

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kusuma, A.S., *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: Kep.Men-48/MEN.LH/11/1996 Tentang Baku Tingkat Kebisingan*, Menteri Negara Lingkungan Hidup, 1996.
- [2] Krishna, I.V.M. dan Valli M., *Enviromental Management : Science and Enegeineering for Industry*, Elsevier Inc. 2017
- [3] Doelle, L. L., *Akuistik Lingkungan*, Jakarta: Erlangga, 1993.
- [4] Astika, I.M, I.MG. Karohika dan I.G.K. Dwijana. *Desain Komposit Dengan Penguat Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Peredam Suara*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Udayana: Bali. 2012.
- [5] Hidayat, W., Syakbaniah dan Yenni D., *Pengaruh Kerapatan Terhadap Koefisien Absorpsi Bunyi Papan Partikel Serat Daun Nenas (Ananas comosus L Merr)*, *Pillar Of Physics* Vol. 1, 2013, 44-51.
- [6] Thamrin, S., S.H.J. Tongkukut dan As'ari, *Koefisien Serap Bunyi Papan Partikel Dari Bahan Serbuk Kayu Kelapa*, *Jurnal MIPA Unsrat Online*, Vol. 2, 2013, (1) 56-59.
- [7] Fatiya, Tugas Akhir : *Kaji Eksperimental Panel Penyerap Suara Menggunakan Impedance Tube Kit Dua Mikrofon*, Jurusan Teknik Mesin UNAND : Padang, 2012.
- [8] Saputra, Okky., Tugas Akhir : *Kaji Eksperimental Peredam Getaran dan Suara Pada Material Berpori Berbahan Dasar Polyurethane*, Jurusan Teknik Mesin UNAND : Padang, 2016.
- [9] Haezer, Hizkia Eben, Tugas Akhir : *Analisa Sifat Akustik dan Morfologi Material Komposit Polypropylene Berpenguat Serat Bambu dan Rami*, Jurusan Teknik Material dan Metalurgi ITS : Surabaya, 2016.
- [10] Sismantoro, A., *Karakterisasi Bahan Akustik Poliuretan Berpenguat Partikel Cangkang Kelapa Sawit*, Jurusan Teknik Material Dan Metalurgi Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember : Surabaya, 2017.
- [11] David, H. dan Robert R., *Fisika*, Penterjemah Pantur Silaban dan Erwin Sucipto, Jakarta: Penerbit Erlangga, 1992.

- [12] Willy, P. dan Passchier W.F., *Noise exposure and public health. Environmental Health Perspectives*, Vol. 108 (Suppl 1), 2000, 123-131.
- [13] Hirabayashi, T. dan David J.M., *Automotive Noise And Vibration Control Treatments, Sound and Vibration*, SAE International, 1999.
- [14] Putra, I.B.Ardhana, *Dasar-Dasar Akustik*. ITB: Bandung
- [15] Mediastika, E. Christina, *Material Akustik Pengendali Kualitas Bunyi pada Bangunan*, Yogyakarta : Erlangga, 2009.
- [16] Beranek, L.L., *Noise and Vibration Control Engineering, Principles and Applications, Chapter 8: Sound-Absorbing Materials And Sound Absorbers*, Fridolin P.M. dan Istvan L.V., New York: Wiley, 1992.
- [17] Jayaraman, K., *Acoustical Absorptive Properties of Nonwovens*, Thesis Faculty of North Carolina State University, USA, 2005.
- [18] Magrini, U., dan Ricciardi, P., *Surface Sound Acoustical Absorption and Application of Panels Composed of Granular Porous Materials, Proceedings of Inter-Noise 2000*, pp. 27-30.
- [19] Asdrubali, F.F., dan Horoshenkov, K., *The Acoustic Properties of Expanded Clay Granulates, Building Acoustics*, Vol. 9, No 2, 2002, pp. 85-98.
- [20] B,Arunkumar dan Jeyanthi S., *Design and Analysis of Impedance Tube for Sound Absorption Measurement*, Vol 12, 2017, No 5.
- [21] Rus, Anika Zafiah M., dkk, *Influence of Multilayer Textile Biopolymer Foam Doped with Titanium Dioxide for Sound Absorption Materials*, Key Engineering Materials, Vols. 594-595, pp. 750-754, 2013.