

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, S. A., 2014, Pengujian Serapan Akustik Blok Berbahan Dasar Ampas Tebu, *Skripsi*, Fakultas MIPA, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Baranek, L., 1993, *Acoustis Measurement*, Jhon Wiley & Sons Inc., Newyork.
- Cutnell, D. J dan Kenneth, W. J., 2003, *Introduction to Physics*, arbondale, USA.
- Doelle, E., 1986, *Akustik Lingkungan*, Edisi Pertama, Erlangga, Jakarta.
- Doelle, E. dan Leslie, L., 1993, *Akustik Lingkungan*, Edisi Kedua, (Diterjemahkan oleh : Lea, P), Erlangga, Jakarta.
- Ganjanti, A.S., 2011, *Gelombang dan Optika*, Salemba Teknika, Jakarta.
- Gaylord, M.W. 1974. Reinforced Plastics, Theory and Partice, 2<sup>nd</sup> edition, Massachusetts : Cahner Boks.
- Giancoli, D. C., 2001, *Fisika Jilid 2*, Edisi kelima, Jakarta, Erlangga.
- Karlinasari, L., Hermawan, D., Maddu, A., Martianto, B., Lucky, L.K., Nugroho, N., dan Hadi, Y.S., 2012, *Acoustical Properties Of Particleboards Made From Betung Bamboo (Dendracalamus asper) As Bulding Construction Materil*, Bioresources, Vol.7, No.4, Fakultas Kehutanan IPB.
- 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, Jur. Fisika Universitas Sebelas Maret.
- Latifah, L.Nur., 2015, *Fisika Bangunan 2*, Griya Kreasi, Jakarta.
- Mediastika, C.E., 2005, *Akustika Bangunan : Prinsip-prinsip dan Penerapannya di Indonesia*, Edisi I, Earlangga, Jakarta.
- Puspitarini, Y., Musthofa A.S, F., Yulianto, A., 2014, Koefisien Serap Bunyi Ampas Tebu Sebagai Bahan Peredam Suara, *Jurnal Unnes*, Semarang, Indonesia.
- Resnick dan Halliday, 1992, *Fisika*, Jilid 2, Edisi ketiga, (diterjemahkan oleh : Patur Silaban dan Erwin Sucipto), Erlangga, ITB.
- Rujigrok GJJ., 1993, *Elemen of Aviation Acoustics*, Erlangga, Jakarta.

- Saputra, AH., 2001, Diktat Kuliah Komposit, Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Seddeq, S. H., 2009, Factors Influencing Acoustic Performance of Sound Absorptive Materials, *Australian Journal of Basic and Applied Sciences* Vol. 3, No. 4 : ISSN 1991-8178.
- Suban, S.L. dan Farid, S., 2015, Pengaruh Panjang Serat terhadap Nilai Koefisien Absorpsi Suara dan Sifat Mekanik Komposit Serat Ampas Tebu dengan Matriks Gypsum, *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 4, No.1, Jur. Teknik Material dan Metalurgi ITS.
- Tipler, P.A., 1998, *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, Jilid 1, Edisi Ketiga, (diterjemahkan oleh : Prasetio, Lea dan Adi, Rahmad W.), Erlangga, Jakarta.
- Suptandar, P., 2004, Fsktor Akustik dalam Perancangan Disain Interior, Djembatan, Jakarta.
- Tipler, P., 1998, *Fisika Untuk Sains dan Teknik*, Jilid 1, (diterjemahkan oleh : Lea Prasetio, Rahmad, W. Adi), Erlangga, Jakarta.
- Wirajaya, A., 2007, Karakteristik Komposit Sandwich Serat Alami sebagai Absorber Suara, *Tesis Program Magister*, Sekolah Pasca Serjana, ITB, Bandung.
- Yudo, Hartono dan Jatmiko, S., 2008, Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (*baggase*) Ditinjau Dari Kekuatan Tarik Dan Impak, Vol.5, No.2, Kapal, hal. 95-101.
- Yuliantika, S dan Elvaswer, 2018, Karakterisasi Koefisien Absorpsi Bunyi dan Impedansi Akustik dari Limbah Serat Kayu Meranti Merah ( *Shorea Pinanga* ) dengan Menggunakan Metode Tabung, Vol. 10, No 1, Jur Fisika FMIPA Unand, *Jurnal Ilmu Fisika*, hal. 28-37.
- Zahid, L., F. Malek, H. Nornikman, N.A.M. Affendi, A. Ali, N. Hussin, B.H. Ahmad & M.Z.A.A. Aziz. 2013. Development Of Pyramidal Microwave Absorber Using Sugar Cane *Bagasse* (SCB). *Progress In Electromagnetics Research*, Vol. 137, hal 687-702.