

DAFTAR PUSTAKA

- Aminur, Sudarsono, Budiman, S., Kadir, Hasanudin, L., Endriatno, N., & Samhuudin. (2019). Komposit Partikel Kayu Jati Matriks Resin Poliester untuk Bahan Akustik. *Jurnal Teknologi Terapan Inovasi & Rekayasa*, 323-328.
- Aritonang, F. P. (2017). Karakteristik Komposit Berpenguat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Fraksi Volume 3%, 5%, dan 7%. Universitas Sanata Dharma, Fakultas Sains dan Teknologi, Yogyakarta (Skripsi).
- Billy, C.B., Aulia, R. A., Tri Anita, W., Upik, N., & Fianti. (2021). Analisis Material Serat Alam Tebu Sebagai Peredam Suara. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol.6 No.2, 97-100.
- Cok Istri, P. K. K. (2017). Bahan Ajar tentang Akustik, Noise, dan Material Peredam Suara. Universitas Udayana, Fakultas Teknik, Denpasar.
- Fauziah, Dwiria Wahyuni, & Boni P. Lapanporo. (2014). Analisis Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel Berbahan Dasar Sekam Padi. *POSITRON*, Vol.IV No.2, 60-63.
- Frederick J Bueche. (1993). Teori dan Soal-Soal Fisika Edisi Kedelapan. Diterjemahkan oleh Darmawan, B. Jakarta: Erlangga.
- Halliday, D., Resnick, H., & Walker, J. (2010). Fisika Dasar Edisi 7 Jilid 1. Jakarta: Erlangga.
- Hasan, M., Adi Rahmadi, & Henny Arryati. (2021). Sifat Fisis dan Mekanis Papan Komposit dari Serat Batang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan berbagai Komposisi Perekat PVAc. *Jurnal Sylva Scientiae*, Vol.04 No.3, 468.
- Izaak, F. D., Rauf, A. F., & Lumintang. (2013). Analisis Sifat Mekanik dan Daya Serap Air Material Komposit Serat Rotan. *Jurnal Online Poros, Teknik Mesin*, 2 (2).
- Khuriati, A., Eko Komaruddin, & Muhammad Nur. (2006). Disain Peredam Suara Berbahan Dasar Sabut Kelapa dan Pengukuran Koefisien Penyerapan Bunyi. *Berkala Fisika*, Vol.9 No.1, 43-53.
- Krisman, Sinaga, D., & Defriyanto. (2012). Pengukuran Koefisien Absorpsi Bunyi dari Limbah Batang Kelapa Sawit. *Jurnal Fisika*, Vol.9 No.5, 415-423.
- Loman, L. (2016). Analisis Mampu Redam Komposit Polyester Diperkuat Serat Batang Pisang. Universitas Halu Oleo, Fakultas Teknik, Kendari (Skripsi).
- Massijaya, Y., & Gunawan, A. (2004). Optimasi Kadar Padat Perekat dalam Pembuatan Papan Komposit dari Limbah Kayu dan Karton Gelombang. *Jurnal Teknologi Hasil Hutan*, Vol.17 No.1, 72-80.

- Masturi, Mikrajuddin, & Khairurrijal. (2010). Efektivitas Polyvinyl Acetate (PVAc) sebagai Matriks pada Komposit Sampah. *Berkala Fisika, Vol.13 No.2*, 61-66.
- Mawardi. (2009). Mutu Papan Partikel dari Kayu Kelapa Sawit (KKS) Berbasis Perekat *Polystyrene*. *Jurnal Teknik Mesin, Vol.11 No.2*, 91-96.
- Milawarni & Saifuddin. (2017). Pembuatan *Plazore* dari Plastik Bekas dengan Media Minyak Jelantah dan Aplikasi sebagai Peredam Bunyi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal 6*, 52 - 62.
- Munawarah, J. (2005). Ekstraksi Tanin dari Limbah Serbuk Gergajian Kayu Bengkirai (*Shorea Leavis Ridl*) sebagai Perekat Papan Partikel Kayu Bengkirai (*Shorea Leavis Ridl*). Universitas Tanjungpura, Fakultas Kehutanan, Pontianak (Skripsi)
- Nurmin, M. Said L., & Sri Zelviani. (2020). Studi Analisis Koefisien Absorpsi Papan Akustik pada Ketebalan Bervariasi Berbahan Dasar Limbah Kulit Jagung dan Sabut Kelapa (Solusi Alternatif Ramah Lingkungan). *Jurnal Fisika dan Terapannya, Vol.7(1)*, 24-32.
- Nuryati, R. Rizki Amalia, & Nina Hairiyah. (2020). Pembuatan Komposit dari Limbah Plastik *Polyethylene Terephthalate (PET)* Berbasis Serat Alam Daun Pandan Laut (*Pandanus tectorius*). *Jurnal Agroindustri, Vol.10 No.2*. 107-117.
- Permatasari, O. I., & Masturi. (2014). Penentuan Koefisien Serap Bunyi Papan Partikel dari Limbah Tongkol Jagung. *Jurnal Fisika, Vol.4 No.1*, 11-16.
- Pradana, M. A. (2017). Analisa Koefisien Serap Suara dan Penyerapan Gelombang Mikro Komposit Silicone Rubber Berpenguat Barium Heksaferrit Dopping Zn dan Serat Mikro Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Tugas Akhir - TL 141584*,
- Ramli, R., Yunus, R., Beg, M., & Prasad, D. (2011). Oil Palm Fiber Reinforced Polypropylene Composite: Effects of Fiber Loading and Coupling Agents on Mechanical, Thermal, and Interfacial Properties. *Jurnal of Composite Materials 46 (11)*, 1275-1284.
- Rendy & Syahrizal. (2021). Pengaruh Variasi Arah dan Massa Serat TKKS Terhadap Kekuatan Material Komposit Termoset. *Jurnal Teknik Mesin, 1-2*.
- Riana, A., Jauhar Khabibi., & Yunia, F. A. (2021). Karakteristik Papan Partikel dari Campuran Limbah Akasia (*Acacia mangium Willd.*) dan Kulit Kelapa Muda (*Cocos nucifera L.*). *Jurnal Silva Tropica, Vol.5 No.1*, 366-381.
- Ridhola, F., & Elvaswer. (2015). Pengukuran Koefisien Absorpsi Material Akustik dari Serat Alam Ampas Tebu sebagai Pengendali Kebisingan. *Jurnal Ilmu Fisika (JIF), Vol.7 No.1*, 1-6.

- Rifaida, E., Mukti Widodo., & Rini Marlina. (2014). Pembuatan dan Karakterisasi Peredam Suara dari Bahan Baku Serat Alam. *Arena Tekstil, Vol.29 No.1*, 1-8.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-2105-2006. (2006). Papan Partikel. *Badan Standarisasi Nasional. ICS 79.060.20*.
- Syukarni, A., & Safrijal. (2017). Pembuatan Papan Serat Komposit Diperkuat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Metode Penuangan secara Langsung Berukuran 100×300 mm. *Jurnal Mekanova, Vol.4 No.1*, 37-50.
- Tippler, Paul A. (1998). Fisika Untuk Sains & Teknik Edisi Ketiga Jilid 1. Jakarta: Erlangga.
- Wahyudil, H., Syakbaniah, & Yenni, D. (2013). Pengaruh Kerapatan terhadap Koefisien Absorpsi Bunyi Papan Partikel Serat Daun Nenas (*Ananas comosus L Merr*). *Pillar of Physycs, Vol.1*, 44-51.
- Wijayanto, J., Mujiarto, S., & Barry, A. (2018). Analisis Koefisien Bunyi Papan Partikel Berbahan Baku Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Politeknik Negeri Banjarmasin, 7 November 2018*, 14.
- Wulan K. Wardani, Mariana B. Malino, & Asifa Asri. (2017). Fabrikasi dan Analisa Kualitas Papan Komposit Semen Berbobot Ringan Berbasis Ijuk. *POSITRON, Vol.VII No.2, hal 60-65*.
- Young & Freedman. (2003). Fisika Universitas Edisi Kesepuluh Jilid 1. Jakarta: Erlangga.
- Yunita, Devi, & Alimin Mahyudin. (2017) . Pengaruh Persentase Serat Bambu terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan. *Jurnal Fisika Unand 6 (4): 222-27*.
- Yusril, I. (2013). Pembuatan Uji Karakteristik Akustik Komposit Papan Serat Sabut Kelapa. Institut Teknologi Nasional Bandung, Fakultas Teknik, Bandung (Skripsi).