

DAFTAR PUSTAKA

- Adrin, Fauzi F. dan Suchayho S. 2013. Sifat-sifat Oriented Strand Board dari strands bambu dengan perlakuan steam pada berbagai kombinasi perekat. Bogor *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis* 12) 109-119
- Angin D E P, Febrianto F, Karlinasari L. 2012. Sifat fisis dan mekanis bambu Oriented Strand Board (OSB) pada berbagai jenis bambu dan kadar perekat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan*
- Apriani M T, Febrianto F, Karlinasari L. 2012. Sifat fisis mekanis Oriented Strand Board (OSB) tiga jenis bambu yang diberi perlakuan steam pada berbagai kadar perekat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan*.
- Archila M, Diba F, Setyawati D, Nurhaida. 2017. Kualitas papan komposit limbah kulit batang sagu (*Metroxylon*) dan plastik polipropilena berdasarkan jumlah lapisan penyusun. *Jurnal Tengawang*. Vol. 7 (1) : 46 - 56
- Arifin D, Dirhamsyah M dan Setyawati D. 2018. Kualitas papan OSB (Oriented Strand Board) dari kayu karet (*Hevea brasiliensis*) berdasarkan panjang strand dan kadar perekat. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol. 6 (2) : 268 – 279
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Produksi Kayu Bulat*. [Http://phpl.menlhk.go.id](http://phpl.menlhk.go.id)
- Budi, Yani A, Nurhaida. 2018. Sifat fisik dan mekanik Oriented Strand Board (OSB) kayu karet (*Hevea brasiliensis*) berdasarkan perlakuan pendahuluan dan konsentrasi perekat. *Jurnal Hutan Lestari*. 6(2): 329-342.
- Enoayu. 2019. *Wafer Board-Osb (oriented strand board) panel osb*. <https://www.tokokayujatibelanda.com/wafer-board-osb-orient-strand-board-panel-osb/> [10 Februari 2021].
- Gesperz V. 1994. *Metode Perancangan Percobaan*. Penerbit Armico. Jakarta Haygreen dan Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Suatu Pengantar. Gajah Mada University Perss. Yogyakarta
- Iskandar Isa I, Supriadi A, 2017. *Pengaruh Jenis Kayu dan Jumlah Lapisan Terhadap Sifat Venir Lamina*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. Vol. 22 (1) : 34-40
- Iswanto A H. 2009. *Oriented Strand Board*. Karya Tulis. Departemen Kehutanan. Fakultas Sumatera Utara. Karya Tulis. USU e-Repository
- JIS. 2003. *Japanese Industrial Standard JIS A 5908 Particleboard*. Japanese Standard Association. Tokyo. Japan.
- Maloney TM. 1993. *Modern Particleboard & Dry-Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman Inc. San Fransisco.
- Maulana FR. 2021. Pengaruh orientasi strand dan jenis perekat terhadap karakteristik oriented strand board dari limbah vinir sengon [skripsi]. Yogyakarta (ID): Universitas Gadjah Mada.
- Muin M, A Arif, Syayidah. 2010. *Deteriorasi Dan Perbaikan Sifat Kayu*. Universitas Hassanudin. Makasar
- Nurhaida, Naresworo N, Dede H. 2008. *Karakteristik Oriented Strand Board dari kayu Akasia dan Afrika berdasarkan penyusunan arah strand*. Bogor: *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 13(1): 13-20
- Nuryaman A. 2007. *Sifat Fisis dan Mekanis Oricanted Strand Board Dari Kayu Akasia. Ekaliptus dan Gmelina Berdiameter Kecil*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan*.

- Nuryawan A, Muh YM, Yusuf SH. 2009. Sifat fisis dan mekanis Oriented Strands Board (OSB) dari akasia ekaliptus dan gmelina berdiameter kecil : pengaruh jenis kayu dan macam aplikasi perekat. Medan : *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan* 1(2): 60-66.
- Purwanto D. 2009. Analisa jenis limbah kayu pada industri pengolahan kayu di Kalimantan Selatan. Peneliti Baristand Industri Banjarbaru. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan* Vol.1, No.1 : 14 – 20
- Riki, Dirhamsyah M, Setyawati D. 2018. Sifat fisik-mekanik papan partikel dari limbah finir berdasarkan jumlah lapisan dan kerapatan. *Jurnal Hutan Lestari* Vol. 6 (4) : 720 – 732
- Rosita N, Susanto, Saputra AB, Nisa K, Yulianto A, 2014. *Sifat Mekanik Kayu Lapis Dengan Variasi Lapisan Pengisi Dari Iratan Bambu (Gigantochloa kurz)*. Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang. *Jurnal Fisika* Vol. 4 No. 1.
- Saad, S dan Hilal. 2012. Pengaruh komposisi face-core terhadap sifat fisik dan mekanis Oriented Strand Board dari bambu dan enceng gondok. Makassar : *Jurnal Perennial* Vol. 8 No. 2: 75 - 79
- Sahroni. 2008. *Pengaruh Perlakuan Pendahuluan Dan Variasi Panjang Strand Terhadap Oriented Strand Board (OSB) Dari Bambu Betung (Dendrocalamus asper Schult.F) Backerex Heyne*. Departemen Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Saptosari M. 2006. Pengaruh jumlah lapisan venir kayu lapis terhadap emisi formaldehida. Bogor *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*
- Sudiryanto G. 2015. Pengaruh suhu dan waktu pengempaan terhadap sifat fisik dan mekanik papan partikel kayu sengon (*Paraserianthes Falcataria* (L) Nielson). *Jurnal DISPROTEK* 6. (1) : 67 – 74.
- Sulastiningsih, I. M, Indrawan D A, Balfas J, Santoso A, & Iskandar M I. 2017. Sifat fisis dan mekanis papan untai berarah dari bambu tali (*Gigantochloa apus* (J.A & J.H. Schultes) Kurz). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 35 (3) : 197-209.
- Thoemen, H., Irle, M., & Sernek, M. (2010). *Wood-Based Panels An Introduction For Specialists*. (H. Thoemen, M. Irle, & M. Sernek, Eds.). London: Brunel University Press.
- Tsoumis G. 1991. *Science and Technology of Wood : Structure, Properties, Utilization*. New york : Van Nostrand Reinhold.