

## DAFTAR PUSTAKA

- Alokobel, K., dan Betan, A. D. (2019). Pengaruh variasi serbuk kayu terhadap sifat . Tapak , 150-154.
- Andari, R. (2017 ). Pengujian karakteristik absorpsi dan impendansi material akustik serat alam menggunakan metode tabung. Jurnal Teknik Elektro Itp, 154-162.
- Arif, A., Muin, M., dan Syahidah . (2018). Sifat fisik ijuk dan potensinya sebagai perintang fisik serangan rayap tanah . Jurnal Perennial, 12-15 .
- Astika, I. M., dan Dwijana, G. K. (2016). Karakteristik serapan suara komposit polyester berpenguat serat tapis kelapa. Dinamika Teknik Mesin, Volume 6 .
- Demulawa, M., Meidji, I. U., dan Daruwati, I. (2022). Analisis Material Akustik Pada Ruang Pertemuan Di Pltd Telaga Menggunakan Metode Sabine dan Simulasi Ecotect Analysis. *Edu Research*, 11-17.
- Fatoni, G., Catur, A. D., dan Setyawan, P. D. (2018). Pengaruh besar sudut penyisipan z-pin bambu terhadap kekuatan tekan tepi dan geser komposit *sandwich*. Dinamika Teknik Mesin, 1-12.
- Idris, Mangalla, L. K., dan Sudia, B. (2018). Pengaruh variasi komposisi komposit berbahan gypsum, serat ijuk pohon aren dan resin polyester terhadap kemampuan meredam suara. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin, 1-11.
- Isran, Kadir , A., & Hasanudin , L. ( 2018 ). Pembuatan material komposit resin polyester yang dipadukan limbah kertas dan abu sekam padi sebagai peredam akustik *enthalply*-Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin, Vol. 3
- Kusumastuti , A. (2009). Aplikasi serat sisal sebagai Komposit Polimer. Jurnal Kompetensi Teknik, Vol. 1.
- Lumintang, R. C., Soenoko, R., dan Wahyudi, S. ( 2011 ). Komposit Hibrid Polyester Berpenguat Serbuk Batang dan Serat Sabut Kelapa . Jurnal Rekayasa Mesin , 145-153.

- Muhammad, Putra, R., Asnawi, Yusuf, E., dan Sayuti, M. (2022). Analisa pengaruh perbandingan fraksi berat partikel kayu. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, 37-41.
- Munir, M., dan Dzulkiplih. (2015). Pemafaatan fluk pada *styrofoam* sebagai bahan dasar peredam suara dengan metode tabung impendansi. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia* , 41 - 47.
- Nasution, A., Wahab, A., dan Nuari, D. (2018). Analisis pengaruh benang wol dan limbah batang pisang dalam rancangan produk komposit peredam bunyi ruang akustik. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 53-62.
- Nugroho, W. H., Purnomo, N. J., Zen, H., dan Rahmadiansah, A. ( 2018 ). Kajian Eksperimental Koefisien Redaman Akustik Bahan Pelapis Plat Dek Kapal . *R.E.M.(RekayasaEnergiManufaktur) Jurnal* , 2527-5674.
- Pawestri, A. K., Hasanah, W., dan Murphy, A. (2018). Studi karakteristik komposit sabut kelapa dan serat daun nanas sebagai peredam bunyi . *Jurnal Teknologi Bahan Alam* , 112-117.
- Purbasari, A., Darmaji, T. A., Sary, C. N., dan Kusumayanti, H. (2019 ). Pembuatan dan Karakterisasi Komposit dari Styrofoam Bekas dan Serat Ijuk Aren . *Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna* , Vol. 15(2):65-70 .
- Purkoncoro, A. E. (2017). Pengaruh perlakuan alkali (Naoh) serat ijuk (*Arenga pinata*). *Transmisi*, 167-178.
- Samlawi, A. K., Arifin, Y. F., dan Permana, P. Y. (2018). Pembuatan dan karakteristik material komposit serat ijuk (*arenga pinanta*) sebagai bahan baku cover body sepeda motor. *UniversitasLambungMangkurat*, vol 10.
- Setyanto, R. H. (2012). Review: Teknik Manufaktur Komposit Hijau dan Aplikasinya . *Teknik Manufaktur Komposit* , 9 - 18 .
- Setyarini, P. H., dan Gapsari, F. (2010). Pengaruh fraksi volume terhadap kekuatan tarik dan lentur komposit resin berpenguat serbuk kayu. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 59-64 .

- Sinarep, Catur, A. D., dan Hafidzul, M. ( 2014 ). Redaman suara pada komposit *sandwich* polyester berpenguat serat sisal dengan *core styrofoam* . Dinamika Teknik Mesin, Volume 4 .
- Slamet, S. (2013). Karakterisasi komposit dari serbuk gergaji kayu (*sawdust*) dengan proses *hot press* sebagai bahab baku papan partikel. *Prosiding SNST*, 1-9.
- Sudirman,, Aloma, K.K, Gunawan, I., Handayani, A., dan Hertinvyana, E. (2002). Sintesis dan karakterisasi komposit polipropilena serbuk kayu gergaji. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 20 - 25.
- Suhaeri, Aulia, U., dan Tullah, M. (2022). Pengaruh Ketebalan Spesimen Terhadap Kemampuan Menyerap Bunyi Pada Kombinasi Serat Sabut Kelapa (Cocofiber) dan Serat Ekor Kucing (Typha Latifolia) . *Jurnal Teknik Mesin*, volume 10.
- Sulaiman, M., dan Rahmat, M. H. (2018). Kajian potensi pengembangan material komposit material polimer dengan serat alam untuk produk otomotif. *Teknologi Universitas Islam Raden Rahmat Malang*, 1-7.
- Tabung impendansi dan kajian eksperimental koefisien serap bunyi paduan aluminium- magnesium. *Jurnal e-Dinamis*, 90-98.
- Tjahanti, P. H. ( 2018 ). Buku ajar teori dan aplikasi material komposit dan polimer . Sidoarjo: Umsida press.
- Wahyuni, N., Abbas, H., dan Leonard, J. (2012). Analisis Eksperimental dan Numerik Pengaruh Variasi Arah Serat terhadap Getaran Balok Komposit Serat Abaca dan Ijuk Bermatriks Epoksi dengan Metode Elemen Hingga. *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XI* , 16-17 .
- Wilujeng, A. D., Ulfiyah, L., Annafiyah, dan Taqiuddin, M. T. (2022). Pembuatan material komposit berbahan dasar sabut kelapa. *Jtech* , 1-4.
- Wirani , P. E., Artiningsih , T. P., & Wiranto , P. (2020). Pengaruh penggunaan resin epoxy dan *additive cement* terhadap kuat tekan beton . *Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Pakuan* , Vol 9.

Yani, M., dan Lubis, F. (2018). Pembuatan dan penyelidikan perilaku mekanik komposit diperkuat serat limbah plastik akibat beban lendutan . Teknik Mesin ITM, 77 - 84.

Zainuri, A., H.S. , N., dan J. , M. ( 2011 ). Kekakuan bending eksperimen komposit sandwich serat sabut kelapa matrik polyester dengan core kertas kardus. Momentum, 30-35.