

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

Ir. Heinz Frick. *Ilmu Konstruksi Bangunan Kayu*. 1999 : PENERBIT KANISIUS (Anggota IKAPI).

Prof. Dr. Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. (Bandung: Alfabeta cv, 2017)

Undang-Undang Republik Indonesia Tahun 1945.

### Jurnal dan Tesis

Andyko Mohammad. 2022. *Modul Struktur Konstruksi Kayu, Pendidikan Teknik Bangunan Departemen Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang, Hal. 4*. Diakses pada tanggal 8 Januari 2022.

Anggraini, Riana, dkk. 2021. *Karakteristik Papan Partikel Dari Campuran Limbah Akasia (Acacia mangium Willd.) Dan Kulit Kelapa Muda*.

Ayu Dian Sestinig, Kurniadi Edi. 2018. *Ketahanan Papan Partikel Terhadap Suhu Tinggi, Serapan Air dan Perilaku Patah*, Jurnal Nasional Teknologi Terapan, Vol 2, No. 3 November 2018: 230-243.

Desiasni, Rita. 2021. *Pengaruh Volume Limbah Serbuk Kayu Jati (Tectona Grandis) Terhadap Daya Serap Air Pada Komposit Partikel Dengan Matriks Epoksi*, Jurnal TAMBORA, Vol 5, No. 2 Juli 2021. Diakses pada tanggal 19 Maret 2023.

Handono, Dhedy. 2011. *Densifikasi Kayu Randu (Ceiba Pentandra (L.) Gaertn) Menggunakan Proses Penekanan dan Pelapisan Permukaan Polimer Polister Serta Metode Radiasi-UV*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.

Heriyetno, Ferdi. 2018. *Analisa Kekuatan Mekanik Papan Partikel Kulit Batang Sagu Sebagai Filler Dan Damar Sebagai Matrik*, Program Studi Sarjana Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Islam Riau. Diakses pada tanggal 10 Juni 2023.

Hermita, Rani. 2016. *Pengolahan Limbah Serbuk Kayu Menjadi Bahan Mebel*, DOI:[10.22303/proporsi.2.1.2016.01-12](https://doi.org/10.22303/proporsi.2.1.2016.01-12). Diakses pada tanggal 16 Agustus 2023.

Indahyani, Titi. 2011. *Pemanfaatan Limbah Sabut kelapa Pada Perencanaan Interior dan Furniture Yang Berdampak Pada Pemberdayaan Masyarakat Miskin*, HUMANIORA Vol. 2 No. 1 April 2011: 15-23. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.

- Kahfi, Henrico Ibrahima, dkk. 2021. *Program Community Engagement Pemanfaatan Limbah Kayu Palet Untuk Menciptakan Produk Kreatif Sebagai pemberdayaan karang Taruna*. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.
- Kartika, Irma Ratna. 2015. *Pelatihan Pembuatan Case Gadget Chmistry Style Yang Unik Dan Kreatif Dalam Rangka Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Jurusan Kimia FMIPA UNJ*. Diakses pada tanggal 30 Juli 2023.
- Kompasiana. 2015. *Ternyata Limbah Kayu Dapat Dimanfaatkan Menjadi Produk Interior*.
- Listya, Hendra. 2016. *Mesin Pengisian dan Pengemasan Lem Putih*, Jurnal Teknik Elektro, Vol. 9, No. 2, September 2016, 75-80. ISSN 14411-870X DOI: 10.9744/jte.9.2.75-80.
- Mahfudin, dkk. 2016. *Kajian Ekstrak Daun randu (Ceiba Pentandra L.) Sebagai Bahan Edible Coating Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Buah Tomat Selama Penyimpanan*, Jurnal Teknotan Vol. 10 No. 1 Agustus 2016 P-ISSN : 1978 – 1067; E – ISSN : 2528 – 6285. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.
- Mirza, Hendra, dkk. 2020. *Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel dari Serbuk Gergajian Kayu Sengon Laut (Paraserianthes Falcataria) Menggunakan Perekat PVAC*, Jurnal Sylva Scientae Vol. 03 No. 5, Oktober 2020 ISSN 2622-8963 (media online). Diakses pada tanggal 27 Februari 2023.
- Nasir, M, dkk. 2015. *Manajemen Pengelolaan Limbah Industri*, BENEFIT Jurnal Manajemen dan Bisnis, Volume 19, Nomor 2, Desember 2015: 143-149. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.
- Ningtyas, Kurnia Rimadhanti, dkk. 2022. *Pemanfaatan Limbah Sabut kelapa Sebagai Produk Unggulan Lokal*, Jurnal Pengabdian Nasional Vol. 3 (1): 1-6 ISSN 2746-1742. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.
- Ngadianto, Agus, dkk. 2017. *Karakteristik Papan Partikel Limbah Kayu Mahoni Dengan Perlakuan Pengawetan Asap Cair*, Jurnal Nasional Teknologi Terapan, Vol. 1, No. 1, nobember 2017; 1-7. Diakses pada tanggal 19 Maret 2023.
- Nur, Prima. 2018. *Informasi Lengkap Jenis dan Harga Merk Lem Kayu Rajawali*. Diakses pada tanggal 16 Agustus 2023.
- Perhutani. 2023. *Kayu Pinus*. Diakses pada tanggal 16 Agustus 2023.
- Pratiwi, Rina Hidayati. 2014. *Potensi Kapuk Randu (Ceiba Petandra Gaertn.) Dalam Penyediaan Obat Herbal*, E- Journal WIDYA Kesehatan dan Lingkungan Volume 1 Nomor 1 Mei 2014. Diakses pada tanggal 5 Mei 2023.
- Priambada, Kevin Didenta Bima. 2017. *Pemanfaatan Limbah Kayu Palet Dalam Penciptaan Hiasan Terarium*, Universitas Negeri Yogyakarta. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.

- Prabawa, Sigit Baktya. 2020. *Perbandingan Antara Keteguhan Rekat Lem Putih Dengan Lem Kuning Pada Karpet Kayu*, Wanamukti Vol. 23 . No. 1 Oktober 2020 : 76-85 p-ISSN: 1412-8381 e-ISSN: 2621-833X.
- Purwanto Djoko. 2016. *Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Limbah Campuran Serutan Rotan dan Serbuk Kayu*, Jurnal Riset Industri Vol. 10 No. 3, Desember 2016, Hal. 125-133. Diakses pada tanggal 9 Januari 2022.
- Riadi, Muchlisin. 2013. *Limbah Kayu*. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.
- Sari, Ratna. 2021. *Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada Konvensi SJM Bandar Lampung*, Jurnal Teknoloi dan Sistem Informasi (JTISI), Vol. 2, No. 1, Maret 2021, 65-73.
- SNI 03-2105-2006 Papan Partikel.
- Shobib, Ahmad, dkk. 2022. *Uji Analisa Perbandingan Berat Serbuk Kayu Manga (Mangifera Indica) Dan Ampas Tebu Terhadap Daya Patah Dan Daya Elastis Pada Impregnasi Dengan Penambahan Resin Polistilene*, Jurnaal Ilmiah Cendikia Eksakata, ISSN 2258-5912. Diakses pada tanggal 14 Maret 2023.
- Siregar, Aliyudin. 2021. *Pemanfaatan Serat Alami (Sabut kelapa) Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pada Spakbor Depan Motor*.
- Sudarsono, dkk. 2010. *Pembuatan Papan Partikel Berbahan Baku Sabut kelapa Dengan Bahan Pengikat Alami (Lem Kopal)*, Jurnal Teknologi, Volume 3 Nomor 1, Juni 2010, 22-32. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.
- Suranto, Much, dkk. 2019. *Komposisi Optimum Asam Sitrat Pada Komposit Kayu Randu Ditinjau Dari Kuat Lentur*, Jurnal Teknik Sipil STP Vol. 6 No. 1 Januari 2019 P-ISSN 2354-8452 E-ISSN 2614-414X
- Sutarman, I Wayan. 2022. *Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan kayu di Kota Denpasar (Studi Kasus Pada CV Aditya)*, Jurnal PASTI Volume X No 1, 15 – 22. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.
- Sunarsih, Elvi. 2014. *Konsep Pengolahan Limbah Rumah tangga Dalam Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan*, Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, Volume 5, Nomor 03 November 2014. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.
- Sutanto, Jessica, dkk. 2017. *Upcycle Limbah Kayu Palet Jati Belanda Menjadi Wadah Modular Serbaguna Untuk Anak-Anak (Studi Kasus: Kota Surabaya)*, Dimensi Interior, VOL. 15, No. 1, Juni 2017: 26-34 ISSN 1693-3532, DOI: 10.9744/interior.15.1.26-34. Diakses pada tanggal 5 Maret 2023.

Tim Editor Rumah.com.2021. *Pengertian Resin, Manfaat, Jenis, dan 8 Kerajiananya*.

Diakses pada tanggal 16 Agustus 2023.

Widiati, Kusno Yuli, dkk. 2018. *Karakteristik Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Lamina*

*Kombinasi Jenis Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nilsen) dan Jenis Kayu*

*Merbabu (*Intsia spp.*), pISSN 2599 1205, eISSN 2599 1183. Diakses pada tanggal 27*

Februari 2023.

