

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, W.W. Winarni, D. Prehatin., G. Nawangsih. 2014. Pertumbuhan Stek Cabang Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*) pada Media Tanah, Arang, dan Kombinasinya. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol. 8 (1): 34-41.
- Arsad, E. 2015. Teknologi Pengolahan dan Manfaat Bambu. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. Vol. 7 (1): 45-52.
- Astuti, P. 2014. Induksi Tunas dan Perakaran Bambu Kuning (*Bambusa vulgaris*) secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Biologi, BIOGENESIS*. Vol. 2 (2): 109-114.
- Baluska, F. 1995. *Structure and Function of Roots*. Kluwer Academic. Dordrecht, The Netherlands.
- Banik, R.L. 2015. *Morphology and Growth*. In: *Bamboo: The Plant and Its Uses*. Ed. By Liese W and Kohl M., Springer International Publishing, Switzerland. Pp. 4389.
- Basumatary. A., K.M. Sushil, U. Talambedu, K.B. Birendra, dan K.G. Arvind. 2015. Bamboo, as Potential Sources of Food Security, Economic Prosperity and Ecological Security in North East India: An Overview. *Research in Plant Biology*, 5(2): 17-23, 2015. ISSN : 2231-5101. India.
- Bui, Q.B., Grillet, A.C., Tran, H.D. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2017. A Bamboo Treatment Procedure: Effects on The Durability and Mechanical Performance. *Sustainability* Vol 9(9): 1444.
- Charomaini, Z.M. 2014. *Budidaya Bambu Jenis Komersial*. IPB Press, Bogor.
- Danu dan Pramono, A. A. 2004. *Atlas Benih VI: Faktor Perbanyak Vegetatif*. Balai Litbang Teknologi Perbenihan, Bogor.
- Darwis, A., and Iswanto, A.H. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2018. Morphological Characteristics of *Bambusa vulgaris* and The Distribution and Shape of Vascular Bundles Therein. *J. Korean Wood Sci. Technol.* Vol 46 (4): 315-322.
- Dransfield, S. dan E.A. Widjaja. 1995. *Plants Resource of South-East Asia No 7 Bamboos*. Backhuys Publishers, Leiden.

Ervany, H., Djufri, Abdullah. 2020. Etnobotani Bambu di Kecamatan Darul Imarah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*. Vol. 8 (1): 24-36.

Garcia-Ramirez Y., Gonzales MG, Mendoza EQ, Seijo MF, Cardenas MLO, Bermudez LJM, Ribalta OH. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan; singkatan dengan titik) 2014. Effect of BA Treatments on Morphology and Physiology of Proliferated Shoots of Bambusa vulgaris Schrad. Ex Wendl in Temporary Immersion. *American Journal of Plant Sciences*. Vol. (5): 205-211.

Hartanto, L. 2011. *Seri Buku Informasi dan Potensi Pengelolaan Bambu*. Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi.

Hidayat, M.S. 2012. *Pidato Menteri Perindustrian Republik Indonesia pada Pembukaan Forum Pengembangan Bambu Nasional*. Jakarta, 23 Oktober 2012.

Irvantia, W., Indriyanto, dan Melya R. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2014. Pengaruh Jumlah Ruas Cabang terhadap Pertumbuhan Setek Bambu Hitam (Gigantochloa atroviolacea). *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 2(1): 59-66.

Khan, K.K., and Hemalatha, E. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2020. A Review on The Genus Bambusa and One Particular Species Bambusa vulgaris In Sabah (Malaysia). *International Research Journal of Pharmacy*. Vol. 6(9): 580-584.

Kremer, P.J. dan T.T. Kozlowsky. 1960. *Physiology of Trees*. Mc Graw-Hill Book Company, New York. 642 pp.

Krisdianto., G. Sumarni, dan A. Ismanto. 2000. *Himpunan Sari Hasil Penelitian Rotan dan Bambu*. ISBN : 979-95743-5-8. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan, Bogor.

Liana, A., Purnomo, Issirep, S., Budi, S.D. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2017. The Classification of Bambusa spp. From Celebes Based on The Micromorphological Characters of Leaf Epidermis. *The Journal Of Tropical Life Science*. Vol. 7(3): 197-203.

Liu, D., Song, J., Anderson, D.P., Chang, P.R., Hua, Y. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2012. Bamboo Fiber and Its Reinforced Composites: Structure and Properties. *Cellulose*. Vol. 19: 1449-1480.



Manurung, M., E. Sahara, P.S. Sihombing. 2019. Pembuatan dan Karakterisasi Arang Aktif dari Bambu Apus (*Gigantochloa Apus*) dengan Aktivator H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>. *Jurnal Kimia (Journal Of Chemistry)*. Vol. 13(1): 16-21.

Nafed, K. 2011. *Warta Ekspor Menggali Peluang Ekspor untuk Produk dari Bambu*. Dijpen/Mjl/002/12/2011 Edisi Desember. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia, Jakarta.

Arsad, E. 2014. Bambu Tanaman Multi Manfaat Pelindung Tepian Sungai. *Info Hasil Hutan*. Vol. 2 No. 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan, Jakarta.

Ntirugulirwa, B., Theodore A., Jean G., Amini M., Gakwerere N, Antoine N.R., David N., Bizeye B., Jane K., and Daphrose G. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2012. Influence of Bud Position on Mother Stem and Soaking Duration on Sprouting of Bamboo Cutting. *Rwanda Journal*. Vol. 28.

Paembonan, S.A., Bachtiar, B., Larekeng, S.H. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2019. Vegetative Propagation with Branch Cuttings as a Solution for The Mass Development of Giant at Atter Species (*Gigantochloa atter* (Hassk) Kurz) in Industrial Plantations. ICROEST : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 343 (2019) 012049.

Purbasari, A., Tjokorde, W.S., Yazid, B. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2016. Thermal and maAsh? Characterization of Indonesian Bamboo and Its Potential for Solid Fuel and Waste Valorization. *Int. Journal of Renewable Energy Development (IJRED)*. Vol.5(2): 95-100.

Purnomosidhi, P., Suparman, J. M. Roshetko, dan Mulawarman. 2007. *Perbanyak dan Budidaya Tanaman Buah -buahan: Durian, Mangga, Jeruk, Melinjo dan Sawo*. Pedoman Lapang, Edisi Kedua. World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Winrock International, Bogor.

Rabik, A. dan B. Brown. 2016. *Menuju Perhutanan Bambu Resilien (tangguh)*. Yayasan Bambu Lestari, Bali.

Rao, A.N., V.R. Rao., dan T.W. James. 1998. *Priority Species of Bamboo and Rattan*. International Plant Genetic Resources Institute - Asia, the Pacific and Oceania, Serdang, Malaysia.

Razvi, S., Nautiyal, S., Bakshi, M., Bhat, JA, and Pala, N.A. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2011. Influence of Season and Phytomorphone on



Rooting Behavior of Green Bamboo by Cutting. *International Journal of Conservation Science*. Vol. 9 (3), 175-178.

Rochim, A., Khoiriya L., Bambang, S. 2019. Characterization of Compression and Tensile Properties of Bamboo Jawa (Gigantochloa atter) and Bamboo Apus, (Gigantochloa apus) for Application as Soil Reinforcement. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 498012040.

Sary, N., Fahrizal, Yani, A. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2018. Jenis Bambu di Hutan Tembawang Desa Suka Maju Kecamatan Sungai Betung Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Huatn Lestari*. Vol. 6(3): 637-646.

Satapathy, G.K., Mohanty, T.L., Bahera, M.C., dan RK Kar. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2020. Effect of Age, Position and Type of Cutting on The Performance of Vegetative Propagules in Bambusa vulgaris var. Striata. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. Vol. 9(4): 515-519.

Sujarwanta, A., dan Zen., S. 2020. Identifikasi Jenis dan Potensi Bambu (Bambusa sp.) Sebagai Senyawa Antimalaria. *BIOEDUKASI*. Vol. 11(2): 131-151.

Sumiasri, N.N. & Indarto. 2001. Tanggap Stek Cabang Bambu Petung (Dendrocalamus asper) pada Penggunaan Berbagai Dosis Hormon IAA dan IBA. *Jurnal Natur Indonesia*. Vol. 3 (2): 121-128.

Supriatna, N., & Kosasih, E. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) (2014). *Bambu Tali (Gigantochloa apus Kurz)*. *Informasi Singkat Benih*, No. 176, Maret 2014. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan, Jakarta.

Troya, F.A., Xu, C. (nama ke 2 dst konsisten yang disingkat depan) 2014. Plantation Management and Bamboo Resource Economics in China. *Ciencia Y Tecnologia*. Vol 7(1): 1-12.

Widjaja, E.A. 2001. *Identikit Jenis-Jenis Bambu di Kepulauan Sunda Kecil*. Puslitbang Biologi-LIPI, Bogor.

Yani, A.P. 2012. Keanekaragaman dan Populasi Bambu di Desa Talang Pauh Bengkulu Tengah. *Jurnal Exacta*, Vol. X No. 1 Juni 2012 ISSN 1412-3617. Universitas Bengkulu, Bengkulu.

Zulkarnaen, R.N dan S.A. Putri. 2015. Dendrocalamus spp.: Bambu Raksasa Koleksi Kebun Raya Bogor. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat*



*Biodiversitas Indonesia* ISSN: 2407-8050. Volume 1, No 3, Juni 2015.  
Halaman: 534-538.

Schroder, S. 2012. “Top 20 Best Bamboo Species”<https://www.guaduabamboo.com/blog/top-20-best-bamboo-species>. Diakses pada 1 Juni 2021.