

## DAFTAR PUSTAKA

- Baranek, L., 1993, *Acoustic Measurement*, John Wiley & Sons Inc., New York.
- Berardi U, Lannace G. 2015. Predicting The Sound Absorption Of Natural Material : Best-Fit Inverse Laws For The Acoustic Impedance And The Propagation Constual. *Journal Building And Environment*, Italy 115:31-138.
- Dewi, A.K. dan Elvaswer., 2015, Material Akustik Serat Pelepah Pisang (Musa Acuminax Balbasiana Calla) Sebagai Pengendali Polusi Bunyi, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 4, No. 1, hal. 78-82.
- Dharmawan, A., 2010, *Gelombang dan Aplikasinya*, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Didit. 2012. Sifat Penyerapan Bunyi Pada Komposit Serat Batang Pisang (SBP-Polyester). *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA Universitas* 1(1): 1-2.
- Doelle, E., 1986, *Akustik Lingkungan*, Erlangga, Jakarta.
- Doelle, E., 1990, *Akustik Lingkungan*, (diterjemahkan oleh Partecio), Erlangga, Jakarta.
- Elkhateeb, A., Adas, A., Attia, M. dan Balila, Y., 2016, Absorbption Characteristic of Masjid Carpets, *Journal Applied Acoustic*, Vol. 105, Hal. 143-155.
- Febrita, V. dan Elvaswer., 2015, Penentuan Koefisien Absorpsi Bunyi dan Impedansi Akustik Dari Serat Alam Eceng Gondok (eichhornia Crassipes) dengan Menggunakan Metode Tabung, *Jurnal Ilmu Fisika*, Jurusan Fisika FMIPA, Vol. 7, No. 2, hal. 45-49.
- Giancoli, D.C., 2001, *Fisika*, Jilid 2, Edisi Kelima, (diterjemahkan oleh : Yuhilza, H.), Erlangga, Jakarta.
- Gibson, O. F., 1994, *Principle of Composite Materials Mechanics*, Mcgraw-Hill Inc, New York.
- Gurning, N., 2013, Pembuatan Kerapatan Beton Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit, *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, Vol. 7, No. 2.
- Jones, R. M., 1999, *Mechanicals of Composite Materials Second Edition*, Blacksburg: Taylor & Francis.

- Latifah, L., 2015, *Fisika Bangunan 2*, Griya Kreasi, Jakarta.
- Lewis, H, dan Douglas, H., 1993, *Industrial Noise Control Fundamental And Application*, Revisied, New York.
- Mediastika, C.E., 2008, Potensi Jerami Padi Sebagai Bahan Baku Panel Akustk, *Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur*, Vol. 35, No. 2, hal. 183-189.
- Munir, M., 2015, Pemanfaatan Fluk Pada Styrofoam Sebagai Bahan Dasar Peredam Suara Dengan Metode Tabung Impedansi, *Jurnal Inovasi Fsika Indonesia*, Vol. 04, No. 03, Hal. 41-47.
- Risandi, A. dan Elvaswer., 2017, Koefisien Absorpsi Bunyi dan Impedansi Akustik dari Panel Serat Kulit Jeruk dengan Menggunakan Metode Tabung, *Jurnal Fisika Unand*, Jurusan Fisika FMIPA, Vol.6, No. 4, hal, 331-335.
- Rujigrok, GJJ., 1993, *Element of Aviation Acoustic*, Erlangga, Jakarta.
- Samsudin, E.M., Ismail, L.H. dan Kadir, A.A., 2016, A Review On Physical Factors Influencing Absorption Performance Of Fibrous Sound Absorbtion Material From Natural Fibers, *ARNP Journal Of Engineering And Applied Science*, Vol. 11, No. 6, hal. 3703-3711.
- Suharyani. dan Muiari, D., 2013, Limbah Pelepah Pisang Raja Susu Sebagai Alternatif Bahan Dinding Kedap Suara, *Program Studi Teknik Arsitektur*, Fakultas Teknik, Sinektika Vol. 13 No. 1.
- Suptandar, J., Pamudji, 2004, *Faktor Akustik dalam Perancangan Desain Interior*, Jakarta Djambatan.
- Sistiani, D., 2011, Pengujian Panel Akustik Komposit Wol Mangium (Acacia Mangium Wild) Berkerapatan Sedang, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sriwigiyanto, K., 2006, Analisis Pengaruh Kolom Udara Terhadap Nilai Koefisien Absorpsi Bunyi Pada Dinding Partisi Menggunakan Metode Tabung Impedansi Dua Mikrofon, *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Suptandar, P., 2004, *Faktor Akustik Dalam Perancangan Disain Interior*, Univesitas Indonesia, Depok.
- Sutrisno., 1979, *Fisika Dasar*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Thamrin S, dkk. 2013. Koefisien Serap Bunyi Papan Partikel dari Bahan Serbuk Kayu Kelapa. *Jurnal Mipa Unsrat*. Unsrat. Manado 2(1): 56-59.

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

