

DAFTAR PUSTAKA

- Arhamsyah, A., (2009). Pengolahan Bambu dan Pemanfaatannya Dalam Usaha Pengembangan Industri Kecil Menengah dan Kerajinan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. Vol.01. hal. 30. 10.24111/jrihh.v1i2.889.
- Chenghao, M., Zhou, J., Wansi, F., Bin, Z., Wei, Y., dan Feihu, C. (2017). Design of Control System for Automatic Bamboo Splitting Equipment Based on PLC. *Jurnal Advances in Engineering Research (AER)*. Vol. 143:1474-1479.
- Damayanti, R. dkk. (2019). ATLAS BAMBU INDONESIA 1. *Bogor: IPB Press*.
- Dransfield, S. and E.A. Widjaja. 1995. Plant Resources of South-East Asia. *Bambus No. 7*. Bogor-Indonesia.
- EOOE. (2022). Automatic Bamboo Splitter. Dikutip dari <https://www.eooeintl.com/Bamboo-Machinery/955.html>. Diakses pada tanggal 18 Maret 2022.
- Firmansjah, E. T., (2021). Pengujian Kekakuan Gas Spring 80 N. *Jurnal Rekayasa Energi dan Mekanika*. Vol 02:41-50.
- Gongyi UT Machinery Trade. (2022). Automatic Bamboo Splitting Breaking Cutting Machine. Dikutip dari https://www.alibaba.com/product-detail/automatic-bamboo-splitting-breaking-cutting-machine_1600430846877.html?spm=a2700.7724857.normal_of_fer.d_title.1de328bflBt37z. Diakses pada tanggal 18 Maret 2022.
- IQS Directory. (2022). Gas Springs Introduction. Dikutip dari <https://www.iqsdirectory.com/articles/gas-spring.html>. Diakses pada tanggal 2 Juni 2022.
- Irawati, I. S., dan Saputra, A. (2012). Analisis Statistik Sifat Mekanik Bambu Petung. *Proceeding Simposium Sinar Bambu I. Yogyakarta*.
- Kamal, Manik, P., dan Samuel. (2017). Analisa Teknis Dan Ekonomis Penggunaan Bambu Laminasi Apus Dan Petung Sebagai Material Alternatif Pembuatan Komponen Kapal Kayu. *Jurnal Teknik Perkapalan*. Vol. 5. No. 02
- Kementrian KLHK. (2021). Capaian TORA dan Perhutanan Sosial di Tahun 2021. Dikutip dari <http://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/6330/capaian-tora-dan-perhutanan-sosial-di-tahun-2021>. Diakses pada tanggal 27 Mei 2022.
- Kementrian PUPR. (2020). *Kementerian PUPR Kembangkan Teknologi Bambu Laminasi sebagai Bahan Bangunan Ramah Lingkungan*. Dikutip dari <https://eppid.pu.go.id/page/kilasberita/1606/Kementerian-PUPR-Kembangkan-Teknologi-Bambu-Laminasi-sebagai-Bahan-Bangunan-Ramah-Lingkungan>. Diakses pada tanggal 27 Mei 2022.

- Krisdianto, Sumarni, G., dan Ismanto, A. (2006). *Sari Hasil Penelitian Bambu*. Departemen Kehutanan.
- Learn Mechanical Engineering. (2022). Design and Fabrication Of Bamboo cutting – Slicing Machine. Dikutip dari <https://learnmech.com/design-and-fabrication-of-bamboo-cut-ting-slicing-machine/>. Diakses pada tanggal 18 Maret 2022.
- Liu, T. H., Wen, Y. L., dan Li, G. Q., (2020). Optimization and Experimental Study of an Intelligent Bamboo-Splitting Machine Charging Manipulator. *Journal of Robotics*. Vol. 2020.
- Morisco. (1999). *Rekayasa Bambu*. Nafiri Offset. Yogyakarta
- Putri, R.R. (2012). Keberterimaan masyarakat terhadap inovasi teknologi bambu laminasi sebagai alternatif pengganti kayu konstruksi. *Jurnal Sosek Pekerjaan Umum*. 4(1):1-65.
- Rulliaty, S., Hadjib, N., Jasni, Suprpti, S., Muslich, M., Komarayati, S., Pari, G., Basri, E., Sulastiningsih, I. M. dan Abdurahman. (2012). Sifat dasar dan kegunaan bambu. Laporan Hasil Penelitian. *Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan*.
- Rusdi, M., dan Mastang. (2019). Pengembangan Desain Mesin Belah Bambu. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, hal.149-154.
- Setyo H., Nor Intang, Iman Satyarno, Djoko Sulisty, T. A. Prayitno. (2014). Sifat Mekanika Bambu Petung Laminasi. *Dinamika Rekayasa* Vol. 10 No. 1.
- Stabilus. (2022). Dampers. Dikutip dari <https://www.stabilus.com/products/dampers>. Diakses pada tanggal 2 Juni 2022.
- Stabilus. (2022). LIFT-O-MAT Gas Spring. Dikutip dari <https://www.stabilus.com/products/non-locking-gas-springs>. Diakses pada tanggal 2 Juni 2022.
- Stabilus. (2022). Locking Gas Springs. Dikutip dari <https://www.stabilus.com/products/locking-gas-springs>. Diakses pada tanggal 2 Juni 2022.
- Subyakto, E. Hermiati, N., Masruchin, Ismadi dan Subiyanto, B. (2011). Preparation of micro/nano fiber of betung bamboo (*Dendrocalamus asper*) and development of their biocomposites. *Proceedings International Seminar: Strategies and Challenges on Bamboo and Potential Non Dendrocalamus asper Timber Forest Products (NTFPs) Management and Utilization*. Bogor.
- Sumarno, A., dan Widodo, E., (2016). Kajian Kekuatan Bambu Laminasi Sebagai Bahan Bangunan di Indonesia. *Rekayasa Sipil*. Vol. 05:1-7.
- Suryana, Jajang., Massijaya, Muhammad Y., Hadi Yusuf S., Hermawan, Dede. (2011). Sifat-Sifat Dasar Bambu Lapis. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis* Vol.9 No.2 Juli 2011: 153–165.

- Sutardi, S. R., dkk. (2015). Seri Paket Iptek Informasi Sifat Dasar dan Kemungkinan Penggunaan. *Bogor: IPB Press*.
- Sutrisno, W., Styawan, R.D., dan Wibowo, B. (2021). Perancangan Alat Pembelah Bambu. *Journal of Appropriate Technology for Community Services*. Vol. 02: 29-35.
- Taco. (2022). TGS-100N GAS SPRING. Dikutip dari <https://taco.co.id/en/products/hardware/furniture-accessories/tgs-100n-gas-spring/detail>. Diakses pada tanggal 10 September 2022.
- Ummah, U. I. (2020). Analisis Perancangan Sistem Penggerak Sliding Pada Mesin Pembelah Bambu. *Skripsi. Universitas Gadjah Mada*.
- Widjaja, E.A. (2001). Identikit Jenis-Jenis Bambu di Jawa. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi-LIPI, Balai Penelitian Botani, Herbarium Bogoriense, Bogor, Indonesia. 101 hlm
- Widyaningrum, A., Hermanto, N.I.S., dan Hardini, P., (2019), Peralatan Teknologi Bambu Laminasi bagi Pengrajin Bambu di Kecamatan Kaliworo Kabupaten Wonosobo Jawa Tengah, *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers: "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX*, 19-20 November 2019, Purwokerto, hal. 632-641.