

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N dan Hafli, T. 2022 “*Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang*” *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, Vol. 6, No.1. Universitas Malikussaleh.
- Anjarani HD, 2018. “*Pengaruh Kadar Perekat Isosianat Terhadap Sifat Fisis, Mekanik, dan Keawetan Sandwich Particleboard dari Batang Jagung dan Bambu Belangke*”. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Asteria Asela, Br. 2017. “*Sifat Fisis Dan Mekanis Papan Partikel Dari Beberapa Bahan Berlignoselusa Dengan Perekat Melamin Formaldehida*”. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Fauziah, Dwiria Wahyuni dan Boni P. Lapanporo. 2014. “*Analisis Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel Berbahan Dasar Sekam Padi*”. *Pasitron*, Vol 4, No. 2. Universitas Tanjungpura.
- Firmansyah, R. 2013. “*Pengaruh Waktu Pengempaan Dan Variasi Komposisi Paduan Papan Partikel Dengan Menggunakan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Perekat Urea Formaldehid 1001 Terhadap Nilai Impak*”. *Skripsi*. Universitas Andalas, Padang.
- Haloho, K. S. 2018. “*Pengaruh Kadar Perekat Urea Formaldehida Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Papan Partikel Limbah Gergaji Kayu Alu*”. *Skripsi*. Universitas Palangka Raya, Palangka Raya.
- Irfana, D F, dkk, 2020. “*Kebergantungan Sifat Fisis dan Mekanis Papan Komposit Berbahan Dasar Sabut Pinang dan Sabut Kelapa pada Variasi Struktur*” *Positron* Vol. 10, No. 1. Universitas Tanjungpura.
- Jumiati E, R Safitri dan AH Daulay, 2020. “*Analisis Sifat Mekanik Papan Partikel Berbasis Kulit Durian dan Ampas Tebu Dengan Perekat Urea Formaldehida*”. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Juwita AI, A Mustafa dan R Tamrin, 2017. “*Studi Pemanfaatan Kulit Kopi Arabika (Coffee Arabica L.) Sebagai Mikro Organisme Lokal (Mol)*”. *Agrointek*, Vol. 11, No. 1 Politeknik Pertanian Negeri Pangkep. Sulawesi selatan.
- Kurnia, Novela. 2019. “*Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Kopi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma Cacao L.)*”. *Skripsi*. Universitas Andalas, Padang.
- Mikael I, R Hartono dan T Sucipto, 2015. “*Kualitas Papan Partikel Dari Campuran Ampas Tebu Dan Partikel Mahoni Dengan Berbagai Variati KadarPerekat Phenol Formaldehida*”. *Peronema Forestry Science Journal*, Vol. 4, No. 2. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Milawarni, Nurlaili. 2015. “*Potensi Kulit Tanduk Biji Kopi Sebagai Bahan Papan Partikel*”. *Jurnal Teknologi*, Vol. 15, No. 1. Politeknik Negeri Lhokseumawe.

- Muhammad, dkk, 2022. "*Analisa Pengaruh Perbandingan Fraksi Berat Partikel Kayu Semaram dan Pengikat Resin Polyester Terhadap Sifat Mekanik Komposit*". Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology, Vol. 6, No. 1. Universitas Malikussaleh.
- Nababan M. 2017. "*Pengaruh Suhu Kempa Terhadap Sifat Fisis dan Mekanik Papan Partikel Dengan Menggunakan Campuran Perekat Urea Formaldehida dan Isosianat*". Skripsi. Departemen Teknologi Hasil Hutan, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nasution WM, M Mora. 2018. "*Analisis Pengaruh Komposisi Papan Partikel Ampas Tebu dan Partikel Tempurung Kelapa terhadap Sifat Fisis dan Mekanik Komposit Papan Partikel Perekat Resin Epoksi*". Jurnal Fisika Unand, Vol. 7, No. 2. Universitas andalas. Padang.
- Pratama AB, 2019. "*Analisa Sifat Material Komposit Epoxy Diperkuat Serat Pandan Alas Dengan Perendaman NaOH 25% Pada Pengujian Impact dan Tarik*". Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Purwanto D, 2015. "*Sifat Papan Partikel Dari Kulit Pohon Galam (Melaleuca Leucadendra) Dengan Perekat Urea Formaldehida*". Penelitian Hasil Hutan, Vol. 33, No. 2. Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjar Baru.
- Purwanto D, 2016. "*Sifat Fisis dan Mekanik Papan Partikel dari Limbah Campuran Serutan Rotan dan Serbuk Kayu*". Jurnal Riset Industri, Vol. 10, No. 3. Riset Industri Banjar Baru.
- Rizka N, dkk, 2023. "*Pengaruh Kematangan Kulit Buah Sukun Terhadap Pektin Yang Dihasilkan Dengan Pelarut Asam Sitrat*". Jurnal Teknologi Kimia Unimal, Vol. 12, No. 2. Universitas Malikussaleh. Aceh Utara.
- Rochmadi dan Ajar Permono. 2018. "*Mengenal Polimer Dan Polimerisasi*". Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Santo, K. 2018. "*Pengaruh Kadar Perekat Urea Formaldehida Terhadap Sifat Fisika Dan Mekanika Papan Partikel Limbah Gergaji Kayu Alau*". Skripsi. Universitas Palang Karaya, Palang Karaya.
- Sinaga PS, 2021. "*Kualitas Perekatan Kayu Laminasi Rengas (Gluta Renghas, L) Menggunakan Perekat Urea Formaldehid*". Warna Lestari, Vol. 4, No. 1. Universitas Nusa Cendana. Nusa Tenggara Timur.
- Situmorang D, 2018. "*Perbandingan Perekat Likuida dari Batang Sawit, Urea Formaldehida, Isosianat dan Aplikasinya untuk Papan Partikel*". Skripsi. Departement Teknologi Hasil Hutan, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- SNI Standar Nasional Indonesia, 2006. Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Partikel SNI 03-2105-2006. Badan standarisasi Nasional. Jakarta.
- Subiyanto B, R Saragih dan E Husin. 2003. "*Pemanfaatan Serbuk Sabut Kelapa Sebagai Bahan Penyerap Air dan Oli Berupa Panel Papan Partikel*". J. Ilmu & Teknologi Kayu Tropis, Vol. 1, No. 1. Institut Pertanian Bogor.

- Syabrina M, 2018. "*Produksi Bioetanol Dari Limbah Kulit Kopi Menggunakan Enzim Zymomonas Mobilis Dan Saccharomyces Cereviseae*". Jurnal Serambi Engineering, Vol. 3, No. 1. UniversitasSerambi Mekkah, Banda Aceh.
- Syafitri N, dkk, 2022. "*Karakteristik Papan Partikel Campuran Serbuk Gergajian Kayu Sengon Dan Kulit Buah Kopi Dengan Perekat Dekstrin Tepung Onggok*". Penelitian Hasil HuTan, Vol. 40, No. 1. Institut Teknologi Bandung.
- Wibowo CH, S Sunardi dan R Lusiani, 2021. "*Karakteristik Papan Komposit Dengan Menggunakan Kulit Salak Sebagai Filler Komposit*". Jurnal METTEK, Vol 7, No. 2. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Serang.