

DAFTAR PUSTAKA

- Anggita. (2018).** “Pembuatan Papan Partikel Berbahan Campuran Kulit Pinang (*Areca catechul.*) dengan Ampas Tebu (*Saccarum officinarum*)”.
- Annual Book of ASTM Standards, (2002).** “Standard Test Methods for Tensile Properties”, USA.
- Badan Pusat Statistik Sumbar. (2014).** “sumbar.bps.go.id/Penanaman dan Pengolahan Tebu”.
- Budi Tri Cahyana. (2014).** “Sifat Fisik Mekanik Papan Partikel Tanpa Perekat Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Acq)”.
- Djalal, M. (1984).** “Peranan Kerapatan Kayu dan Kerapatan Lembaran Dalam Usaha Perbaikan Sifat-Sifat Mekanik dan Stabilitas Dimensi Papan Partikel dari Beberapa Jenis Kayu dan Campurannya. Disertasi. Fakultas Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Dori Firmansyah. (2019).** “Analisa Kekuatan Lentur, Impak dan Kekerasan Biokomposit Partikel Kenaf dengan Epoxy”. Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.
- Effendi, K. (2005).** “Pengaruh Perendaman dan Kadar Perekat Terhadap Sifat Fisis Mekanis Papan Partikel dari Ampas Tebu”. Skripsi Departemen Kehutanan USU.
- Esse, I., (2018).** “Pemanfaatan Lignin Hasil Delignifikasi Ampas Tebu sebagai Perekat Lignin Resorsinol Formaldehida (LRF)”, FST Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.

- FAO. (1997).** *“Fiberboard and Particle Board”*. FAO. Genewa.
- Iskandar, M. (2009).** “Proses Pembuatan Papan Partikel”. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan”. Bogor.
- Indra Mawardi. (2009).** “Mutu Papan Partikel Dari Kayu Kelapa Sawit (KKS) Berbasis Perekat Polystyrene”. Jurnal Teknik Mesin Vol. 11, No. 2.
- Ira Febri Winda., & Alimin Mahyudin. (2018).** “Pengaruh Persentase Serat Sabut Pinang terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Resin Epoksi” Jurnal Fisika Unand Vol. 7, No. 1.
- Iswanto, A.H., (2009).** “Papan Partikel dari Ampas Tebu”, Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu, 10, No.4, 103-111.
- Kliwon, S. (2002).** “Sifat Papan Partikel dari Kayu Mangium”. Buletin Penelitian Hasil Hutan”. Vol. 20(3) : 195-206.
- Mentarie Resthu Putria, Irfana Diah Faryunia, Asifa Asria & Nurhasanaha. (2019).** “Pabrikasi Papan Komposit Berbahan Dasar Sabut Pinang (*Areca catechu L.*) dan Sabut Kelapa (*Cocos nucifera L.*)” Prisma Fisika, Vol. 7, No. 3 Hal. 224 – 230.
- Mikael I, Hartono, R & Sucipto, T (2014).** ”Kualitas Papan Partikel Dari Campuran Ampas Tebu Dan Partikel Mahoni Dengan Berbagai Variasi Kadar Perekat Phenol Formaldehida”, Jurnal Kehutanan USU, 5, 1-8.
- Nasmi Herlina Sari (2016).** “Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Eceng gondok Berbahan Filler Ampas Singkong dengan Matrik Polyester”. R.E.M. (Rekayasa Energi Manufaktur) Jurnal Vol.1.No.1.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79. Tentang Kebijakan Energi Nasional. 2014

Rizky Deta Pratama. (2019). “ Optimasi Sifat Mekanik Komposit Serbuk Kulit Rotan Ukuran 45 μm Dan Polyester Dengan Metode Taguchi”. Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin Universitas Bung Hatta.

Schwartz, M.M., (1984). “Composite Materials Handbook, Mc Graw-Hill Book Co” New York.

Siska Titik Dwiwati (2014). “Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Tebu/Poliester” Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur UNJ, Edisi terbit III. Jakarta

Suci Olanda, & Alimin Mahyudin. (2013). “Pengaruh Penambahan Serat Pinang (*Areca Catechu L. Fiber*) Terhadap Sifat Mekanik Dan Sifat Fisis Bahan Campuran Semen Gypsum”. Jurnal Fisika Unand Vol. 2, No. 2.

Sutigno, P. (1988). “Perekat dan Perekatan”. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan Bogor. Bogor.

Sutigno, P. (1994). “Teknologi Papan Partikel Datar”. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan Bogor. Bogor.

Tsoumis, G. (1991). “*Science and Technology Wood. Structure, Properties, Utilization*”. Van Nostrand Reinhold Inc. USA.

Vlack, L. H., (1995). “Ilmu dan Teknologi Bahan”, terjemahan Ir. Sriati Djaprie, Jakarta : Erlangga

Walker, J.C.F. (1993). “*Primary Wood Processing Principles and Practice*”.

Published by Chapman & Hall. London.

Yosephine, A., Gala, V., Ayucitra, A., Retnoningtyas, E. S. (2012).

“Pemanfaatan Ampas Tebu dan Kulit Pisang Dalam Pembuatan Kertas Serat Campuran”. Jurnal Teknik Kimia Indonesia, Vol. 11, No. 2.