects of the height of water level and the peat land fiber size toward the root system and the growth of acacia plant (*Acacia crassicarpa*). *Journal Online of Riau University Student*, 3(1), 1–8.
- Wanda, A. R., Yuliani, & Trimulyono, G. (2015). Keanekaragaman Cendawan Mikoriza Vesikular Arbuskular ( MVA ) di Hutan Pantai Nepa Sampang Madura Berdasarkan Gradien Salinitas Diversity of Vesicular Arbuscular Mycorrhizal ( VAM ) in Nepa Coastal Forest Sampang Madura Based on the Salinity Gradients. *LenteraBio*, 4(3).
- Wijayanto, N. dan, & Nurunnajah. (2012). Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) Di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), 8–13.