

DAFTAR PUSTAKA

- Adiansyah, Yunus, D, & Marpongahtun (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.
- Anggraeni, Ariestika, M. E, Tinggi, S, Bandung, F, & Terigu, T (2004). Farikhin, F (2016). Analisa scanning electron microscope komposit polyester dengan filler karbon aktif dan karbon non aktif.
- Fisika, B, Anam, C, & Atom, L. F. (2007). Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin Dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi Ftir. Berkala Fisika, 10(2), 79-85–85.
- Hendronursito, Y. (2015). Uji Sifat Fisis Papan Partikel Akar Alang-Alang Sesuai Standar SNI-03-2105-2006. *Jurnal Teknologi*, 08(01), 37–43.
- Hermawan, D, Sutiawan, J, Jaya, N, Zendrato, P, & Utami, R. (2020). SEMBILANG SEBAGAI BAHAN BAKU PAPAN PARTIKEL (Utilization of Mixed Corn Stalks and Sembilang Bamboo as a Raw Material for Particleboards). 38(1), 1–10.
- Hidayani, T. R. (2018). Grafting Polipropilena Dengan Maleat Anhidrida 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>
- Li, Y, Zhao, J, & Li, B. (2019). Physical and mechanical properties. *Loess and Loess Geohazards in China*, 10(3), 71–81.
- Mawardi, I, Teknik, J, Politeknik, M, Lhokseumawe, N., & Aceh, B. (1996). Mutu Papan Partikel dari Kayu Kelapa Sawit (KKS) Berbasis Perekat Polystyrene.
- 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.
- Negeri, M. (2019). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat MEMBANGUN NEGERI* Vol. 2 No.1 April 2019. 2(1), 1–13.
- Purnamawati, H., & Utami, B. (2014). Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Kakao (*Theobroma cocoa L*) Sebagai Adsorben Zat Warna Rhodamin B. *Prosiding Seminar Nasional Fisika Dan Pendidikan Fisika (SNFPF)*, 5(1), 12.
- Ramadhani, M., Wardani, L., & Lusyani. (n.d.). Sifat Fisik dan Sifat Mekanik Papan Partikel Berdasarkan Perbedaan Grade di PT. Barito Pacifik Tbk. *Jurnal Sylva Scienteae*, 02(03), 443–455.
- 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.
- Sebagai, D, Untuk, S, Gelar, M, Teknik, S., Teknik, J, Mesin, T, Teknik, F, & Surakarta, U. M. (2016). *Study Sifat Fisis Dan Mekanis Bahan*.
- Septiari, I. A. P. W, Karyasa, I. W, & Kartowarsono, N. (2014). Pembuatan Papan Partikel Dari Limbah Plastik Polypropylene (Pp) Dan Tangkai Bambu. *E-Journal Kimia Visvitalis*, 2(1), 117–126.
- Sinulingga, H. R. (2009). Pengaruh Kadar Perekat Urea Formaldehyde pada Pembuatan Papan Partikel Serat Pendek Eceng Gondok. *SKripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.*, 1–71.
- Subekti, N. A, Efendi, R., & Sunarti, S. (n.d.). Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. 16–28.
- Tang, L. rong, Huang, B, Ou, W, Chen, X. rong, & Chen, Y. dan. (2011). Manufacture of cellulose nanocrystals by cation exchange resin-catalyzed hydrolysis of cellulose. *Bioresource Technology*, 102(23), 10973–10977.
- Wulandari, T, Asri, A, & Faryuni, I. D. (2020). Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Limbah Kulit Buah Kakao Berpenguat Batang Kayu Jabon. *Prisma Fisika*, 8(1), 33.
- Zamzami, (2014). Kualitas Papan Komposit Plastik Dari Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) Dan Polipropilena Daur Ulang. 19(March 2015),