

DAFTAR PUSTAKA

- Darmadji, P. (2002). Optimasi pemurnian asap cair dengan metoda redistilasi.
- Dickerson, T. dan Soria, J. 2013. Catalytic Fast Pyrolysis: A Review. *Energies*. Volume(6) : 51-538.
- Didit., “Sifat Penyerapan Bunyi Pada Komposit Serat Batang Pisang (SBP-Polyester)”, *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA Universitas* 1(1), 1-2 (2012).
- Gatot Karohika dkk, (2012). “DESAIN Peredam Suara Berbahan Dasar Serat Tapis Kelapa Dan Pengukuran Koefisien Penyerapan Bunyinya”. Laporan Penelitian Dosen Muda, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Udayana
- Gibson, R. F. (1994). Principles of composite mechanisme material.
- Girard, J. P. 1992. Technology of Meat Products. Ellis Horwood. New York.
- Hapsoro, D. S. (2010). Pengaruh Kandungan Lem Kanji terhadap Sifat Tarik dan Densitas Komposit Koran Bekas.
- Hartati, S., Darmadji, P., & Pranoto, Y. (2015). Penggunaan asap cair tempurung kelapa untuk menurunkan kadar timbal (Pb) pada biji kedelai (*Glycine max*). *Agritech*, 35(3), 331-339.
- Kencanawati, C. I. P. K., Sugita, I. K. G., & Priambadi, I. G. N. (2016). Analisis Koefisien Absorpsi Bunyi Pada Komposit Penguat Serat Alam Dengan Menggunakan Alat Uji Tabung Impedansi 2 Microphone. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 9(1).
- Khotimah, K. (2014). *Sifat Fisi Komposit Serat batang Pisang sebagai Bahan Penyerap Bunyi* (Doctoral dissertation, Tesis Magister IPA. Universitas Mataram).
- Khotimah, K., & Soeprianto, H. (2015). Sifat Penyerapan Bunyi Pada Komposit Serat Batang Pisang (SBP)–Polyester. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 1(1).
- Kornellius Endi Marwanto, 2019. “serat, o. A. P. Analisa tingkat redaman bunyi komposit serat batang bambu petung berdasarkan. Program studi teknik

mesin fakultas sains dan teknologi universitas sanata dharma yogyakarta 2019.

- Kusumastuti, A. (2009). Aplikasi serat sisal sebagai komposit polimer. *Jurnal Kompetensi Teknik, 1*(1).
- Lee, Y and Changwhan Joo. 2003. Sound Absorption Properties of Recycled Polyester Fibrous Assembly Absorbers (AUTEX Research Journal, Vol. 3, No2, June 2003). www.autexrj.org/No2-2003/0047.pdf, diakses 26-12-2004, 06:00.
- Nasution, A., Wahab, A., & Nuari, D. (2018). Analisis Pengaruh Benang Wol dan Limbah Batang Pisang dalam Rancangan Produk Komposit Peredam Bunyi Ruang Akustik. *Jurnal Sistem Teknik Industri, 20*(2), 53-62.
- Nawanti D.P, (2018). “Serat Eceng Gondok Sebagai Filler Komposit Peredam Suara”. Jurusan Teknik Mesin Universitas Sanata Dharma Yogyakarta
- Pawestri, A. K. R., Hasanah, W., & Murphy, A. (2018). Studi Karakteristik Komposit Sabut Kelapa dan Serat Daun Nanas sebagai Peredam Bunyi. *Jurnal Teknologi Bahan Alam, 2*(2), 112-117.
- Pranata, J. 2007. Pemanfaatan Sabut Tempurung Kelapa Serta Cangkang Sawit Untuk Pembuatan Asap Cair Sebagai Pengawet Makanan Alami. (<http://word-to-pdf.abdio.com>). Quikly Convert Word (doc) RTF
- Pratiwi, P., Fahmi, H., & Saputra, F. (2017). Pengaruh orientasi serat terhadap redaman suara komposit berpenguat serat pinang. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer, 8*(2), 813-818.
- Prihandini, P. W., Hakim, L., & Nurgartiningasih, V. A. (2011). Seleksi pejantan berdasarkan nilai pemuliaan pada sapi Peranakan Ongole (PO) di Loka Penelitian Sapi Potong Grati–Pasuruan. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production, 12*(2), 99-109.
- Sari, K. (2013). Sifat Optik dari Material Fiberglass dengan Filler Serat Sansiviera Trifasciata dan Polystyrene sebagai Panel Akustik (Halaman 36 sd 39). *Jurnal Fisika Indonesia, 17*(50).

- Schwartz, M. M. (1984). *Composite Material Handbook* McGraw-Hill Book Company. *New York USA*.
- Suharyani, S., & Mutiari, D. (2015). Limbah pelepah pisang raja susu sebagai alternatif bahan dinding kedap suara. *Sinektika: Jurnal Arsitektur*, *13*(1), 62-68.
- Sulistijono. (2012). "Mekanika Material Komposit". Surabaya : ITS PRESS.
- Sultoni, Y., Farid, M., & Wibisono, A. T. (2016). Pengaruh Proses Alkali dan Fraksi Massa Serat Terhadap Sifat Fisik dan Sifat Mekanik pada Komposit Polyurethane/Coir Fiber. *Jurnal Teknik ITS*, *5*(2), E36-E38.
- Suyanti, dkk. 2008. *Pisang Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Syahroni, H.S. Rudi, H. Tito, S. Apri, H.I. 2015. Variasi Suhu dan Waktu Pengempaan Terhadap Kualitas papan Partikel dari Limbah Batang Kelapa Sawit dengan Perekat Phenol Formaldehida. *Jurnal Kehutanan Universitas Sumatra Utara* 2 (3): 11-17. Diakses pada tanggal 25 Desember 2015.
- Tao, Y., Schwartz, S., Wu, C. Y., & Mazyck, D. W. (2005). Development of a TiO₂/AC composite photocatalyst by dry impregnation for the treatment of methanol in humid airstreams. *Industrial & engineering chemistry research*, *44*(19), 7366-7372.
- Tranggono, S., B. Setiadji, P. Darmadji, Supranto, dan Sudarmanto. 1996. Identifikasi asap cair dari berbagai jenis kayu dan tempurung kelapa. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 1(2):15-24.
- Wirajaya, A., 2007, *Karakteristik Komposit Sandwich Serat Alami sebagai Absorber Suara*, Tesis Program Magister, Sekolah Pasca Sarjana, ITB, Bandung.