

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H.A., Tri, M.H., dan Waris. 2017. Pertumbuhan Tunas Beberapa Klon Jati Terseleksi setelah Pemangkasan di Persemaian. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 109-117.
- Adriana, Widaryanti, W.W., Daryono, P., Ganis, N. 2014. Pertumbuhan Stek Cabang Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*) pada Media Tanah, Arang, dan Kombinasinya. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol. 8 (1) : 34 - 41.
- Albornoz, F., Vilches, I., and Contreras, S. 2019. Managing Lettuce Seed Quality Through Nitrogen Nutrition in Soilles Production. *Scientia Horticulturae*. 252 : 169-175.
- Agustin, A.D., Melya, R., dan Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Sapih untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2 (3) : 49-58.
- Ariefiani, S.P. 2011. Pengaruh Naungan Dan ZPT Berbahan Aktif Auksin pada Stek Cabang Jenis Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*). *Skripsi*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Arsad, E. 2015. Teknologi Pengolahan dan Manfaat Bambu. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. Vol. 7 (1) : 45-52.
- Banik, R.L. 1995. *A Manual For Vegetative Propagation of Bamboos*. International Development Research Centre UNDP/FAO Regional Forest Tree Improvement Project Bangladesh Forest Research Institute, Bangladesh.
- Barret, G.E., Alexander, P.D., Robinson, J.S., and Bragg, N.C. 2016. Achieving Environmentally Sustainable Growing Media For Soilles Plant Cultivation System. *Scientia Horticulturae*. 212 : 220-234.
- Buntoro, B.H., Rohlan, R., dan Sri, T. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*. 3 (4) : 29-39
- Chen, G., and Ray, R.W. 2011. Root Growth and Yield of Maize as Affected by Soil Compaction and Cover Crops. *Soil and Tillage Research*. 117 : 17-27.
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan, DIY. *Buku Statistik Kehutanan Tahun 2020*. Yogyakarta.
- Deepagoda, C. T.K.K., Lopez, J.C.C., Møldrup, P., Jonge L.W.D., and Tuller, M. 2013. Intergral Parameter for Characterizing Water, Energy, and Aeration Properties of Soilles Plant Growth Media. *Journal of Hydrology*. 502 : 120-127.

- Ekawati, R. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Pucuk Kolesom pada Intensitas Cahaya Rendah. *Jurnal Kultivasi*. 16 (3) : 109-115
- Ferry, Y., Bambang, E.T., dan Enny, R. 2009. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Umur Panen terhadap Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Hasil Temulawak di Antara Tanaman Kelapa. *Bul. Littro*. 2 (2) :131-140.
- Hani, A. 2020. Pengaruh Jenis Stek terhadap Keberhasilan Pembibitan Bambu Hitam (*Gigantochloa atrovioleacea* Widjaja). *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 18 (2).
- Hardiwinoto, S., Sukirno, D.P., Adriana., Suginingsih., Budiadi., Priyono, S., Widiyatno., Sambas, S., dan Gunawan, W. 2011. *Bahan Ajar Silvikultur*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Hartanto, L. 2011. *Pengelolaan Bambu Taman Nasional Alas Purwo*. Seri Buku Informasi dan Potensi Pengelolaan Bambu TNAP, Banyuwangi
- Hartmann, H., & Kester, D. 2014. *Plant Propagation Principle and Practice Eight Edition* . Pearson Education Limited, England
- Hassan, S., Paolo, I., Luciano, G., Giorgia, L., Agata, N., Mounir, L., and Giuseppe, S. 2019. Root Growth and Soil Carbon Turnover in *Opuntia Ficus indica* as Affected by Soil Volme Availability. *European Journal of Agronomy*. 105 : 104-110.
- Irawan, A., Yeremias, K. 2015. Pemanfaatan *Cocopeat* dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia Ovalis*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1 (4) : 805-808.
- Irvantia, W., Indriyanto., Riniarti, M. 2014. Pengaruh Jumlah Ruas Cabang terhadap Pertumbuhan Setek Bambu Hitam (*Gigantochloa atrovioleacea*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2 (1) : 59-66.
- Ismaya, A., Nastiti, S.I., Suprihatin, Akhiruddin, M., Aris, F. 2012. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi pada Proses *Co-Composting Bagasse* dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 22 (3) : 173-179.
- Kamil, M., dan Josi, A.A. 2019. Pengaruh Limbah Biogas dan Arang Sekam terhadap Ketersediaan dan Serapan Hara Nitrogen serta Kualitas Bibit Stek Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Bioindustri*. 1 (2) : 110-124.
- Kautz, T., Wulf, A., Frank, E., Thomas, G., Rainer, H., Reindhold, J., Mathieu, J., Kemna, A., Yakov, K., Jean, C.M., Stefan, P., Stephan, P., Heinrich, W.S., Michael, S., Heike, S., Jan, V., Doris, V., Achim, W., Guido, L.B.W., and Ulrich, K. 2013. Nutrient Acquisition from Arable Subsoil in Temperate Climates. *Soil Biology and Biochemistry*. 57 : 1003-1022.
- Kurniaty, R., Budiman, B., Suwartama, M. 2010. Pengaruh Media dan Naungan terhadap Mutu Bibit Suren (*Toona sureni* MERR.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7(2) : 77-80

- Lesman, D.A., Dharmono., dan Muchyar. 2016. Keanekaragaman Bambu di Kawasan Wisata Air Terjun Rampah Menjangan, Loksado, Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah Tahun Jilid 3*: 874-879.
- Mao, F., Pinheng, L., Guomo, Z., Huaqiang, D., Xiaojun, X., Yongjun, S., Lufeng, M., Yufeng, Z., Guoqing, T. 2016. Development of the BIOME-BGC Model for the Simulation of Managed Moso Bamboo Forest Ecosystems. *Journal of Environmental Management*. 172 : 29-39.
- Min, W., Huijuan G., Guangwei Z., Wen Z., Lijuan, M., Jun, Y., Zhenan, H. 2014. Root Distribution and Growth of Cotton as Affected by Drip Irrigation with Saline Water. *Field Crop Research*. 169 : 1-10.
- Nafitri, M., dan Lukmandaru, G. 2013. Sifat Kimia Bambu Hitam (*Gigantochloa* sp.) pada Perbedaan Arah Aksial dan Ketinggian Tempat Tumbuh. *In Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia XVI* : 353.
- Nurhasbi., Dede, J.S., Eliya, S. 2019. *Kriteria Bibit Tanaman Hutan Siap Tanam*. IPB Press, Bogor
- Nursyamsi, D., dan Setyorini, D. 2009. Ketersedian P Tanah-Tanah Netral dan Alkalin. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 30.
- Oka, G.M., Andreas T., Ali, A., Suprpto S. 2014. Effects of Node, Internode and Height Position on the Mechanical Properties of *Gigantochloa atroviolacea* Bamboo. *In Procedia Engineering* 95 : 31 – 37.
- Pamungkas, F.T., Sri, D., dan Budi, R. 2009. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Supernatan Kultur *Bacillus* sp.2 DUCC-BR-K1.3 terhadap Pertumbuhan Stek Horisontal Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Sains & Matematika*. 17 (3) : 131-140.
- Payung, D., dan Susilawati. 2014. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F dan Sumber Bahan Stek terhadap Pertumbuhan Stek Tembesu (*Fagraea fragrans*) Di PT. Jorong Barutama Greston Kalimantan Selatan. *EnviroScienteeae*. 10 : 140-149
- Ramadhan, D., Melya, R., dan Trio, S. 2018. Pemanfaatan *Cocopeat* sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*. 6 (2) : 22-31.
- Raviv, M., Heiner, L., Asher, B. 2019. *Soilless Culture: Theory and Practice 2nd Edition*. Elsevier Academic Press, United States.
- Raviv, M., J. Heinrich, L. 2007. *Soilless Culture: Theory and Practice*. Elsevier Science, United States.
- Shafira, W., Aji, A.A., dan Ochih, S. 2021. Penggunaan *Cocopeat* sebagai Pengganti *Topsoil* dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan

- Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 19 (2) : 432-443.
- Shukla, K., Mishra, R., and Sarkar, P. 2021. Understanding Soilles Engineered Soil as Sustainable Growing Material for Food Production in A Green Roof. *Materials Today: Procceding*. 43 : 3054-3060.
- Siagian, N. 2015. *Cara Modern Mendongkrak Produktivitas Tanaman Karet*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Singnar, P., Gudeta, W.S., Amitabha, N., Arun, J.N., Ashesh, K.D. 2020. Modelling the Scaling of Belowground Biomass with Aboveground Biomass in Tropical Bamboos. *Trees, Forests and People*.
- Srivastava LM. 2002. *Plant Growth and Development: Hormones and Environment*. Elsevier Academic Press, Florida.
- Wendi, Gusmiatun, Nurbaiti, A. 2014. Evaluasi Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Varietas Jati Luhur dan Situ Bagendit pada Perbedaan Jumlah Benih yang Ditanam. *Klorofil IX*. 2 : 94-99.
- Winastuti D.A., Hesti, W.N., and Sri, D. 2017. Analisis Kondisi Habitat dan Perakaran Tumbuhan Bawah pada Daerah Terbuka dan di Bawah Tegakan Cemara Udang di Pesisir Lembupurwo, Kebumen. *Scripta Biologica*. 4 (3) : 147-154.
- Yang, T.H., Chih, H.L., Chia, J.L., dan Ya, W.C. 2016. Effect of Different Thermal Modification Media on Physical and Mechanical Properties of Moso Bamboo. *Constructions and Building Materials*. 119 : 251-259.
- Yuen, J.K., Tak, F., Alan, D.Z. 2017. Carbon Stocks In Bamboo Ecosystems Worldwide: Estimates and Uncertainties. *Forest Ecology and Management*. 393 : 113-138.