

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsa, R. F., & Sudarmawan, R. (2002). Analisa peredaman kabin mobil menggunakan lapisan material *rockwool*, *glasswool*, dan *greenwool* dengan sabut kelapa. *Prosiding Semnas*, 602-610.
- Arwanda, R., & Sani, R. A. (2020). Koefisien absorsi bunyi pada bahan beton komposit serat daun nanas dengan menggunakan metode tabung impedansi. *Hasil Penelitian Bidang Fisika*, 1, 21-24.
- ASTM-E1050-98. *Standard Test Method for Impedance and Absorption of Acoustical Material Using a Tube, Two Microphones, and Digital Frequency Analysis System*. ASTM Subcommittee E33.01.
- Astuti, A. M., Hidayat, D., Gedalya, V. F., & Noviandri, P. (2019). Pelepah pisang sebagai alternatif material dalam mengurangi suara. *Proses Desain*, 31-40.
- Atina, J., Jumingin, Widya, R., & Indah, S. (2020). Analisis tingkat kebisingan di lingkungan Universitas PGRI Palembang. *Sainmatika*, 126-132.
- Bayu Setyo Putra, R. M. (2021). Pemanfaatan serat selulosa ampas tebu sebagai penguat bioplastik bermatriks polivinil alkohol (PVA) terhadap kuat tarik dan biodegradasi. Jember: Universitas Jember.
- Darmawan, A. E. (2020). Perancangan prototipe peredam suara kabin kendaraan berbahan serat serabut kelapa dan pisang (*Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Jember).
- Eriningsih, R., Widodo, M., & Marlina, R. (2014). Pembuatan dan karakterisasi peredam suara dari bahan baku serat alam. *Arena Tekstil*, 29(1), 1-8.
- Estiaty, L. M., & Fatimah, D. (2018). *Bio-coal briquettes using low-grade coal*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 118, No. 1, p. 012066).
- Fajri, R. I., Tarkono, T., & Sugiyanto, S. (2013). Studi sifat mekanik komposit serat *Sansevieria cylindrica* dengan variasi fraksi volume bermatriks *polyester* (*Doctoral dissertation*, Universitas Lampung).
- Istiawan, D. (2023). Pemanfaatan serat rami dan lem latex sebagai peredam suara pada kap mesin mobil terhadap absorpsi suara dan *water vapor transmission rate* (*Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Jember).

- Larassaty, A. A. (2024). Analisis pengaruh serat alam terhadap pengukuran *sound transmission loss* sebagai material tambahan untuk insulasi kebisingan pada lantai kereta api (*Doctoral dissertation*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Najah, A. A., Qiram, I., & Sartika, D. (2020). Pengaruh pola susunan serat terhadap karakteristik peredam suara sabut kelapa. *V-Mac*, 5, 21-26.
- Pawestri, A. K., Hashanah, W., & Murphy, A. (2018). Studi karakteristik komposit sabut kelapa dan nanas sebagai peredam bunyi. *Teknologi Bahan Alam*, 2, 112-117.
- Qiram, I., & Rubiono, G. (2016). Pengaruh sudut kemiringan atap seng dan plastik gelombang terhadap tingkat kebisingan akibat air hujan. *Dinamika Teknik Mesin*, 6(2).
- Susilawati, N., Nurhayati, C., & Susanto, T. (2021). Komposit limbah serabut kelapa dan karet alam sebagai alternatif bahan peredam suara. *Dinamika Penelitian Industri*, 32, 102-109.