

DAFTAR PUSTAKA

- Asfarizal, 2016, Karakteristik Komposit Berbasis Serat Kelapa dan Berbasis Serat Aren, *JTM*, Vol. 6, No. 1, hal 24-33.
- ASTM., 1998, Thermal Insulation Environmental Acoustics, USA.
- Beranek, L., 1949, *Acoustic Measurement*, John Wiley & Sons Inc., New York.
- Doelle, E., 1986, *Akustik Lingkungan*, Erlangga, Jakarta.
- Doelle, E. dan Leslie, L., 1993, *Akustik Lingkungan*, Edisi Kedua, (diterjemahkan oleh: Lea, P), Erlangga, Jakarta.
- Doraiswamy, dkk., 1993, Pineapple Leaf Fibres, *Textile Progress*, Vol. 24, No. 1.
- Elkhateeb, Ahmed., dkk., 2016, Absorption Characteristics of Masjid Carpets, Department of Architecture, Faculty of Environmental Design, King Abdulaziz University, Jeddah 21589, *Applied Acoustics* 105 (2016) 143–155, Saudi Arabia.
- Fatkhurrohman, M.A., dan Supriyadi, Tingkat Redam Bunyi Suatu Bahan (Triplek, Gypsum Dan Styrofoam), 2013, *Jurnal Fisika*, Vol. 3, No. 2, hal 138-143.
- Febrita, V., 2015, Penentuan Koefisien Absorpsi Bunyi Dan Impedansi Akustik Dari Serat Alam Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Dengan Menggunakan Metode Tabung, *Jurnal Ilmu Fisika*, Vol.7, No.2, hal 45-49.
- Giancoli, D.C., 2001, *Fisika Jilid 2*, Edisi Kelima, Jakarta, Erlangga.
- Gipson, F.R., 1984, Principles Of Composite Material Mechanis, International Edition, McGraw-Hill Inc, New York.
- Hayat, W., 2013, Pengaruh Kerapatan Terhadap Koefisien Absorpsi Bunyi Papan Partikel Serat Daun Nenas (*Ananas Comous L Merr*), *Pillar of Physics*, Vol.1, hal 44-51.
- Hidayat, P., 2008, Teknologi Pemanfaatan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil, *Teknoin*, Vol.13, No.2, hal31-35.
- Kirby, 1963, *Vegetable Fibres*, Leonard Hill, London.
- Kristiani, R., Yahya, I., dan Harjana, 2014, Kinerja Serapan Bunyi Komposit Ampas Tebu Berdasarkan Variasi Ketebalan dan *Jumlah Quarter*

Wavelength Resonator Terhadap Kinerja Bunyi, Jurnal Fisika dan Aplikasinya, Vol. 10, No. 1, hal 14-18.

Oktavia, A., 2014, Pengaruh Jumlah Celah Permukaan Bahan Kayu Lapis (*Plywood*) Terhadap Koefisien Absorpsi Bunyi Dan Impedansi Akustik, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 3, No. 3, hal 135-139.

Permatasari, O.I. dan Masturi, 2014, Penentuan Koefisien Serap Bunyi Papan Partikel dari Limbah Tongkol Jagung , *Jurnal Fisika*, Vol. 4 No. 1, Hal 11-14.

Rujigrok GJJ., 1993, *Elemen of Aviation Acoustics*, Erlangga, Jakarta.

Rusmiyatno, F., 2007, Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/ Epoksi Resin Serat Pendek Random, *Skripsi*, Teknik Mesin, Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Russel, D.A., 1999, Absorbtion Coefficients and Impedance, Science and Mathematics Department. GMI Engineering and Management Intitute Flint, MI, 48504.

Sabri, 2005, Evaluasi Kinerja Akustik Serat Alam Sebagai Material Alternatif Pengendali Kebisingan, Central Library, ITB, Bandung, http://digilib.itb.ac.id/gdl.php/itbpp-gdl-sabri_material_akustik, diakses Februari 2017

Schwartz, M.M., 1984, *Composite Material Handbook*, Megraw-Hill, New York.

Sriwigiyatno, K., 2006, Analisis Pengaruh Kolom Udara terhadap Nilai Koefisien Absorpsi Bunyi pada Dinding Partisi Menggunakan Metode Tabung Impedansi Dua Mikrofon, *Skripsi Fisika*, UNS.

Sudarsono, Rusianto. T., Suryadi Y., 2010, Pembuatan Papan Partikel Berbahan Baku Sabut Kelapa dengan Bahan Pengikat Alami (Lem Kopal) , *Jurnal Teknologi*, Vol. 3, No. 1, hal 22-32.

Suptandar, P., 2004, Faktor Akustik Dalam Perancangan Disain Interior, Djambatan, Jakarta.

Tipler, P., 1991, *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, Jilid 1, Edisi Ketiga, Erlangga, Jakarta.

Tippler, 1998, *Fisika untuk Sains dan Teknik*, Jilid 1, (diterjemahkan oleh: Lea Prasetyo, Rahmad, W.Adi), Erlangga, Jakarta.