

DAFTAR PUSTAKA

- Adiansyah, Yunus, D., & Marpongahtun, dan. (2017). *Influence of Palm Oil Palm Consumption With Adhesitating Based on Polypropylene and Polypropylene Grafting Maleat Anhidrat Pengaruh Perendaman Serbuk Batang Kelapa Sawit Dengan Perekat Berbasis Polipropilena Dan Polipropilena Grafting Maleat Anhidrat*. 20(3), 1.
<https://doi.org/https://doi.org/10.30596/agrium.v20i3.1049>
- Arianti, I., & Rafani, M. (2021). *International Journal of Research Publication and Reviews The Effect of Adding Plastic Bottle PET Waste in the Making of Sawdust Particleboard*. 2(11), 737–744.
- Badan Standardisasi Nasional. (2006). Papan partikel. *Standar Nasional Indonesia (Papan Serat)*, 1–23.
- Bengkalis, P. N. (2018). *Seminar Nasional Industri dan Teknologi (SNIT), Politeknik Negeri Bengkalis*. 283–292.
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*.
- Elhadad, A. M. (2021). *Dan Karakterisasi Hidroksiapatit dengan Memanfaatkan Potensi Udang Papan (Acetes erythraeus) Sebagai Sumber Kalsium*.
- Fithriani, D. T. N. dan J. B. (n.d.). *Pengaruh Waktu Pengempaan Terhadap Karakteristik Papan Partikel dari Limbah Padat Pengolahan Gracilaria sp*.pdf.
- Fransisco, S. (n.d.). *Analisis Morfologi dan Spektroskopi Infra Serat Bambu Betung*.
- Hermawan, D., Sutiawan, J., Zentrato, N. J. P., Aini, R. U., Budiman, I., & Prasetyo, K. W. (2020). Pemanfaatan Campuran Batang Jagung dan Bambu Sembilang Sebagai Bahan Baku Papan Partikel. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 38(1). <https://doi.org/10.20886/jphh.2020.38.1.1-9>
- Hidayani, T. R. (2018a). Grafting Polipropilena Dengan Maleat Anhidra Sebagai Pengikat Silang Dengan Inisiator Benzoil Peroksida. *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(1), 56–62. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss1/127>

- Hidayani, T. R. (2018b). Grafting Polipropilena Dengan Maleat Anhidra Sebagai Pengikat Silang Dengan Inisiator Benzoil Peroksida. *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(1), 56–62. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss1/127>
- Ii, V., Aspal, R. A., Tanjung, D. A., & Anggraeni, D. N. (2018). *Pengaruh Benzoil Peroksida Sebagai Inisiator Karet Ban Melalui Metode Interpenetrasi Jaringan Polimer (IJP) . II.*
- Islami, M. N., Fatahillah, R., Suriana, S., Wati, A., & Aini, S. K. (2020). Analisis Lemak Babi pada Bakso menggunakan Spektrofotometer Fourier Transform Infrared (FTIR). *ALKIMIA : Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 3(2), 75–78. <https://doi.org/10.19109/alkimia.v3i2.4770>
- Kapasiang, T., Bukit, M., & Tarigan, J. (2017). Mekanik Batu Bata Asal Tanah Merah Kabupaten Kupang. *Jurnal Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 2(2), 92–100.
- Kardiman, K., Marno, M., & Sumarjo, J. (2018). Analisis Sifat Mekanik Terhadap Bentuk Morfologi Papan Komposit Sekam Padi Sebagai Material Alternatif Pengganti Serat Kaca. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 2(1), 21. <https://doi.org/10.30595/jrst.v2i1.2344>
- Lestari, E., Hanifah, Y. F., & Widodo, L. U. (2021). *Pembuatan Papan Komposit dari Limbah Plastik (PVC) dan Cangkang Kupang Merah*. 2(1).
- Lismeri, L., Darni, Y., & Dimas, M. (2017). Isolasi Mikro fibril Selulosa Dengan Pretreatment Alkali Dari Limbah Batang Pisang. *Prosiding Seminar Nasional Baristand*, 40–45.
- Muruganandam, L., Ranjitha, J., & Harshavardhan, A. (2016). A Review Report on Physical and Mechanical Properties of Particle Boards from Organic Waste. *International Journal of ChemTech Research*, 09(01), 64–72.
- Nasution, R. S. (2017). Analisis Sifat Kimia dan Fisika dari Maleat Anhidrida Tergrafting pada Polipropilena Terdegradasi. *Elkawnie*, 3(1). <https://doi.org/10.22373/ekw.v3i1.1439>
- Oktaviani, S., & Puryati, D. (2020). Pengaruh Penambahan Serat Daun Nanas terhadap Sifat Fisis dan Mekanik Papan Semen Gypsum. *Jurnal Fisika*

- Unand*, 9(1), 31–37. <https://doi.org/10.25077/jfu.9.1.31-37.2020>
- Oleh, T. (2017). *Pembuatan dan Karakterisasi papan Partikel Dari Serbuk Batang Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Dengan Perekat Berbasis Polipropilena dan Polipropilena Grafting Maleat Anhidrat*.
- Pratiwi, R., Rahayu, D., & Barliana, M. I. (2016). Pemanfaatan Selulosa Dari Limbah Jerami Padi (*Oryza sativa*) Sebagai Bahan Bioplastik. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(3).
<https://doi.org/10.15416/ijpst.v3i3.9406>
- Ramadhani, M., Wardani, L., & Lusyani. (n.d.). Sifat Fisik dan Sifat Mekanik Papan Partikel Berdasarkan Perbedaan Grade di PT. Barito Pacifik Tbk. *Jurnal Sylva Scientiae*, 02(03), 443–455.
- Rhofita, E. I. (2016). Kajian Pemanfaatan Limbah Jerami Padi di Bagian Hulu. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(2). <https://doi.org/10.29080/alard.v1i2.118>
- Rofaida, A., Pratama, R. M., Sugiarta, I. W., & Widianty, D. (2021). Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Partikel Akibat Penambahan Filler Serat Bambu. *Spektrum Sipil*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.29303/spektrum.v8i1.187>
- Rosariatuti, R., Sumani, & Herawati, A. (2018). Pemanfaatan Batang Pisang Untuk Aneka Produk. *Journal of Community Empowering a Services*, 2(1).
- Sari, H. P. (2020). *Analisis Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Serbuk Kayu Bayur (Pterospermum javanicum) dan Serbuk Kulit Kakao (Theobroma cacao L) Bertulang Anyaman Bambu*. 9(3), 368–374.
- Shirvanimoghaddam, K., Balaji, K. V, Yadav, R., Zabihi, O., Ahmadi, M., Adetunji, P., & Naebe, M. (2021). Balancing the toughness and strength in polypropylene composites. *Composites Part B*, 223(March), 109121.
<https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2021.109121>
- Sihotang, E. S., & Waluyo, B. (2021). *Keanekaragaman Tanaman Pisang (Musa spp) di Kecamatan Secanggang , Kabupaten Langkat , Sumatera Utara*. 4, 36–41.
- Sinulingga, H. R. (2009). Pengaruh Kadar Perekat Urea Formaldehyde pada Pembuatan Papan Partikel Serat Pendek Eceng Gondok. *SKripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.*, 1–71.

- Soleman, A. . (2019). Kantong Plastik Berbayar Membutuhkan Regulasi Nasional. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 35(4), 6223.
- Sulistiyani, M., & Huda, N. (2018). Perbandingan Metode Transmisi dan Reflektansi Pada Pengukuran Polistirena Menggunakan Instrumentasi Spektroskopi Fourier Transform Infra Red. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(2), 195–198.
- Vol, J. E. (2017). *259-782-1-Pb. 1(2)*, 38–46.

