

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, Hadjib, N. 2006. *Pemanfaatan Kayu Hutan Rakyat untuk Komponen Bangunan*. Prosiding Kontribusi Hutan Rakyat Dalam Kesenambungan Industri Kehutanan. Seminar Hasil Litbang Hasil Hutan. Badan Litbang Kehutanan. Bogor.
- Abdurachman, Hadjib, N. dan Adi Santoso. 2014. *Penerapan Teknologi Laminasi dalam Pembuatan Rumah Kayu*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Badan Penelitian Pengembangan dan Inovasi. Bogor.
- Anonim. 2015. *Kemenperin Optimistis Ekspor Kerajinan Tumbuh 5%-10% Per Tahun* <http://www.kemenperin.go.id/artikel/4325/Industri-Furnitur-Bangkit-Lagi>. Diakses pada tanggal 10 September 2016.
- _____. 2016. *Industri Furnitur Bangkit Lagi* <http://www.kemenperin.go.id/artikel/4325/Industri-Furnitur-Bangkit-Lagi>. Dia akses pada tanggal 10 September 2016
- _____. 2017. *Industri Mebel Optimis Membaik di Tahun 2017*. 04 January 2017 | Author : Manufakturindo. Diakses pada tanggal 17 Februari 2017.
- Asdar, Muhammad, T.A. Prayitno, Ganis Lukmandaru, Eny Faridah. 2015. *Sebaran, Potensi dan Kualitas Kayu Eboni (Diospyros celebica Bakh.) di Sulawesi*. Jurnal Agroland 22(2): 1 – 12.
- Autengruber, Maximilian, Markus Lukacevic, Christof Gröstlinger, and Josef Füssl. 2021. “*Finite-Element-Based Prediction of Moisture-Induced Crack Patterns for Cross Sections of Solid Wood and Glued Laminated Timber Exposed to a Realistic Climate Condition.*” *Construction and Building Materials* 271:121775. doi: 10.1016/j.conbuildmat.2020.121775.
- Aziza, Nurul dan Fajar Bayu Setiaji. 2020. *Pengendalian Kualitas Produk Mebel dengan Pendekatan Metode new Seven Tools*. Engineering and Sains Journal. Volume 4, Nomor 1, Juni 2020, ISSN 2579-5422 online. ISSN 2580-4146 print : 27-34
- Bastin, Jean François, Adeline Fayolle, Yegor Tarelkin, Jan Van Den Bulcke, Thales De Haulleville, Frederic Mortier, Hans Beeckman, Joris Van Acker, Adeline Serckx, Jan Bogaert, and Charles De Cannière. 2015. “*Wood Specific Gravity Variations and Biomass of Central African Tree Species: The Simple Choice of the Outer Wood.*” *PLoS ONE* 10(11):1–16. doi: 10.1371/journal.pone. 0142146.
- Brown, H.P., A.J Panshin dan C.C Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology*, Volume II. Mc Grow Hill. New York

- Cardoso, Sofia, Vicelina B. Sousa, Teresa Quilho, Helena Pereira. 2015. *Anatomical variation of teakwood from unmanaged mature plantations in East Timor*. Japan Wood Research Society DOI 10.1007/s10086-015-1474-y.
- Chen, Jianyu, and Guanghui Li. 2020. *Prediction of Moisture Content of Wood Using Modified Random Frog and Vis-NIR Hyperspectral Imaging*. *Infrared Physics and Technology* 105 (December 2019) :103225. doi: 10.1016/j.infrared.2020. 103225.
- Darmawan, Wawan, Dodi Nandika, Rita Kartikasari, Annisah Sitompul, Istie Rahayu and Douglas Gardner. 2015. *Juvenile and mature wood characteristics of short and long rotation teak in Java*. International Association of Wood Anatomists, 2015.DOI 10.1163/22941932-20150112. Published by Koninklijke Brill NV, Leiden.
- Damayanti R. 2010. *Struktur Makro, Mikro, dan Ultramikroskopik Kayu jati Unggul Nusantara dan Kayu Jati Konvensional*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Tidak Diterbitkan.
- Damayanti, Ratih, Barbara Ozarska, Jugo Ilic, Gustan Pari, Wahyu Dwianto, Dian Anggraini Indrawan, and Krisdianto. 2020. *Variation of Heartwood Proportion and Wood Colour from Fast Grown 5-Year-Old Teak*. *Wood Research Journal* Vol.11, No.1, 2020: 1 - 10
- Dian Agus Nur Irawan. 2009. *Sifat dan Jadwal Pengeringan Beberapa Jenis Kayu Hutan Rakyat*. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Efrida Basri, T.A Prayitno, Gustam Pari. 2015. *Pengaruh Umur Pohon Terhadap Sifat dan Kualitas Pengeringan kayu Waru Gunung*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* Vol 30 No 4 Desember 2012. ISBN 0216-4329 : 243 - 253
- Ellia Kristiningrum dan Eddy Herjanto. 2011. *Kesiapan SNI Kayu dan Produk Kayu Dalam Mengantisipasi Kerjasama Regional dan Bilateral*. *Jurnal Riset Industri* Vol. V. No 3 Tahun 2011.
- Fauzi, Nadiya Fasha, 2016. *Pengaruh Kekasaran Permukaan Kayu Terhadap Keterbatasan dan Daya Lekat Bahan Finishing Pada Kayu Jati Rakyat dan Jati Perhutani*. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 33 Halaman.
- Fu, Zongying, Yongdong Zhou, Xin Gao, Honghai Liu, and Fan Zhou. 2019. *Changes of Water Related Properties in Radiata Pine Wood Due to Heat Treatment*. *Construction and Building Materials* 227:116692. doi: 10.1016/j.conbuildmat.2019.116692.

- Fujiwara, Takahiro, San Afri Awang, Wahyu Tri Widayanti, Ratih Madya Septiana, Kimihiko Hyakumura, and Noriko Sato. 2018. *Socioeconomic Conditions Affecting Smallholder Timber Management in Gunungkidul District, Yogyakarta Special Region, Indonesia. Small-Scale Forestry* 17(1):41–56. doi: 10.1007/s11842-017-9374-1.
- Fusade, Lucie, Heather Viles, Chris Wood, and Colin Burns. 2019. *The Effect of Wood Ash on the Properties and Durability of Lime Mortar for Repointing Damp Historic Buildings. Construction and Building Materials* 212:500–513. doi: 10.1016/j.conbuildmat.2019.03.326.
- Gillerot, Loïc, Ellen Vlamincx, Dennis J. R. De Ryck, Donald Maringa Mwasaru, Hans Beeckman, and Nico Koedam. 2018. *Inter and Intraspecific Variation in Mangrove Carbon Fraction and Wood Specific Gravity in Gazi Bay, Kenya. Ecosphere* 9(6). doi: 10.1002/ecs2.2306.
- Gomon, Svyatoslav S., Petro Gomon, Sviatoslav Homon, Mykola Polishchuk, Tetiana Dovbenko, and Leonid Kulakovskiy. 2022. “Improving the Strength of Bending Elements of Glued Wood.” *Procedia Structural Integrity* 36(2021):217–22. doi: 10.1016/j.prostr.2022.01.027.
- Hardiyanto dan Prayitno, T.A. Tanpa tahun. *Present Utilization of Small-Diameter Teak Log from Community Teak Plantations in Java and Eastern Indonesia*. Technical Report. ITTO PPD 121/06 Rev. 2(I) . 45 halaman
- Hardiwinoto, Suryo. 2015. *Peranan Silvikultur Dalam Peningkatan Produktifitas Hutan dan Rehabilitasi Hutan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Hartanto, Susi. 2020. *Finishing sebagai Aspek Penting dalam Portfolio Produk Mebel Perusahaan*. Jurnal Desain Vol.7, No.2, Januari-April, p-ISSN: 2339-010, e-ISSN: 2339-0115, <http://dx.doi.org/10.30998/jd.v7i2.5255>. pp. 184-196.
- Hartanto, Susi dan Christine Natalia. 2020. *Eksplorasi panel Warna (Finishing) Mebel dan Aplikasinya pada Perancangan Stool (Kolaborasi dengan New Elegant, LTD., Vietnam)*. Jurnal Patra Vol. 3 No.2 – Oktober 2021 p-ISSN 2684-947X (Print), e-ISSN 2684-9461 (Online) Available Online at : <https://jurnal.idbbali.ac.id/index.php/patra>. pp. 78-88.
- Haygreen, J.G dan J.L. Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu . Suatu Pengantar (terjemahan)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Herrera, René, Jakub Sandak, Eduardo Robles, Tomasz Krystofiak, and Jalel Labidi. 2018. *Weathering Resistance of Thermally Modified Wood Finished with Coatings of Diverse Formulations. Progress in Organic Coatings* 119(May 2017):145–54. doi: 10.1016/j.porgcoat.2018.02.015.

- Iman Wahyudi, Triana Priadi, Istie Sekartining Rahayu. 2014. *Karakteristik dan Sifat-sifat Dasar Kayu Jati Unggul Umur 4 dan 5 Tahun Asal Jawa Barat*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. April 2014. ISSN 0853 – 4217.
- Indarto dan Ahmad Fajar Ariyanto, 2018. *Studi Pustaka Finishing Ramah lingkungan Pekerjaan Interior*. Dibiayai DIPA ISI Surakarta Nomor: SP DIPA-042.06.1.401516/2018 tanggal 5 Desember 2017 Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Pustaka Nomor: 7278/IT6.1/LT/2018.
- Isabel Miranda, Vicelina Sousa, Helena Pereira. 2011. *Wood Properties of Teak (Tectona grandis) from a Mature Unmanaged Stand in East Timor*. Centro de Estudos Florestais, Instituto Superior de Agronomia Universidade Técnica de LisboaLisboa Portugal.
- Iskandar, M.I. 2006. *Pemanfaatan Kayu Hutan Rakyat Sengon (Paraserianthes falcataria (L) Nielsen) untuk Kayu Rakitan*. Prosiding Kontribusi Hutan Rakyat Dalam Kesenambungan Industri Kehutanan. Seminar HasilLitbang Hasil Hutan. Badan Litbang Kehutanan. Bogor.
- Jasni, Gustam Pari dan Esti Rini Satiti. 2016. *Komposisi Kimia dan Keawetan Alami 20 Jenis Kayu Indonesia dengan Pengujian di Bawah Naungan*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 34 No. 4 Desember 2016. ISBN 0216-4329: 0216-4329: 323-333.
- Jayawardhane, J. K. P. C., P. K. P. Perera, R. S. Lokupitiya, H. S. Amarasekara, R. S. Lokupitiya, and N. Ruwanpathirana. 2016. “*The Effect of Quality Attributes in Determination of Price for Plantation-Grown Teak (Tectona Grandis) Logs in Sri Lanka.*” *Annals of Forest Research* 59(1):105–16. doi: 10.15287/afr.2015.441.
- Josue, James and Zamrie Imiyabir. 2011. *Anatomical Features, Quality And Mechanical properties Of 15-Year-Old Tectona Grandis (Teak) Planted In Sabah*. ITTO Project On Improving Utilization And Value Adding Of Plantation Timber From Sustainable Sources In Malaysia. Project No. 306/04(1)
- Juliana de Oliveira Lopes, Rosilei Aparecida Garcia, Alexandre Miguel do Nascimento, João Vicente de Figueiredo Latorraca. 2014. *Physical Properties of heat-treated teak wood*. Floresta e Ambiente 21(4):569-577.
- Kiroff, Lydia. 2019. *Nexus between Creative Industries and the Built Environment: Creative Placemaking in Inner Auckland*. *Frontiers of Architectural Research* (xxxx). doi: 10.1016/j.foar.2019.08.004.

- Knight, R.A.G. 1971. *Requirements and Properties of Adhesives for Wood*. Forest Product Research (20) 5th Edition : 1 – 11. Her Majesty's. Stationery Office. London.
- Koszewska, Malgorzata, and Maciej Bielecki. 2020. *How to Make Furniture Industry More Circular? The Role of Component Standardisation in Ready-to-Assemble Furniture*. *Entrepreneurship and Sustainability Issues* 7(3):1688–1707. doi: 10.9770/jesi.2020.7.3(17).
- Krisdianto, Krisdianto, and Ginuk Sumarni. 2006. *Perbandingan Persentase Volume Teras Kayu Jati Cepat Tumbuh Dan Konvensional Umur 7 Tahun Asal Penajam, Kalimantan Timur*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 24(5):385–94. doi: 10.20886/jphh.2006.24.5.385-394.
- Krisdianto, Listya Mustika Dewi dan Muhammad Muslich. 2015. *Analisis Hasil Pengujian Kayu di Laut Dengan Interpretasi Gambar Digital*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* Vol. 33 No. 1 Maret 2015. ISBN 0216-4329.11-18.
- Kollmann, F.F.P., E.W Kuenzi, and A.J Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology*. Volume II Wood Based Materials. Springer Verlag.
- Landoni, Paolo, Claudio Dell'era, Federico Frattini, Antonio Messeni Petruzzelli, Roberto Verganti, and Luca Manelli. 2020. *Business Model Innovation in Cultural and Creative Industries: Insights from Three Leading Mobile Gaming Firms*. *Technovation* 92–93(January 2017):102084. doi: 10.1016/j.technovation.2019.102084.
- Lestarini, Ade Hapsari. 2014. *4 Tahun, Ekspor Kerajinan Indonesia Tumbuh 4,61%*. <http://ekonomi.metrotvnews.com/mikro/ybJXmWaK-4-tahun-ekspor-kerajinan-indonesia-tumbuh-4-61>. Sabtu, 13 Sep 2014 11:18 WIB.
- Liu, Ming, Yiqiang Wu, and Hui Wan. 2017. *A New Concept of Wood Bonding Design for Strength Enhanced Southern Yellow Pine Wood Products*. *Construction and Building Materials* 157:694–99. doi: 10.1016/j.conbuildmat.2017.09.103.
- Lukmandaru, Ganis. 2009. *Sifat dan Warna Kayu Teras Jati Pada Tiga Umur Berbeda (Chemical and Colour Properties of Teak Heartwood from Three different Ages)*. *Jurnal Tropical Wood Science and Technology* Vol. 7, No 1. 1 – 7.
- _____. 2016. *Hubungan Antara Kadar Ekstraktif Dengan Sifat Warna pada Kayu Teras Jati*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* Vol. 34 No. 3 September 2016. ISBN 0216-4329. 207-216.

- Lukmandaru, Ganis, Vendy Eko Prasetyo, Joko Sulistyo, Sri Nugroho Marsoem. 2010. *Sifat Pertumbuhan Kayu Jati Dari Hutan Rakyat Gunung Kidul*. Jurnal Ilmu Kehutanan Vol. 11 No. 1 januari-Maret 2010.ISSN 0126-4451. 79-86.
- Lukmandaru, Ganis dan Rudy Nur Hidayah. 2017. *Studi Mutu Kayu Jati Hutan Rakyat Gunung Kidul. VI. Kadar Zat Anorganik dan Keasaman*. Jurnal Ilmu Kehutanan Vol. 11 No. 1 Januari-Maret 2017.ISSN 0126-4451. 63-75.
- Lukmandaru, Ganis, Alfian Nur Falaah, Tomy Listyanto, and Dian Rodiana. 2021. *Wood Research Journal* Vol.12 No.1 2021. 10 – 17.
- Marsoem, Sri Nugroho, Joko Sulistyo dan J.P. Gentur Sutapa. 2012. *Buku Ajar Sifat-sifat Dasar Kayu*, Fakultas kehutanan UGM Yogyakarta.
- Marsoem, Sri Nugroho. 2013. *Studi Mutu Kayu jati di Hutan Rakyat Gunung Kidul I. Pengukuran Laju Pertumbuhan*. Jurnal Ilmu Kehutanan. Journal of Forest Science. ISSN : 0126-4451. Volume VII No. 2 Juli – September 2014. 65 – 74.
- Marsoem, Sri Nugroho, Vendy Eko Prasetyo, Joko Sulistyo, Sudaryono dan Ganis Lukmandaru. 2014. *Studi Mutu Kayu Jati di Hutan Rakyat Gunungkidul III. Sifat Fisika Kayu*. Jurnal Ilmu Kehutanan Volume 8 No 2 Juli-September 2014. Halaman 76 – 88.
- Marsoem, Sri Nugroho, Vendy Eko Prasetyo, Joko Sulistyo, Sudaryono dan Ganis Lukmandaru, 2015. *Studi Mutu Kayu Jati di Hutan Rakyat Gunungkidul IV. Sifat Mekanika Kayu*. Jurnal Ilmu Kehutanan Volume 9 No 2 Juli-September 2015. Halaman 117 – 127.
- Maryudi, Ahmad dan Ani Adiwinata Nawir, 2017. *Hutan Rakyat Di Simpang Jalan*. ISBN: 978-602-386-258-0.
- Marhaento, Hero, Fanny Hidayati, Yeni Widyana Nurchahcani Ratnaningrum dan Dwiko Budi Permadi. 2019. *Buku Panduan Penulisan Usulan Penelitian, Disertasi dan Manuskrip Jurnal Ilmiah*. Program Doktor Ilmu kehutanan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Martínez-cabrera, Hugo I., Emilio Estrada-ruiz, Carlos Castañeda-posadas, and Deborah Woodcock. 2012. *Review of Palaeobotany and Palynology Wood Specific Gravity Estimation Based on Wood Anatomical Traits : Inference of Key Ecological Characteristics in Fossil Assemblages. Review of Palaeobotany and Palynology* 187:1–10. doi: 10.1016/j.revpalbo.2012.08.005.

- Miranda, Isabel, Vicelina Sausa, Helena Pereira. 2013. *Wood Properties Of Teak From A mature Un Manage Stand In East Timur*. Journal Of Wood Science. June 2011. DOI 10.1007/s10086-010-1164-8.
- Montero,Rafael Serrano Róger Moya,Alexander Berrocal,Guillermo González Tr ejos, Rafael Córdoba Foglia. 2015. *General, physical and mechanical properties, termites resistance and drying defects of lumber of Tectona grandis from plantations of different climatic and sites fertility condition*. Journal of the Indian Academy of Wood Science. June 2015, Volume 12, Issue 1. 63–73.
- Muslich M. dan Krisdianto. 2006. *Upaya Peningkatan Kualitas Kayu Hutan Rakyat Sebagai Bahan Baku Industri*. Proseding Seminar Litbang Hasil Hutan. Bogor. 110-129.
- Navis, Muhammad Rofii, TA. Prayitno, 2012. *Pengaruh Perlakuan Panas Dengan Metode Kukus (Steam) Terhadap Sifat-Sifat Kayu Nangka Untuk Produk Perekatan Dan Finishing*. Laboratorium Penggergajian Dan Papan Majemuk Bagian Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. November 2012.
- Oktalina, Silvi Nur, San Afri Awang dan Priyono Suryanto, Slamet Hartono.2015. Strategi petani Hutan rakyat dan Kontribusinya terhadap Penghidupan di kabupaten Gunung Kidul. Kawistara Volume 5 No. 3, 22 Desember 2015 Halaman 221-328
- Ozarska, Barbara, Krisdianto Sugiyanto and Tony Bartlett. 2015. *Improving added value and small medium enterprises capacity in the utilisation of plantation timber for furniture production in Jepara region*. Final Report. ACIAR GPO Box 1571 Canberra ACT 2601 Australia. ISBN 978 1 925133 62 2.
- Ozgenc O, Hiziroglu S, Yildiz U. 2012. *Weathering properties of wood species treated with different coating aplications*. Bioresources 7(4):4875-4888.
- Panshin, A.J. dan C. de Zeeuw. 1980. *Text Book of Wood Technology*. McGraw Hill Book Company. New York.
- Pasaribu, Gunawan, Totok K. Waluyo dan Gustam Pari, 2013. *Analisis Komponen Kimia Beberapa Kualitas Gaharu Dengan Kromatografi Gas Spektrometri Massa*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 31 No. 3 September 2013: 0216-4329. 181-185.
- Prawirohatmodjo, Soenardi. 1997a. *Ilmu Kayu*. Bagian Penerbitan. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

- _____. 1997b. *Struktur dan Sifat Kayu*. Bahan Kuliah S2 Program Studi Ilmu Kehutanan. Jurusan Ilmu-ilmu Pertanian. Program Pasca Sarjana.UGM. Yogyakarta.
- _____. 2097c. *Sifat-sifat Mekanika Kayu*. Bahan Kuliah S2 Program Studi Ilmu Kehutanan. Jurusan Ilmu-ilmu Pertanian. Program Pasca Sarjana.UGM. Yogyakarta.
- _____. 2012. *Sifat – Sifat Fisika Kayu. Pelajaran Yang Berharga Untuk Perbaikan Kualitas Produk*. Penerbit Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A. 1983. *Pengaruh Wetabilitas Kayu pada Perekatan*. Duta Rimba IX (65-66). 26-29
- _____. 1991. *Keteguhan Rekat Terkoreksi Sebagai Pengendali Mutu Kayu Lapis Indonesia*. Duta Rimba 127-128. 36-40.
- _____. 1995. *Pertumbuhan dan Kualitas Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____. 1997a. *Istilah Teknik Perekatan Kayu*. Program Pasca Sarjana Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____. 1997b. *Pertumbuhan pohon dan Ekstraktif Kayu*. Program Studi Ilmu Kehutanan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____. 2012. *Teknologi Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Prayitno, Tibertius Agus, Rysha Ayu Mayang Sari dan Ragil Widyorini. 2013. *Sifat Finishing Kayu Jati Setelah Perlakuan Panas*. Proseding Seminar Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI) XVI. 75-82.
- Prayitno, Tibertius Agus and Ragil Widyorini. 2016. *The Adhesion Properties of Wood Preserved with Natural Preservatives*. Wood Research · January 2016. 61 (2): 2016: 197-204.
- Riantin, N.V., Imam Wahyudi, T. Priyadi, 2020. *Anatomical structure and physical properties of the 13 years old solomon-clone teakwood planted in Bogor, Indonesia*. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 935 (2020) 012040 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/935/1/012040.
- Risang Hari Anggoro. 2011. *Karakteristik Permesinan Kayu Jati Untuk Furniture*. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin Universitas Diponegoro Semarang.
- Roberta Santos Souza, Joaquim Carlos Gonzalez, Edilene Silva Ribeiro, Alexandre Bahia Gontijo. 2019. *Anatomical Characteristics of Tectona grandis*

L.f. from different sites in Mato Grosso State. Ciencia Florestal UF CM. Ci. Fl., Santa Maria, v. 29, n. 4, p. 1528-1537, out./dez. 2019 ISSN 1980-5098 DOI: <https://doi.org/10.5902/1980509834563>.

- Rofii, Muhammad Navis, Ragil Widyorini, T.A. Prayitno. 2009. *Kualitas Perekatan Kayu Jati Dari Hutan Rakyat Akibat Variasi Jenis Perlakuan Panas dan Suhu*. Proseding Seminar Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia XII. 374-381.
- _____. 2012. *Pengaruh Perlakuan Panas Dengan Metode Kukus (Steam) Terhadap Sifat-Sifat Kayu Nangka Untuk Produk Perekatan Dan Finishing*. Laboratorium Penggergajian Dan Papan Majemuk Bagian Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. November 2012.
- Ruhendi, S., dan Y.S. Hadi. 1997. *Perekat dan Perekatan. Jurusan Teknologi Hasil Hutan*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sandak, Jakub, Peter Niemz, Andreas Hänsel, Juana Mai, and Anna Sandak. 2021. *Feasibility of Portable NIR Spectrometer for Quality Assurance in Glue-Laminated Timber Production. Construction and Building Materials* 308(May):1–12. doi: 10.1016/j.conbuildmat.2021.125026.
- Sangram, Narapong, Khwanchai Duangsathaporn, and Roongreang Poolsiri. 2016. *Effect of Gases and Particulate Matter from Electricity Generation Process on the Radial Growth of Teak Plantations Surrounding Mae Moh Power Plant, Lampang Province. Agriculture and Natural Resources* 50(2):114–19. doi: 10.1016/j.anres.2016.06.001.
- Soares, Cláudio Silva, Alde Cleber, Silva De Lima, Jeneilson Alves, Marina Suenia, De Araújo Vilar, André Luiz, Joaquim Alves, De Lima Junior, José Félix, and De Brito Neto. 2020. *Production of Lettuce in NFT Hydroponic System at Different Planting Seasons and Irrigation Regimes*. 14(07):1042–47. doi: 10.21475/ajcs.20.14.07.p1828.
- Sofiana, Yuninda. 2011. *Analisis Strategi Peningkatan Produksi Mebel di Sentra Industri Kayu*. Humaniora. Vol. 2. No. 1. 1 April 2011 : 1 – 10.
- SNI. 2010. *Kayu Bundar Jenis Jati- Bagian 1 : Klasifikasi, Persyaratan dan Penandaan*. Standar Nasional Indonesia SNI Nomor 7537.1.2010, Badan Standarisasi Nasional.
- _____. 2011. *Kayu Bundar Jenis Jati- Bagian 3 : Pengukuran dan Tabel Isi*. Standar Nasional Indonesia SNI Nomor 7535.3:2011, Badan Standarisasi Nasional.

- Sulistyo, Joko, Ganis Lukmandaru, Vendy E. Prasetyo dan Sri Nugroho Marsoem. 2010. *Karakteristik Biomasa Komponen Pohon Jati dari Hutan Rakyat di Gunung Kidul*. Hutan Kerakyatan Mengatasi Perubahan Iklim; Prosiding Seminar Nasional Dies Ke-46 Fakultas Kehutanan UGM 2009, 124–130.
- Suranto, Yustinus. 2011. *Penyusunan Skedul Suhu dan Kelembaban Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Pengeringan Kayu (Studi Kasus Pengeringan Kayu Nyantoh Bersortimen 5,3 cm x 20,2 cm x 500 cm*. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia XIV. 932-942.
- _____. 2015. *Pengaruh Umur Pohon, Bonita dan Posisi Aksial Batang Terhadap Kualitas Kayu Kayu Jati Sebagai Bahan Mebel (Studi Kasus di KPH Kendal)*. Disertasi Program Studi Ilmu Kehutanan. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan).
- Suranto, Yustinus, Tibertius Agus Prayitno, Djoko Marsono dan Johannes Pramana Gentur Sutapa. 2015. *Pengaruh Umur Pohon, Bonita dan Posisi Aksial Batang terhadap Struktur Makroskopis dan Kualitas kayu Jati*. Jurnal Manusia dan Lingkungan, Vol. 22, No.1, Maret 2015: 84-93.
- Sushardi dan TA. Prayitno. 2002. *Hubungan Sifat Dasar Kayu dengan Sifat Perekatan dan Emisi Formaldehida*. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia Tanggal 30 Agustus – 1 September 2002 di LPHH, Bogor. ISBN : 979-96348-2-2.
- Sutigno, P. 1988. *Perekat dan Perekatan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Suwandi, Arief, 2016. *Peningkatan Kualitas untuk Meminimasi Cacat Produk Cat Polyurethane dengan Metode Taguchi*. Jurnal Inovasi Volume 12 Nomor 2, Oktober 2016 ISSN: 0216-9673. 55 -70.
- Prasetyo, Vendy Eko, Benoit Belleville, and Barbara Ozarska, 2018. *A Proposed Method and Its Development for Wood Recovery Assessment in the Furniture Manufacturing Process*. *BioResources* 13(2), 3846-3867.
- Vitosytė J, Ukvalbergienė K, Keturakis G. 2012. *The effect of surface roughness on adhesion strength of coated ash (Fraxinus excelsior L.) and birch (Betula L.) Wood*. *Materials Science (Medžiagotyra)* 18(4):347-351
- Widyorini, Ragil, Khusnul Khotimah dan T.A. Prayitno. 2014. *Pengaruh Suhu dan Metode Perlakuan Panas Terhadap Sifat Fisika dan Kualitas Finishing Kayu Mahoni*. Jurnal Ilmu Kehutanan Vol. 8 No. 1 januari-Maret 2017. ISSN 0126-4451. 63-75.