

DAFTAR PUSTAKA

- [ASTM] American Society for Testing Material. 1998, ASTM E1050-98.C384: *Standart Test Methode for Impedance and Absorption of Accoustical Material Using A Tube, Two Microphones and A Dygital Frequency Analysis System*, Amerika.
- Alim, F. W., 2013, *Skripsi Rancang Bangun Alat Ukur Koefisien Serapan Bunyi dengan Menggunakan Dua Model*, Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arif A dkk, 2018, Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Jati (*Tectona grandis*) sebagai Media Tumbuh Jamur Tiram (*Pleurotus estroretus*), *Jurnal Perennial* Volume 14 No 2: 47-50, ISSN: 1412-7784.
- Bueche, F., 1988, *Principle of Physics 5th ed*, McGraw-Hill, Inc., USA.
- Damanik, S., Syakir, M., Tasma, M., dan Surwanto, 2010, *Budidaya dan Pasca Panen Karet*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Doelle, L. L., 1993, *Akustik Lingkungan*, Erlangga, Jakarta. Diterjemahkan oleh Lea Prasetya.
- Everest, F. A., Polman, K. C., 2009, *Master Handbook of Accoustic 4th edition*, McGraw-Hill, New York.
- Halliday & Robert, R., 1985, *Fundamental of Physics*, edisi 7, John Wiley & Sons, USA.
- Hirose, A., & Longrenn, K. E., 1941, *Introduction to Wave Phenomenon*, John Wiley & Sons, New York.
- Ikhsan, K., 2016, *Karakteristik Koefisien Absorpsi bunyi dan Impedansi Akustik dari Material Berongga Plavon (PVC) Menggunakan Metode Tabung Impedansi*, Tesis, FMIPA, Universitas Andalas, Padang.
- ISO 10534-2.,1998, *Accoustics-determination of sound absorption coefficient and impedance in impedances tube-part 2: transfer function method*.
- ISO 11654., 1997, *Accoustical Sound Absorbers for Use in Building-Rating of Sound Absorption*.
- Kinsler, L. E dan Frey R.A., 1982, *Fundamental of Accoustic*, John Wiley and Sons, New York.
- Komarayati, 1996, *Buletin Penelitian Hasil Hutan*, Vol 14 No 19 (1996) PP 337-343.

- Kristianti, H. S., 2008, *Pengantar Ilmu Akustik: Suara, Getaran & Pendengaran*, Transmedia Pustaka, Jakarta.
- Lewis, H. dan Douglas, H., 1993, *Industrial Noise Control Fundamental and Application*, Revisied, New York.
- Malis, D. D., 2017, *Pengukuran Koefisien Serapan Bunyi dari Bahan Limbah Organik Menggunakan Tabung Impedansi Dua Mikrofon dengan Software Visual Analyser*, Skripsi, FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Mitrayana & Alim, F. W., 2013, Rancang Bangun Alat Ukur Koefisien Serapan Akustik, UGM, *Jurnal Fisika Indonesia* Nomor 51, Volume XVII, ISSN: 1410-2994.
- Munir, M., Zulkifli, 2015, Pemanfaatan Fluk Pada Styrofoam Sebagai Bahan Dasar Peredam Suara dengan Metode Tabung Impedansi, *Inovasi Fisika Indonesia* Volume 4 No: 3.
- R.N., Chaudari, 2010, *2nd Edition-New Age International Publishing*, New Delhi.
- Sriwigiyatno, K., 2006, *Analisis Pengaruh Kolom Udara Terhadap Nilai Koefisien Serapan Bunyi Pada Dinding Partisi Menggunakan etode Tabung Impedansi Dua Mikrofon*, S-1 Skripsi Fisika, UNS.
- Sonya, Y., dan Elvaswer, 2015, Penentuan Koefisien Absorpsi dan Impedansi Material Akustik Resonator Panel Kayu Lapis (Plywood) Berlubang dengan Menggunakan Metode Tabung, *Jurnal Ilmu Fisika Vol 7 No 2*.
- Suptandar, 2004, *Faktor Akustik dalam Perancangan Desain Interior*, Ikrar Mandiri Abadi, Jakarta.
- Tipler, P. A., 1998, *Fisika Sains dan Teknik*, Erlangga, Jakarta.
- Zaim, M., 2015, *Pengaruh Kecepatan Bahan Penyerap Bunyi Berbahan Dasar Limbah Serbuk Gergaji Terhadap Koefisien Serapan Bunyi*, Tesis, UGM, Yogyakarta.

Sumber Internet

<http://repository.unpai.ac.id/32955/2/BAB%201-V.pdf> diakses pada tanggal 30 November 2019

<http://kimia-master.blogspot.com/2011/11/polistirena-styrofoam.html> diakses pada tanggal 1 Desember 2019

https://www.linkedin.com/pulse/sound-absorptionwhat-heck-anyway-matt-boughan?articleId=6377549510826086401#comments-6377549510826086401&trk=public_profile_article_view diakses pada tanggal 2 Desember 2019

<https://www.acoustics-engineering.com/html/sabin.html> diakses pada tanggal 20 Januari 2020

https://en.wikipedia.org/wiki/Wallace_Clement_Sabine diakses pada tanggal 20 Januari 2020